

KREISEL®

Каталог продукції
KREISEL Expert

FIXIT GRUPPE
BAUSTOFFE MIT SYSTEM

05 БРЕНДІВ

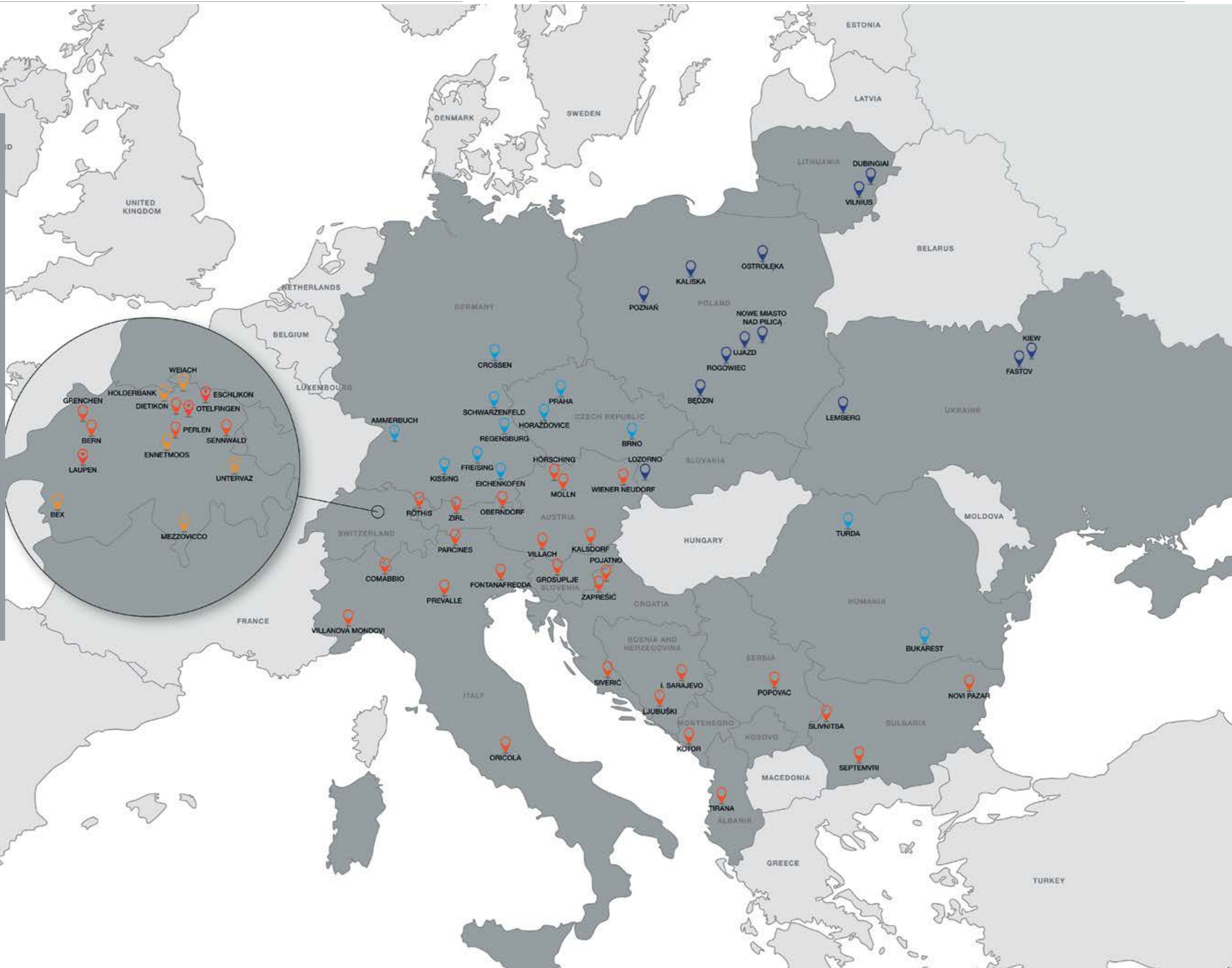
11 ПРОДУКТИВІХ
ГРУП

18 КРАЇН

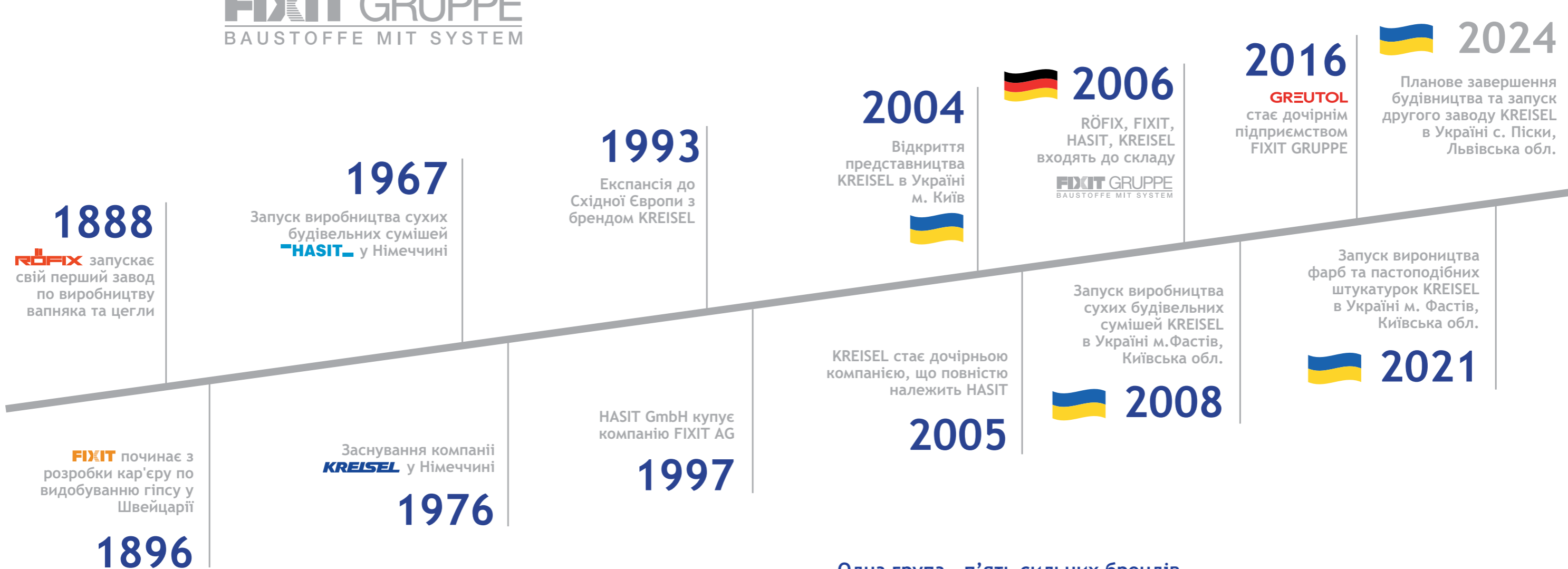
52 ЗАВОДИ

ПРЕДСТАВНИЦТВА
FIXIT GRUPPE

- **FIXIT**
- ▲ **GREUTOL**
- **HASIT**
- **KREISEL**
- **ROFIX**



FIXIT GRUPPE
BAUSTOFFE MIT SYSTEM



Цінності FIXIT GRUPPE

Задоволені Клієнти та Партнери

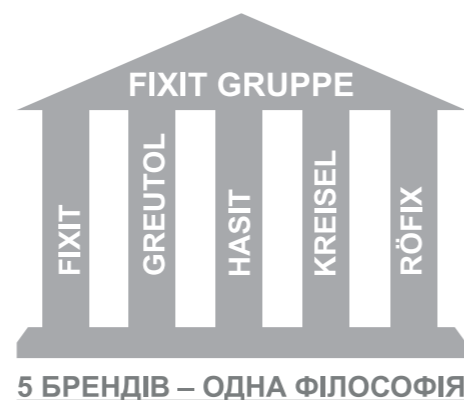
Інноваційні продукти, якість та постійний розвиток Концерну **FIXIT GRUPPE** є основою, що дозволяють компаніям групи забезпечити своїх Партнерів та Клієнтів оптимальними рішеннями для реалізації найвибагливіших проєктів. Ми робимо все, щоб зберегти довіру Партнерів в довгостроковій перспективі.

Висока якість продукції

Ми задовольняємо Клієнтів продукцією найвищої якості, спираючись на багаторічний досвід, вдосконалення матеріалів та екологічність.

Мотивовані співробітники

Компетентність та відданість наших співробітників є найважливішим елементом нашого корпоративного успіху.



Одна група - п'ять сильних брендів

FIXIT GRUPPE існує з вересня 2006 року як головна організація, яка об'єднує під своїм дахом п'ять брендів-виробників будівельних матеріалів: **FIXIT**, **GREUTOL**, **HASIT**, **KREISEL** та **RÖFIX**. Маючи 67 представництв (з яких 52 заводи) у 18 європейських країнах і близько 2500 співробітників, **FIXIT GRUPPE** є одним з провідних постачальників будівельних матеріалів у Європі.

Для кого ми працюємо і що пропонуємо

Нашими замовниками є **Архітектори, Забудовники, Дистриб'ютори, Магазины та Будівельники.**

FIXIT GRUPPE знаходиться у постійному контакті зі своїми Замовниками, тому пропонує продукцію основувану на їх потребах. Широкий асортимент продукції та системні рішення дають можливість вибрати найкраще рішення, як для багатопверхового, так і для приватного будівництва.

Інтеграція п'яти брендів надає додаткову перевагу, яка збільшує нашу пропозицію. Міжнародна орієнтація, велика мережа представництв, комплексний сервіс та ефективна логістика забезпечують близькість до Клієнтів.



Завод KREISEL м. Фастів (Київська обл.)



ТОВ "Крайзел - Будівельні Матеріали" (Україна) входить до групи компаній FIXIT GRUPPE, яка об'єднує під своїм дахом п'ять європейських брендів: FIXIT, GREUTOL, HASIT, KREISEL та RÖFIX, має 67 виробничих та торгових представництв (з яких 52 заводи) у 18 країнах Європи, загальна кількість працівників складає понад 2 500 співробітників. Діяльність підприємств Групи охоплює більшість сегмента ринку будівельних матеріалів: від розробки власних родовищ сировини до спеціалізованих системних рішень для нового будівництва, реновації та санації будівель і споруд.

ТМ KREISEL пропонує широкий асортимент сучасних будівельних матеріалів для ремонту, обробки та оздоблення. Основна продукція включає клейові суміші, ґрунтовки, стяжки та вирівнювальні суміші, штукатурки для внутрішніх та зовнішніх робіт, шпаклівки, мурувальні суміші, фасадні та інтер'єрні фарби, а також системи для утеплення фасадів.

У 2008 році відкрито перший завод KREISEL в Україні, розташований у м. Фастові Київської області потужністю 150 тис. тонн на рік, збут продукції якого здійснюється як на український ринок, так і на ринки Молдови та Грузії.

ВІДЕО



ЗАВОД KREISEL м. Фастів

Лабораторія СБС



Лабораторія РБС



Завод KREISEL с. Піски (Львівська обл.)



З метою задоволення зростаючого попиту на продукцію ТМ KREISEL в 2018 році було прийняте рішення про будівництво ще одного заводу KREISEL - у Львівській області. Проектування технологічного обладнання та розробку будівельного проекту доручили австрійським компаніям - DELTA та Christof Industries. Генеральним підрядником виступила компанія Авіакон (Україна).

12 серпня 2021 року було закладено перший камінь у будівництво нового заводу KREISEL у Львівській області.

Загальні інвестиції - 12 млн. євро

Запланована потужність - 400 тис. тон на рік (2 виробничі лінії)

Планове завершення будівництва та запуск виробництва - 2024 рік

Див. відео по закладанню першого каменю у будівництво заводу KREISEL с. Піски (Львівська обл.)

ВІДЕО



ЗАВОД KREISEL с. Піски

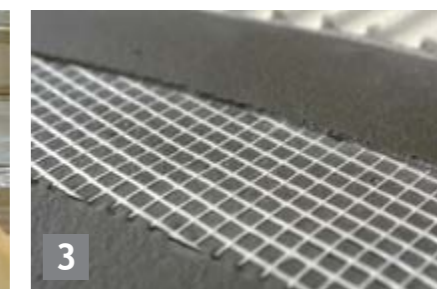




1 Системи утеплення



2 Ґрунтувальні засоби



3 Клей для систем утеплення



4 Декоративні фасадні штукатурки



5 Фасадні та інтер'єрні фарби



6 Декоративні пастоподібні штукатурки



7 Клей для плитки



8 Мурувальні суміші



9 Стяжки та вирівнювальні суміші



10 Штукатурки стартові



11 Шпаклівки фінішні



12 Гідроізоляційні суміші



13 Ремонт і відновлення бетону

Системи утеплення

Ґрунтувальні засоби

300 Ґрунт глибокого проникнення універсальний НОВИНКА	20
301 Ґрунт глибокого проникнення професійний	24
308 Ґрунт глибокого проникнення професійний гелевий НОВИНКА	24
377 Гіпсґрунт концентрат НОВИНКА	25
330 Кварцґрунт універсальний	26
331 Кварцґрунт акриловий	26
333 Кварцґрунт силіконовий	26

Клей для систем утеплення

TF05 КОТЕДЖ Клей для приклеювання мінераловатних та пінополістирольних плит	28
TF15 КОТЕДЖ Клей для приклеювання та армування мінераловатних та пінополістирольних плит	32
TF21 ОБ'ЄКТ Клей для приклеювання мінераловатних та пінополістирольних плит	32
TF22 ОБ'ЄКТ Клей для приклеювання та армування мінераловатних та пінополістирольних плит	32
TF20 ОБ'ЄКТ Клей для приклеювання пінополістирольних плит	33
TF25 ОБ'ЄКТ Клей для приклеювання та армування пінополістирольних плит	33
TF23 ОБ'ЄКТ Клей для приклеювання мінераловатних плит	34
TF24 ОБ'ЄКТ Клей для приклеювання та армування мінераловатних плит	34
FP31 FIRE PROTECT Клей для приклеювання мінераловатних ламельних плит НОВИНКА	35

Декоративні фасадні штукатурки

070 Декоративна штукатурка фасадна "Баранець" 1,0 мм	36
BR15 Декоративна штукатурка фасадна "Баранець" 1,5 мм	40
BR20 Декоративна штукатурка фасадна «Баранець» 2,0 мм	40
DR20 Декоративна штукатурка фасадна "Короїд" 2,0 мм	30
	41

Фасадні та інтер'єрні фарби

001 Фарба фасадна акрилова	42
005 Фарба фасадна силіконова егалізаційна	46
003 Фарба фасадна силіконова	46
002 Фарба структурна універсальна НОВИНКА	46
011 Фарба інтер'єрна латексна НОВИНКА	47
012 Фарба інтер'єрна акрилова НОВИНКА	47

Декоративні пастоподібні штукатурки

010 Штукатурка фасадна акрилова	48
020 Штукатурка фасадна силоксан - силіконова НОВИНКА	52
040 Штукатурка фасадна силікат-силіконова	52
031 Штукатурка фасадна силіконова	52
051 Штукатурка мозаїчна декоративна	53
055 Бетон архітектурний декоративна штукатурка	54
1003 Лазур архітектурна для декоративних штукатурок НОВИНКА	56
	56

Клей для плитки

TE11 Клей для керамічної плитки	58
TE12 Морозостійкий клей для керамічної плитки	62
TE13 Клей для керамічної та керамогранітної плитки	62
TE15 Еластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю	62
TE14 Вискоеластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю	63
TE17 Супереластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю	63
108 Вискоеластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю (Білий)	63
TE19 Мегаеластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю (Білий) НОВИНКА	64
730 Суміш для заповнення міжплиткових швів	64
	65

Мурувальні суміші

MM25 Клей для мурування та шпаклювання блоків з піно- та газобетону	66
MM27 Клей для мурування блоків з піно- та газобетону	70
120 Теплоізоляційна суміш для кладки	70
130 Суміш для мурування клінкерної цегли	71

Стяжки та вирівнювальні суміші

SF41 Стяжка для підлоги БЕТОН В-20	72
SF43 Міцна стяжка для підлоги БЕТОН В-25	76
SF40 Високоміцна стяжка для підлоги БЕТОН В-35	76
SF42 Самовирівнювальна суміш для підлог вологостійка	76
SF44 Швидка самовирівнювальна суміш для підлог з підігрівом НОВИНКА	78
SF46 Міцна швидка самовирівнювальна суміш для підлог з підігрівом НОВИНКА	78

Штукатурки стартові

PH55 Ручна штукатурка стартова цементна	80
PH56 Ручна штукатурка стартова цементно-вапняна	84
PM50 Машинна штукатурка стартова цементно-вапняна	84
PM51 Машинна штукатурка стартова цементно-вапняна (легка)	85
PH71 Штукатурка стартова гіпсова НОВИНКА	85
PM75 Машинна штукатурка стартова гіпсова НОВИНКА	86
PM77 Машинна штукатурка старт + фініш гіпсова НОВИНКА	86

Шпаклівки фінішні

602 Шпаклівка фінішна цементна (екстра біла)	88
603 Шпаклівка фінішна акрилова (екстра біла)	92
660 Шпаклівка фінішна вапняна	92
662 Шпаклівка фінішна цементно-вапняна	93

Гідроізоляційні суміші

WP81 Суміш гідроізоляційна однокомпонентна	94
820 Суміш гідроізоляційна двокомпонентна НОВИНКА	98
800 Мастика гідроізоляційна еластична НОВИНКА	98
805 Мастика гідроізоляційна високоеластична НОВИНКА	99
Стрічки для гідроізоляції НОВИНКА	99
	100

Ремонт і відновлення бетону

AM01 Анкерна суміш швидкотвердіюча	102
AM05 Монтажна анкерна суміш швидкотвердіюча НОВИНКА	106
RM04 Ремонтна суміш антикорозійна для бетонів	106
RM05 Ремонтна суміш товстошарова для бетонів	107
RM07 Ремонтна тонкошарова для бетонів	107

Пігменти

Додаткові матеріали

Палітра кольорів

108

110

122





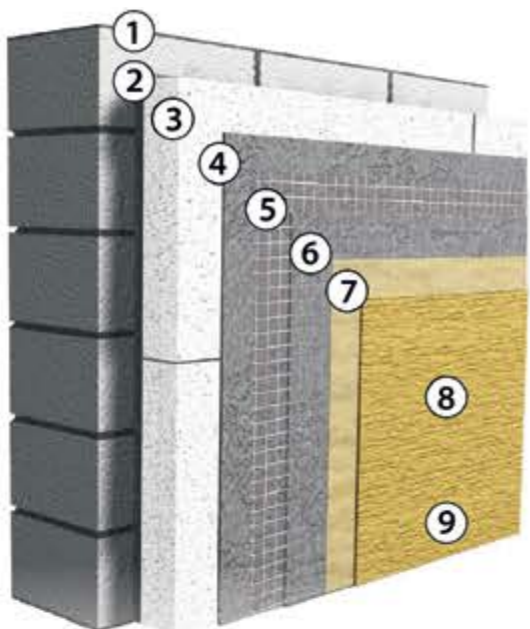
Табл.1. Склад систем утеплення фасадів

Компоненти системи утеплення	Витрата*	Система утеплення на базі пінополістиролу		Система утеплення на базі мінеральної вати	
		КОТЕДЖ - Пінополістирол	ОБ'ЄКТ - Пінополістирол	КОТЕДЖ - Мінеральна Вата	ОБ'ЄКТ - Мінеральна Вата
301 Ґрунт глибокого проникнення професійний	0,05-0,3 л/м ²	●	●	●	●
330 Кварцґрунт універсальний	0,2-0,3 кг/м ²	●	●	●	●
331 Кварцґрунт акриловий	0,25-0,68 кг/м ²	●	●	●	●
333 Кварцґрунт силіконовий	0,25-0,68 кг/м ²	●	●	●	●
КОТЕДЖ TF05 Клей для приклеювання мінераловатних та пінополістирольних плит	4-6 кг/м ²	●	●	●	●
КОТЕДЖ TF15 Клей для приклеювання та армування мінераловатних та пінополістирольних плит	4-7 кг/м ²	●	●	●	●
ОБ'ЄКТ TF21 Клей для приклеювання мінераловатних та пінополістирольних плит	4-5 кг/м ²	●	●	●	●
ОБ'ЄКТ TF22 Клей для приклеювання та армування пінополістирольних та мінераловатних плит	4-7 кг/м ²	●	●	●	●
ОБ'ЄКТ TF20 Клей для приклеювання пінополістирольних плит	4-5 кг/м ²	●	●	●	●
ОБ'ЄКТ TF25 Клей для приклеювання та армування пінополістирольних плит	4-6 кг/м ²	●	●	●	●
ОБ'ЄКТ TF23 Клей для приклеювання мінераловатних плит	4-6 кг/м ²	●	●	●	●
ОБ'ЄКТ TF24 Клей для приклеювання та армування мінераловатних плит	4-6 кг/м ²	●	●	●	●
Скелітка фасадна армуюча KREISEL	1,1 м/м ²	●	●	●	●
BR15 Декоративна штукатурка фасадна "Баранець" 1,5 мм (біла)	2,4 кг/м ²	●	●	●	●
001 Фарба фасадна акрилова	0,15-0,25 л/м ²	●	●	●	●
003 Фарба фасадна силіконова	0,15-0,25 л/м ²	●	●	●	●
005 Фарба фасадна силіконова егалізаційна	0,15-0,3 л/м ²	●	●	●	●
010 Штукатурка фасадна акрилова	див.табл.7	●	●	●	●
031 Штукатурка фасадна силіконова	див.табл.7	●	●	●	●
040 Штукатурка фасадна силікат-силіконова	див.табл.7	●	●	●	●

* Витрата залежить від нерівності основи та методу нанесення

● - рекомендовано ● - не рекомендовано

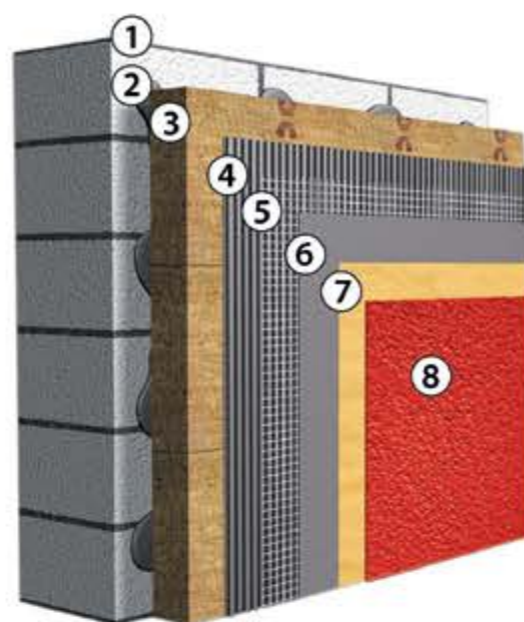
Система утеплення КОТЕДЖ - Пінополістирол



1	301	Ґрунт глибокого проникнення професійний
2	КОТЕДЖ TF05	Клей для приклеювання мінераловатних та пінополістирольних плит
3		Утеплювач - пінополістирольні плити
4	КОТЕДЖ TF15	Клей для приклеювання та армування мінераловатних та пінополістирольних плит
5		Скелітка фасадна армуюча KREISEL
6	КОТЕДЖ TF15	Клей для приклеювання та армування мінераловатних та пінополістирольних плит
7	330	Кварцґрунт універсальний
8	BR15	Декоративна штукатурка фасадна "Баранець" 1,5мм (біла)
9	001	Фарба фасадна акрилова



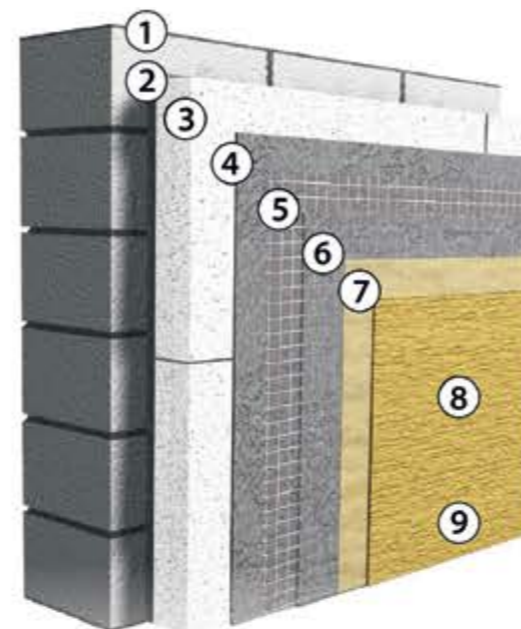
Система утеплення КОТЕДЖ - Мінеральна Вата



1	301	Ґрунт глибокого проникнення професійний
2	КОТЕДЖ TF05	Клей для приклеювання мінераловатних та пінополістирольних плит
3		Утеплювач - мінераловатні плити
4	КОТЕДЖ TF15	Клей для приклеювання та армування мінераловатних та пінополістирольних плит
5		Скелітка фасадна армуюча KREISEL
6	КОТЕДЖ TF15	Клей для приклеювання та армування мінераловатних та пінополістирольних плит
7	333	Кварцґрунт силіконовий
8	031	Штукатурка фасадна силіконова



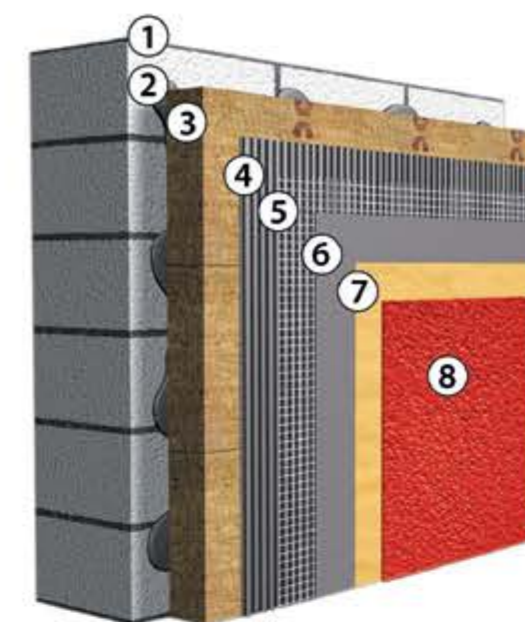
Система утеплення ОБ'ЄКТ - Пінополістирол



1	301	Ґрунт глибокого проникнення професійний
2	ОБ'ЄКТ TF20	Клей для приклеювання пінополістирольних плит
3		Утеплювач - пінополістирольні плити
4	ОБ'ЄКТ TF25	Клей для приклеювання та армування пінополістирольних плит
5		Скелітка фасадна армуюча KREISEL
6	ОБ'ЄКТ TF25	Клей для приклеювання та армування пінополістирольних плит
7	330	Кварцґрунт універсальний
8	BR15	Декоративна штукатурка фасадна "Баранець" 1,5мм (біла)
9	005	Фарба фасадна силіконова егалізаційна



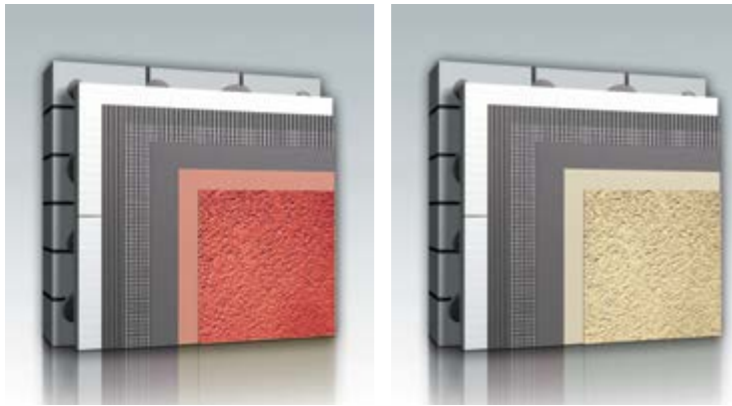
Система утеплення ОБ'ЄКТ - Мінеральна Вата



1	301	Ґрунт глибокого проникнення професійний
2	ОБ'ЄКТ TF21	Клей для приклеювання мінераловатних та пінополістирольних плит
3		Утеплювач - мінераловатні плити
4	ОБ'ЄКТ TF22	Клей для приклеювання та армування мінераловатних та пінополістирольних плит
5		Скелітка фасадна армуюча KREISEL
6	ОБ'ЄКТ TF22	Клей для приклеювання та армування мінераловатних та пінополістирольних плит
7	333	Кварцґрунт силіконовий
8	040	Штукатурка фасадна силікат-силіконова



Система утеплення на базі пінополістирольних плит



КОТЕДЖ
Пінополістирол

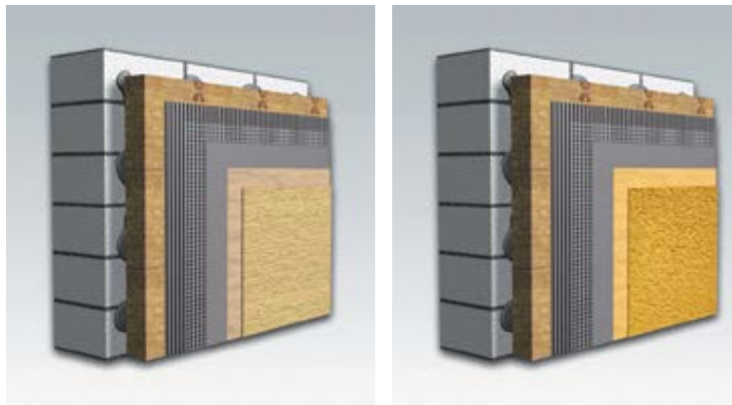
ОБ'ЄКТ
Пінополістирол

Сучасна безшовна система утеплення фасадів із використанням пінополістирольних плит застосовується в житловому і промисловому будівництві при утепленні як вже існуючих, так і новозведених стін.

Системи утеплення KREISEL відповідають стандарту ДСТУ Б В.2.6-36:2008.



Система утеплення на базі мінераловатних плит



КОТЕДЖ
Мінеральна вата

ОБ'ЄКТ
Мінеральна вата

Сучасна безшовна система утеплення фасадів із використанням мінераловатних плит застосовується в житловому і промисловому будівництві при утепленні як вже існуючих, так і новозведених стін.

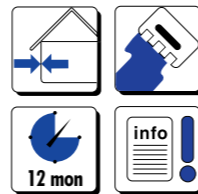
Системи утеплення KREISEL відповідають стандарту ДСТУ Б В.2.6-36:2008.



Скелітка фасадна армуюча KREISEL



Застосування:	для застосування в армованому базовому шарі при влаштуванні систем утеплення з плит пінополістиролу або мінеральної вати
Щільність:	≥ 160 г/м ³
Міцність на розрив, стандартні умови:	нитки основи 1800 (Н/5 см) / нитки утоку 1920 (Н/5 см)
Міцність на розрив, після 28 діб у 5% розчині NaOH:	нитки основи ≥1000 (Н/5 см)/ нитки утоку ≥ 1100 (Н/5 см)
Витрата:	= 1,1 м/м ²
Упаковка:	рулон 50 м.п. (55м ²)
Кількість на палеті:	33 шт. / 1650 м ²



ЧОМУ БУДІВЛІ МАЮТЬ БУТИ УТЕПЛЕНІ

Правильна теплоізоляція фасаду є найголовнішим завданням для створення здорової та комфортної оселі. Утеплення зовнішніх стін допомагає краще зберегти тепло взимку і врятувати від спеки влітку. Наявність теплоізоляції впливає на комфортність перебування у приміщенні та значною мірою зменшує споживання теплової енергії.

Переваги систем утеплення ТМ KREISEL:

Комфорт

Завдяки наявності системи теплоізоляції стабілізується внутрішній мікроклімат та температура у приміщенні. Будівлі де ми живемо або працюємо, повинні мати комфортну температуру для перебування незалежно від реальних погодних умов зовні.

Захист

Завдяки наявності скріпленої системи теплоізоляції конструкція будівлі захищена від руйнівних атмосферних та температурних впливів, внаслідок чого збільшується термін служби опорних конструкцій будівлі.

Енергоефективність

Улаштувавши правильну систему теплоізоляції ви зможете заощаджувати до 50% витрат на опалення та кондиціонування. Оптимальна теплоізоляція фасаду сприяє регулюванню конвекції та вологості повітря.

Легкість конструкції

Невелика вага системи теплоізоляції не дає великого навантаження на опорні конструкції та фундамент, що дає змогу використовувати їх при багатоповерховому будівництві.

Заощадження

Значно скорочуються витрати на матеріали при будівництві та реставрації будівель завдяки невеликій товщині конструкції, що дозволяє зберегти значну корисну площу приміщенні.

Звукоізоляція

Якісні системи теплоізоляції забезпечують додаткову звукоізоляцію будівлі, а також легко витримують природні та незначні експлуатаційні деформації будівлі.

Універсальність

Систему утеплення фасадів можливо улаштувати практично на будь-який фасад. Серед представлених систем та широкого асортименту продукції ТМ KREISEL ви можете знайти для себе найліпший та найвигідніший варіант.

Краса

Системи теплоізоляції ТМ KREISEL дають можливість використовувати безліч варіантів структур, товщин та кольорів для фінішного декоративного покриття. Це необмежений простір для будь-яких дизайнерських рішень. А завдяки привабливому зовнішньому вигляду фасаду та зниженню споживання електроенергії підвищується ринкова вартість оселі.

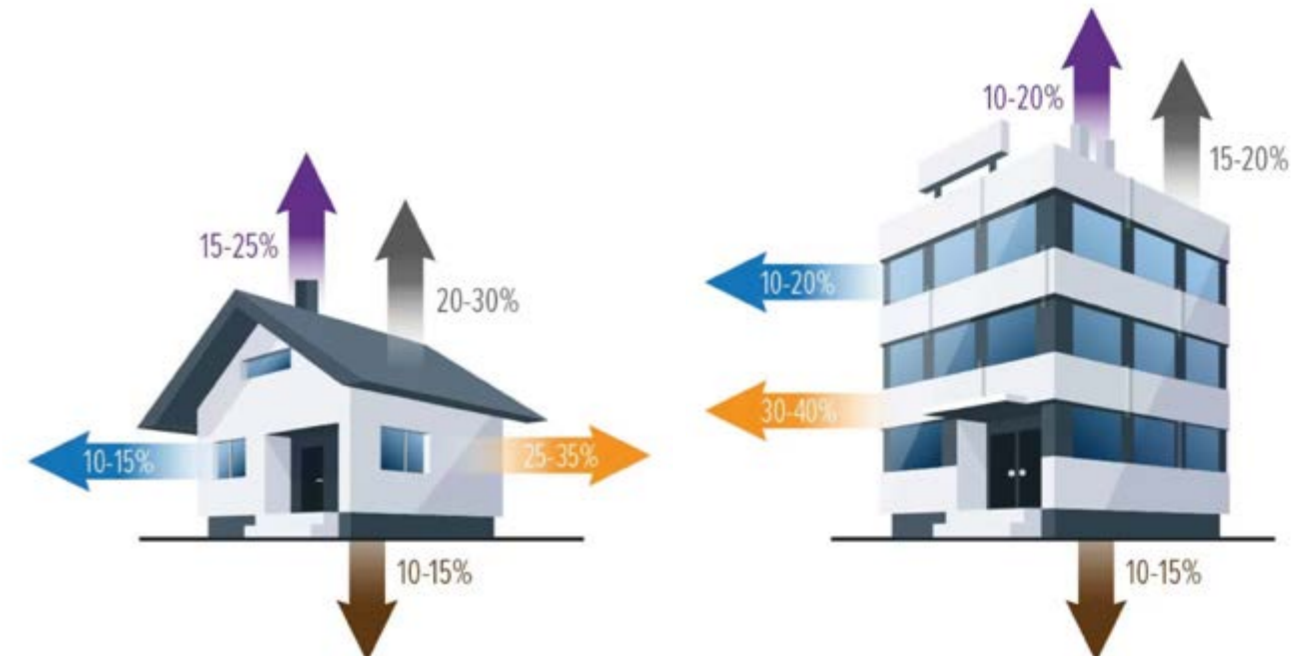






Табл. 2. Порівняльні характеристики ґрунтувальних засобів

	НОВИНКА	НОВИНКА	НОВИНКА					
	300	301	308	377	310	330	331	333
Назва продукту	Ґрунт глибокого проникнення універсальний	Ґрунт глибокого проникнення професійний	Ґрунт глибокого проникнення професійний гелевий	Ґіпсґрунт концентрат	Бетонґрунт з кварцовим піском	Кварцґрунт універсальний	Кварцґрунт акриловий	Кварцґрунт силіконовий
Витрата*	0,1-0,3 л/м ²	0,065-0,3 л/м ²	0,05-0,3 л/м ²	в залежності від основи	0,25-0,35 кг/м ²	0,2-0,3 кг/м ²	0,25-0,68 кг/м ²	0,25-0,68 кг/м ²
Густина	1,0 г/см ³	1,02 г/см ³	1,02 г/см ³	-	1,5 г/см ³	1,5 г/см ³	1,5 г/см ³	1,5 г/см ³
Паропроникність	0,03 мг/(м·год·Па)	0,04 мг/(м·год·Па)	0,04 мг/(м·год·Па)	-	0,04 мг/(м·год·Па)	0,05 мг/(м·год·Па)	0,04 мг/(м·год·Па)	0,06 мг/(м·год·Па)
Колір	прозора	прозора	прозора	жовтий	червона	світло-сіра	біла	біла
Містить кварцовий пісок	●	●	●	●	крупний до 1,25 мм	дрібний до 0,63 мм	дрібний до 0,63 мм	дрібний до 0,63 мм
Глибоко-проникна	●	●	●	●	●	●	●	●
Укріплююча	●	●	●	●	●	●	●	●
Під товстшарові штукатурки	●	●	●	●	●	●	●	●
Під піно-газоблок	●	●	●	●	●	●	●	●
Під фасадні декоративні штукатурки	●	●	●	●	●	●	●	●
Під пастоподібні декоративні штукатурки	●	●	●	●	●	●	●	●
Для внутрішніх робіт	●	●	●	●	●	●	●	●
Для зовнішніх робіт	●	●	●	●	●	●	●	●
Тонується	●	●	●	●	●	●	●	●
Для консервації будинків	●	●	●	●	●	●	●	●

* Витрата залежить від нерівності основи та методу нанесення

● - рекомендовано ● - не рекомендовано

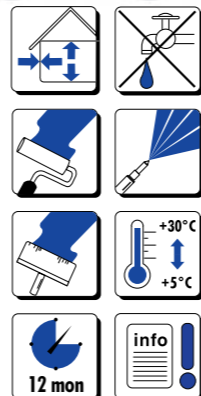
ГРУНТУВАЛЬНІ ЗАСОБИ

300 Грунт глибокого проникнення універсальний

НОВИНКА



Застосування:	для внутрішніх та зовнішніх робіт на поверхнях з бетону, цегли, бетонних блоків, пористої цегли, традиційних цементних, цементно-вапняних та гіпсових штукатурок, гіпсокартонних плит та інших мінеральних поверхонь		
Колір після висихання:	прозорий		
Час висихання за температури 20(±2) °C:	4-6 години		
Витрата:	0,1-0,3 л/м²		
Упаковка:	каністра 2 л	каністра 5 л	каністра 10 л
Площа покриття з упаковки:	до 20 м²	до 50 м²	до 100 м²
Кількість на палеті:	120 шт.	60 шт.	60 шт.
ЗК ДСТУ Б.В.2.7-233:2010			

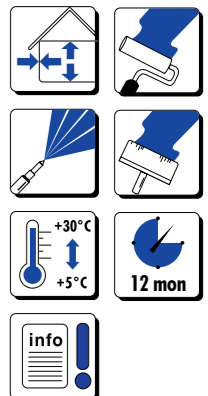


377 Гіпсоґрунт концентрат

НОВИНКА



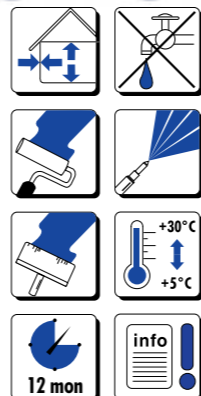
Застосування:	для внутрішніх та зовнішніх робіт; для обробки поглинаючих основ перед нанесенням гіпсових штукатурок, гіпсових шпаклівок, клеїв та ангідридових нівелюючих мас; обмежує та вирівнює поглинаючу здатність основи, підвищує зчеплення	
Колір після висихання:	жовтий	
Час висихання за температури 20(±2) °C:	≤ 4 години	
Витрата:	в залежності від основи	
Упаковка:	відро 10 кг	
Площа покриття з упаковки:	до 100 м²	
Кількість на палеті:	60 шт.	
ЗК ДСТУ Б.В.2.7-233:2010		



301 Грунт глибокого проникнення професійний



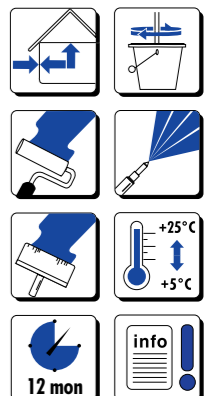
Застосування:	для внутрішніх та зовнішніх робіт на поверхнях сильно поглинаючих основ з бетону, цегли, бетонних блоків, пористої цегли, цементних, цементно-вапняних та гіпсових штукатурок, гіпсокартонних плит		
Колір після висихання:	прозорий		
Час висихання за температури 20(±2) °C:	4-6 години		
Витрата:	0,065-0,3 л/м²		
Упаковка:	каністра 2 л	каністра 5 л	каністра 10 л
Площа покриття з упаковки:	до 30 м²	до 75 м²	до 150 м²
Кількість на палеті:	120 шт.	60 шт.	60 шт.
ЗК ДСТУ Б.В.2.7-233:2010			



310 Бетонґрунт з кварцовим піском



Застосування:	для внутрішніх та зовнішніх робіт на поверхнях бетонних та інших щільних не вбираючих вологу основ перед нанесенням вирівнюючих покриттів	
Колір після висихання:	червоний	
Час висихання за температури 20(±2) °C:	≤ 4 години	
Витрата:	0,25-0,35 кг/м²	
Густина:	≥ 1,5 г/см³	
Упаковка:	відро 7,5 кг	відро 15 кг
Площа покриття з упаковки:	до 30 м²	до 60 м²
Кількість на палеті:	72 шт.	33 шт.
АД ДСТУ Б.В.2.7-233:2010		

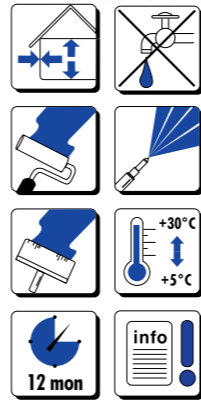


308 Грунт глибокого проникнення професійний гелевий

НОВИНКА



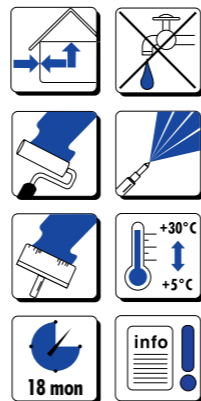
Застосування:	гелевий ґрунтувальний засіб виготовлений на основі спеціальних полімерів та модифікуючих добавок для зменшення крапель і розбризкування ґрунту під час нанесення; збільшує адгезію, полегшує нанесення малярних покриттів або будівельних розчинів; глибокопроникний		
Колір після висихання:	прозорий		
Час висихання за температури 20(±2) °C:	≤ 2 години		
Витрата:	0,05-0,3 л/м²		
Упаковка:	каністра 2 л	каністра 5 л	каністра 10 л
Кількість на палеті:	до 40 м²	до 100 м²	до 200 м²
Кількість на палеті:	120 шт.	60 шт.	60 шт.
ЗК ДСТУ Б.В.2.7-233:2010			



330 Кварцґрунт універсальний



Застосування:	для внутрішніх та зовнішніх робіт перед нанесенням декоративних фасадних штукатурок; є складовою частиною систем утеплення KREISEL TURBO	
Колір після висихання:	світло-сірий	
Час висихання за температури 20(±2) °C:	24 години	
Паропроникність:	≥ 0,05 мг/(м²·ч·Па)	
Витрата:	0,2-0,3 кг/м²	
Упаковка:	відро 25 кг	
Площа покриття з упаковки:	до 75 м²	
Кількість на палеті:	33 шт.	
АД ДСТУ Б.В.2.7-233:2010		



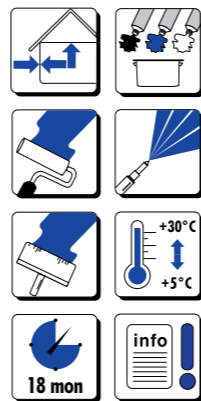
331 Кварцґрунт акриловий



ПАЛІТРА КОЛЬОРІВ
стор. 121-124



Застосування:	для внутрішніх та зовнішніх робіт перед нанесенням декоративних фасадних, акрилових та мозаїчних штукатурок; є складовою частиною систем утеплення KREISEL TURBO-S	
Колір після висихання:	білий або відповідний кольору декоративної штукатурки	
Час висихання за температури 20(±2) °C:	≤ 4 години	
Паропроникність:	≥ 0,04 мг/(м²·ч·Па)	
Витрата:	0,25-0,68 кг/м²	
Упаковка:	відро 7,5 кг	відро 15 кг
Площа покриття з упаковки:	до 25 м²	до 50 м²
Кількість на палеті:	72 шт.	33 шт.
АД ДСТУ Б.В.2.7-233:2010		



333 Кварцґрунт силіконовий



ПАЛІТРА КОЛЬОРІВ
стор. 121-124



Застосування:	для внутрішніх та зовнішніх робіт перед нанесенням декоративних штукатурок всіх видів; є складовою частиною систем утеплення KREISEL TURBO-S та TURBO-W	
Колір після висихання:	білий або відповідний кольору декоративної штукатурки	
Час висихання за температури 20(±2) °C:	≤ 4 години	
Паропроникність:	≥ 0,06 мг/(м²·ч·Па)	
Витрата:	0,25-0,68 кг/м²	
Упаковка:	відро 7,5 кг	відро 15 кг
Площа покриття з упаковки:	до 25 м²	до 50 м²
Кількість на палеті:	72 шт.	33 шт.
АД ДСТУ Б.В.2.7-233:2010		

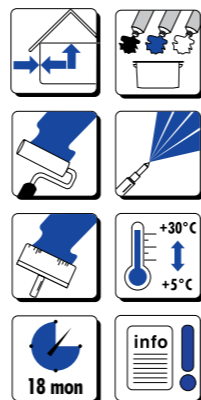




Табл. 3. Порівняльні характеристики клейових сумішей для систем утеплення

НОВИНКА



	TF05 КОТЕДЖ*	TF15 КОТЕДЖ*	TF21 ОБ'ЄКТ*	TF22 ОБ'ЄКТ*	TF20 ОБ'ЄКТ*	TF25 ОБ'ЄКТ*	TF23 ОБ'ЄКТ*	TF24 ОБ'ЄКТ*	FP31 FIRE PROTECT
Назва	Клей для приклеювання мінераловатних та пінополістирольних плит	Клей для приклеювання та армування мінераловатних та пінополістирольних плит	Клей для приклеювання мінераловатних та пінополістирольних плит	Клей для приклеювання та армування мінераловатних та пінополістирольних плит	Клей для приклеювання пінополістирольних плит	Клей для приклеювання та армування пінополістирольних плит	Клей для приклеювання мінераловатних плит	Клей для приклеювання та армування мінераловатних плит	Клей для приклеювання мінераловатних ламельних плит
Витрата**	4-6 кг/м ²	4-7 кг/м ²	4-5 кг/м ²	4-7 кг/м ²	4-5 кг/м ²	4-6 кг/м ²	4-6 кг/м ²	4-7 кг/м ²	4-6 кг/м ²
Міцність зчеплення розчину з основою:	≥ 0,7 МПа	≥ 0,7 МПа	≥ 0,7 МПа	≥ 0,7 МПа	≥ 0,5 МПа	≥ 0,5 МПа	≥ 1,0 МПа	≥ 1,0 МПа	≥ 0,7 МПа
Міцність зчеплення з пінополістиролом	0,08 МПа	0,08 МПа	0,08 МПа	0,08 МПа	0,08 МПа	0,08 МПа	-	-	-
Міцність зчеплення з мінеральною ватою	0,015 МПа	0,015 МПа	0,015 МПа	0,015 МПа	-	-	0,015 МПа	0,015 МПа	0,015 МПа
Крупність заповнювача, не більше	0,8 мм	0,8 мм	0,8 мм	0,8 мм	0,8 мм	0,8 мм	0,8 мм	0,8 мм	0,8 мм
Час коригування, не менше	10 хвилин	10 хвилин	10 хвилин	10 хвилин	10 хвилин	10 хвилин	10 хвилин	10 хвилин	10 хвилин
Рухомість	7±2 см	7±2 см	7±2 см	7±2 см	7±2 см	7±2 см	7±2 см	7±2 см	7±2 см
Приклеювання пінополістиролу	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Приклеювання мінеральної вати	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Армування пінополістиролу	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Армування мінеральної вати	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Екструдований пінополістирол	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Для висотного будівництва	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Доступні суміші з відміткою «ЗИМА» при проведенні будівельних робіт за температури навколишнього середовища від -5 °С до +15 °С.

** Витрата залежить від нерівності основи та методу нанесення

● - рекомендовано ● - не рекомендовано

КЛЕЙ ДЛЯ СИСТЕМ УТЕПЛЕННЯ

КОТЕДЖ
TF05 Клей для приклеювання мінераловатних та пінополістирольних плит


Застосування:	клей призначений для приклеювання пінополістирольних та мінераловатних плит при утепленні фасадів будівель на: звичайні бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних елементів, бетони з легкими заповнювачами, пористі бетони		
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 120 хвилин (коригування утеплювача ≥10 хвилин)		
Міцність зчеплення розчину з основою:	≥ 0,7 МПа (витримування в повітряно-сухих умовах)		
Міцність зчеплення з утеплювачем:	≥ 0,08 МПа (пінополістирол) / ≥ 0,015 МПа (мінеральна вата)		
Витрата:	= 4-6 кг/м ²		
Упаковка:	мішок 25 кг		
Кількість на палеті:	42 шт.		
Ц.1.3К5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011			

КОТЕДЖ
TF15 Клей для приклеювання та армування мінераловатних та пінополістирольних плит


Застосування:	клей для приклеювання та армування теплоізоляційних плит на: звичайні бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних елементів, бетони з легкими заповнювачами, пористі бетони		
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 120 хвилин (коригування утеплювача ≥10 хвилин)		
Міцність зчеплення розчину з основою:	≥ 0,7 МПа (витримування в повітряно-сухих умовах)		
Міцність зчеплення з утеплювачем:	≥ 0,08 МПа (пінополістирол) / ≥ 0,015 МПа (мінеральна вата)		
Витрата:	= 4-7 кг/м ²		
Упаковка:	мішок 25 кг		
Кількість на палеті:	42 шт.		
Ц.1.3К5 ГІЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011			

ОБ'ЄКТ
TF21 Клей для приклеювання мінераловатних та пінополістирольних плит


Застосування:	клей призначений для приклеювання пінополістирольних та мінераловатних плит при утепленні фасадів будівель на: звичайні бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних елементів, бетони з легкими заповнювачами, пористі бетони		
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 120 хвилин (коригування утеплювача ≥10 хвилин)		
Міцність зчеплення розчину з основою:	≥ 0,7 МПа (витримування в повітряно-сухих умовах)		
Міцність зчеплення:	≥ 0,015 МПа (мінеральна вата) / ≥ 0,08 (пінополістирол)		
Витрата:	= 4-5 кг/м ²		
Упаковка:	мішок 25 кг		
Кількість на палеті:	42 шт.		
Ц.1.3К5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011			

ОБ'ЄКТ
TF22 Клей для приклеювання та армування мінераловатних та пінополістирольних плит


Застосування:	клей для приклеювання та армування теплоізоляційних плит на: звичайні бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних елементів, бетони з легкими заповнювачами, пористі бетони		
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 120 хвилин (коригування утеплювача ≥10 хвилин)		
Міцність зчеплення розчину з основою:	≥ 0,7 МПа (витримування в повітряно-сухих умовах)		
Міцність зчеплення:	≥ 0,015 МПа (мінеральна вата) / ≥ 0,08 (пінополістирол)		
Витрата:	= 4-7 кг/м ²		
Упаковка:	мішок 25 кг		
Кількість на палеті:	42 шт.		
Ц.1.3К5 ГІЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011			

ОБ'ЄКТ
TF20 Клей для приклеювання пінополістирольних плит


Застосування:	клей для приклеювання пінополістирольних теплоізоляційних плит на: звичайні бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних елементів, бетони з легкими заповнювачами, пористі бетони		
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 120 хвилин (коригування утеплювача ≥10 хвилин)		
Міцність зчеплення розчину з основою:	≥ 0,5 МПа (витримування в повітряно-сухих умовах)		
Міцність зчеплення з пінополістиролом:	≥ 0,08 МПа		
Витрата:	= 4-5 кг/м ²		
Упаковка:	мішок 25 кг		
Кількість на палеті:	42 шт.		
Ц.1.3К5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011			

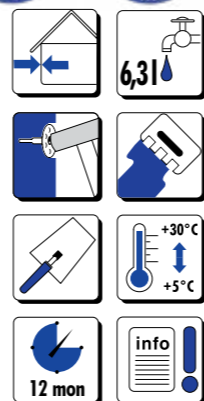
ОБ'ЄКТ
TF25 Клей для приклеювання та армування пінополістирольних плит


Застосування:	клей для приклеювання пінополістирольних теплоізоляційних плит на: звичайні бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних елементів, бетони з легкими заповнювачами, пористі бетони та армування утеплювача		
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 120 хвилин (коригування утеплювача ≥10 хвилин)		
Міцність зчеплення розчину з основою:	≥ 0,5 МПа (витримування в повітряно-сухих умовах)		
Міцність зчеплення з пінополістиролом:	≥ 0,08 МПа		
Витрата:	= 4-6 кг/м ²		
Упаковка:	мішок 25 кг		
Кількість на палеті:	42 шт.		
Ц.1.3К5 ГІЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011			

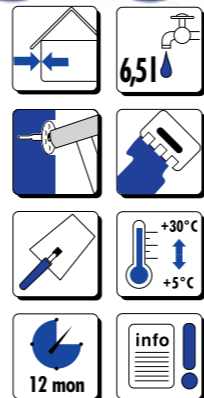
КЛЕЙ ДЛЯ СИСТЕМ УТЕПЛЕННЯ

ОБ'ЄКТ TF23 Клей для приклеювання мінераловатних плит

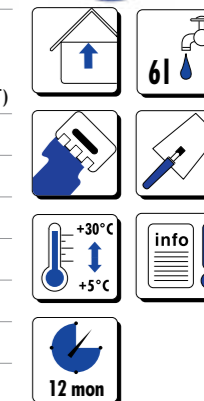

Застосування:	клей для приклеювання мінераловатних теплоізоляційних плит на: звичайні бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних елементів, бетони з легкими заповнювачами, пористі бетони
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 120 хвилин (коригування утеплювача ≥10 хвилин)
Міцність зчеплення розчину з основою:	≥ 1,0 МПа (витримування в повітряно-сухих умовах)
Міцність зчеплення з мін. ватою:	≥ 0,015 МПа
Витрата:	= 4-6 кг/м ²
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.
Ц.1.3К5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011	


ОБ'ЄКТ TF24 Клей для приклеювання та армування мінераловатних плит

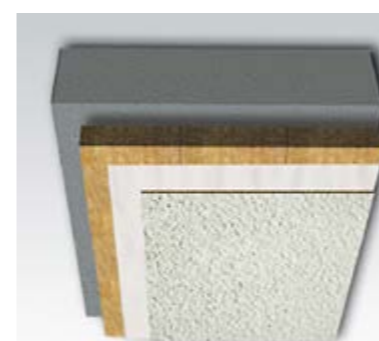

Застосування:	клей для приклеювання мінераловатних теплоізоляційних плит на: звичайні бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних елементів, бетони з легкими заповнювачами, пористі бетони та армування утеплювача
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 120 хвилин (коригування утеплювача ≥10 хвилин)
Міцність зчеплення розчину з основою:	≥ 1,0 МПа (витримування в повітряно-сухих умовах)
Міцність зчеплення з мін. ватою:	≥ 0,015 МПа
Витрата:	= 4-7 кг/м ²
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.
Ц.1.3К5 Г3 ДСТУ Б В.2.7-126:2011	


FIRE PROTECT FP31 Клей для приклеювання мінераловатних ламельних плит


Застосування:	клей для приклеювання ламельних плит з мінеральної вати для вогнезахисту та тепло- і звукоізоляції стель над неопалювальними приміщеннями (паркінги, гаражі, підвальні приміщення та інші у системі утеплення KREISEL FIRE PROTECT)
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 120 хвилин (коригування утеплювача ≥10 хвилин)
Міцність зчеплення розчину з основою:	≥ 0,7 МПа (витримування в повітряно-сухих умовах)
Міцність зчеплення з мін. ватою:	≥ 0,015 МПа
Витрата:	4-6 кг/м ²
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.
Ц.1.3К5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011	



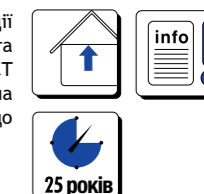
Система вогнезахисту паркінгу KREISEL FIRE PROTECT



Система KREISEL FIRE PROTECT для якісного вогнезахисту та тепло- і звукоізоляції стель в опалювальних чи неопалювальних приміщеннях, таких як підземні та надземні паркінги, гаражі, підвальні приміщення та інші. KREISEL FIRE PROTECT - облицювальна система з класом вогнестійкості REI 180 (3 години), призначена для забезпечення нормованої вогнестійкості перекриттів будинків і споруд, до яких пред'являються підвищені вимоги пожежної безпеки.

Система складається з наступних компонентів:

- KREISEL FP31 FIRE PROTECT Клей для приклеювання мінераловатних плит
- Мінераловатна ламельна плита
- KREISEL 330 Кварцґрунт універсальний



ПОРЯДОК МОНТАЖУ СИСТЕМИ ВОГНЕЗАХИСТУ ПАРКІНГУ KREISEL FIRE PROTECT

**Крок 1. Підготовка поверхні**

Основа повинна бути міцною без видимого руйнування та відшарування, очищеною від, пилу, бруду, мастил, жиру, моху, напливів бетону та розчинів. Неміцні та нестабільні ділянки основи слід видалити. В залежності від умов поверхню основи очистити механічним чином (металева щітка, перфоратор, кутова шліфмашина і т.п.), та/або промити водою під тиском і дочекатися повного висихання. Для зміцнення основи та створення адгезійного шару рекомендується заґрунтувати основу кварцовою універсальною ґрунтовною KREISEL 330.

Крок 2. Підготовка суміші

Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 6 літрів чистої води (температура води від +5°С до +30°С) та перемішати за допомогою будівельного низькооберттового міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.


Крок 3. Монтаж ламельних плит з мінеральної вати

Підготовлена клейова суміш наноситься на зворотню поверхню ламельних плит. Рекомендується попередньо нанести на поверхню плити тонкий шпаклювальний шар з метою перекриття волокнистої структури плити та полегшення подальших робіт. Клей наноситься за допомогою зубчатого шпателя з розміром зуба 10x10 мм. Потім плиту слід встановити в монтажне положення та притиснути так, щоб отримати рівну площину зі вже змонтованими плитами. Плити приклеювати щільно, стикуючи між собою. Надлишок клейової суміші слід видалити.





Табл. 4. Порівняльні характеристики фасадних декоративних штукатурних сумішей

				
	070	BR15	BR20	DR20
Назва	Декоративна штукатурка фасадна «Баранець» 1,0 мм	Декоративна штукатурка фасадна «Баранець» 1,5 мм	Декоративна штукатурка фасадна «Баранець» 2,0 мм	Декоративна штукатурка фасадна «Короїд» 2,0 мм
Призначення	для внутрішніх та зовнішніх робіт	для внутрішніх та зовнішніх робіт	для внутрішніх та зовнішніх робіт	для внутрішніх та зовнішніх робіт
Витрата*	2,1 кг/м ²	2,4 кг/м ²	3,0 кг/м ²	2,8 кг/м ²
Площа покриття:	до 12 м ²	до 10,5 м ²	до 9 м ²	до 9 м ²
Міцність зчеплення з основою після:				
- витримання в повітряно-сухих умовах, не менше	0,5 МПа	0,5 МПа	0,5 МПа	0,5 МПа
- наперемінного заморожування та відтавання 75 циклів, не менше	0,5 МПа	0,5 МПа	0,5 МПа	0,5 МПа
Паропроникність, не менше	0,05 мг/м·год·Па	0,05 мг/м·год·Па	0,05 мг/м·год·Па	0,05 мг/м·год·Па
Термін придатності розчинової суміші, не менше	60 хвилин	60 хвилин	60 хвилин	60 хвилин
Колір	сірий	білий	білий	білий

* Витрата залежить від нерівності основи та методу нанесення

● - рекомендовано ● - не рекомендовано

ДЕКОРАТИВНІ ФАСАДНІ ШТУКАТУРКИ

070 Декоративна штукатурка фасадна "Баранець"

Застосування:	декоративна штукатурка призначена для виконання тонкошарового рельєфного покриття з наступним фарбуванням
Зерно:	1 мм
Термін придатності розчинової суміші:	120 хвилин
Витрата:	2,1 кг/м ²
Площа покриття з упаковки:	до 12 м ²
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.
Ц.1. ШТ4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011	

**DR20** Декоративна штукатурка фасадна "Короїд"

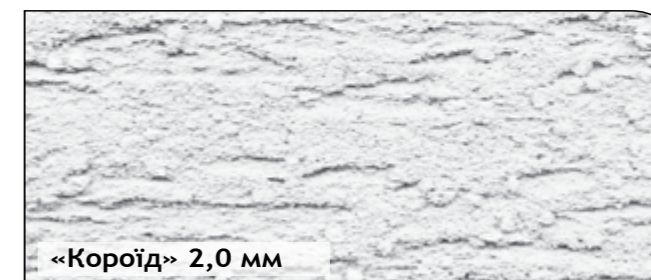
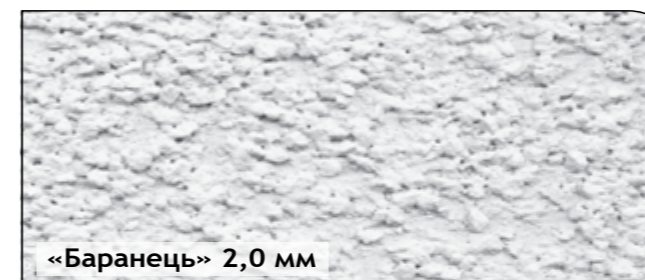
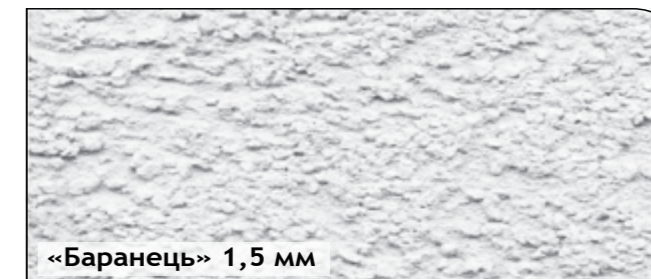
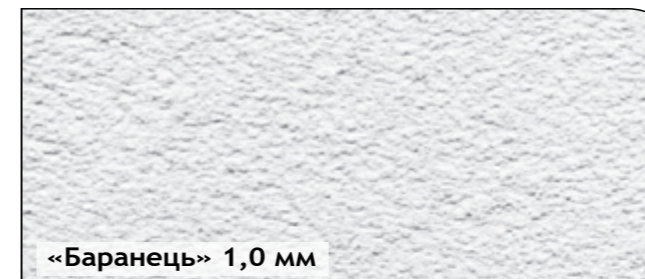
Застосування:	біла декоративна штукатурка призначена для виконання високоякісного тонкошарового декоративного покриття
Зерно:	2 мм
Термін придатності розчинової суміші:	60 хвилин
Витрата:	2,8 кг/м ² (зерно 2 мм)
Площа покриття з упаковки:	до 9 м ² (зерно 2 мм)
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.
Ц.1. ШТ4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011	

**BR15** Декоративна штукатурка фасадна "Баранець"

Застосування:	біла декоративна штукатурка призначена для виконання високоякісного тонкошарового декоративного покриття
Зерно:	1,5 мм
Термін придатності розчинової суміші:	60 хвилин
Витрата:	2,4 кг/м ² (зерно 1,5 мм)
Площа покриття з упаковки:	10,5 м ² (зерно 1,5 мм)
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.
Ц.1. ШТ4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011	



Табл. 5. Приклади структур фасадних декоративних штукатурок

**BR20** Декоративна штукатурка фасадна "Баранець"

Застосування:	біла декоративна штукатурка призначена для виконання високоякісного тонкошарового декоративного покриття
Зерно:	2 мм
Термін придатності розчинової суміші:	60 хвилин
Витрата:	3,0 кг/м ² (зерно 2 мм)
Площа покриття з упаковки:	до 9 м ² (зерно 2 мм)
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.
Ц.1. ШТ4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011	







Табл. 6. Порівняльні характеристики фасадних та інтер'єрних фарб

				НОВИНКА 	НОВИНКА 	НОВИНКА 
	001	005	003	002	011	012
Назва	Фарба фасадна акрилова	Фарба фасадна силіконова егалізаційна	Фарба фасадна силіконова	Фарба структурна універсальна	Фарба інтер'єрна латексна	Фарба інтер'єрна акрилова
Застосування	всередині та зовні			всередині		
Витрата*	0,15-0,25 л/м ²	0,15-0,30 л/м ²	0,15-0,25 л/м ²	0,4-0,6 л/м ²	0,15-0,25 л/м ²	0,15-0,25 л/м ²
Густина	1,45 г/см ³	1,6 г/см ³	1,5 г/см ³	1,55 г/см ³	1,5 г/см ³	1,5 г/см ³
Стійкість покриття до мокрого очищення	≥ 5000 циклів	≥ 5000 циклів	≥ 5000 циклів	-	>5000 циклів	-
Температура застосування	від +5 °С до +25 °С	від +5 °С до +25 °С	від +5 °С до +25 °С	від +5 °С до +25 °С	від +5 °С до +25 °С	від +5 °С до +25 °С
Покривна здатність	●●	●●	●●	●●	●●●	●●
Якість покриття	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●
Стійкість до стирання	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●
Паропроникність	●	●●●	●●●	●	●	●
Стійкість до атмосферних впливів	●●	●●●	●●●	●●	●	●
Стійкість до біологічного зараження	●●	●●●	●●●	●●	●●	●
Стійкість до забруднення	●●	●●	●●●	●●	●●●	●
Перекриття тріщин	●●	●●	●●●	●●	●●●	●●
Морозостійкість	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●

* Витрата залежить від нерівності основи та методу нанесення

● - низький рівень ●● - середній рівень ●●● - високий рівень ● - не рекомендовано

ФАСАДНІ ТА ІНТЕР'ЄРНІ ФАРБИ

001 Фарба фасадна акрилова



ПАЛІТРА КОЛЬОРІВ
стор. 123-126



Застосування:	фарба для фасадів та інтер'єрів при нанесенні на цементні, вапняно-цементні, тонкошарові фасадні та пастоподібні декоративні штукатурки, бетони, гіпсові матеріали, гіпсокартонні та гіпсоволокнисті плити		
Густина:	≥ 1,45 г/см ³		
Стійкість покриття до мокрого очищення:	≥ 5000 циклів		
Витрата:	0,15-0,25 л/м ²		
Упаковка:	відро 5 л	відро 10 л	відро 15 л
Площа покриття з упаковки:	до 20 м ²	до 40 м ²	до 60 м ²
Кількість на палеті:	72 шт.	33 шт.	33 шт.



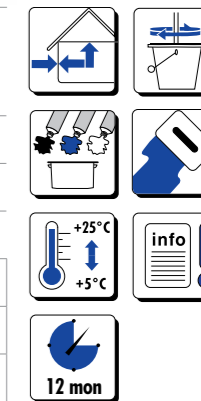
002 Фарба структурна універсальна



ПАЛІТРА КОЛЬОРІВ
стор. 123-126



Застосування:	фарба на базі водної дисперсії акрилової смоли з дрібним мармуровим наповнювачем для створення рельєфної поверхні фасадів і інтер'єрів		
Густина:	≥ 1,55 г/см ³		
Розмір часток наповнювача:	S2, середньозернистий		
Витрата:	≈ 0,4-0,6 л/м ²		
Упаковка:	відро 5 л	відро 10 л	
Площа покриття з упаковки:	до 15 м ²	до 30 м ²	
Кількість на палеті:	72 шт.	33 шт.	



005 Фарба фасадна силіконова егалізаційна



ПАЛІТРА КОЛЬОРІВ
стор. 123-126



Застосування:	фарба для фасадів та інтер'єрів при нанесенні на свіжі цементні, вапняно-цементні, тонкошарові фасадні та пастоподібні декоративні штукатурки		
Густина:	≥ 1,6 г/см ³		
Стійкість покриття до мокрого очищення:	≥ 5000 циклів		
Витрата:	0,15-0,3 л/м ²		
Упаковка:	відро 5 л	відро 10 л	відро 15 л
Площа покриття з упаковки:	до 20 м ²	до 40 м ²	до 60 м ²
Кількість на палеті:	72 шт.	33 шт.	33 шт.



011 Фарба інтер'єрна латексна



ПАЛІТРА КОЛЬОРІВ
стор. 123-126



Застосування:	латексна інтер'єрна фарба на базі водної дисперсії акрилової смоли для фарбування поверхонь будівельних конструкцій і елементів у середині приміщення; суперстійка до вологого миття		
Густина:	≥ 1,5 г/см ³		
Стійкість до мокрого стирання (ДСТУ EN 13300:2012):	1 клас (>5000 циклів)		
Витрата:	≈ 0,15-0,25 л/м ²		
Упаковка:	відро 2,5 л	відро 5 л	відро 10 л
Площа покриття з упаковки:	до 28 м ²	до 55 м ²	до 110 м ²
Кількість на палеті:	96 шт.	72 шт.	33 шт.



003 Фарба фасадна силіконова



ПАЛІТРА КОЛЬОРІВ
стор. 123-126



Застосування:	фарба для фасадів та інтер'єрів при нанесенні на цементні, вапняно-цементні, тонкошарові фасадні та пастоподібні декоративні штукатурки, бетони, гіпсокартонні плити; рекомендується для реставрації та захисту будівель		
Густина:	≥ 1,5 г/см ³		
Стійкість покриття до мокрого очищення:	≥ 5000 циклів		
Витрата:	0,15-0,25 л/м ²		
Упаковка:	відро 5 л	відро 10 л	відро 15 л
Площа покриття з упаковки:	до 20 м ²	до 40 м ²	до 60 м ²
Кількість на палеті:	72 шт.	33 шт.	33 шт.



012 Фарба інтер'єрна акрилова



ПАЛІТРА КОЛЬОРІВ
стор. 123-126



Застосування:	акрилова екстра-біла фарба на базі водної дисперсії акрилової смоли для фарбування поверхонь будівельних конструкцій та елементів у середині приміщення		
Густина:	≥ 1,5 г/см ³		
Стійкість до мокрого стирання (ДСТУ EN 13300:2012):	4 клас		
Витрата:	≈ 0,15-0,25 л/м ²		
Упаковка:	відро 2,5 л	відро 5 л	відро 10 л
Площа покриття з упаковки:	до 28 м ²	до 55 м ²	до 110 м ²
Кількість на палеті:	96 шт.	72 шт.	33 шт.





Табл. 7. Характеристики декоративних пастоподібних штукатурок



Назва	Штукатурка фасадна акрилова	Штукатурка фасадна силікоксан-силіконова	Штукатурка фасадна силікат-силіконова	Штукатурка фасадна силіконова	Штукатурка мозаїчна декоративна	Бетон архітектурний декоративна штукатурка	Лазур архітектурна для декоративних штукатурок
Витрата*	1,6-3,7 кг/м ²				5,0 кг/м ² (зерно 1,8)	1,65 кг/м ² /мм	0,15 л/м ²
Витрата, «Баранець» 1,0 мм	1,6 кг/м ² (15,6 м ² з відра 25 кг)				-	-	-
Витрата, «Баранець» 1,5 мм	2,4 кг/м ² (10,4 м ² з відра 25 кг)				-	-	-
Витрата, «Баранець» 2,0 мм	3,4 кг/м ² (7,1 м ² з відра 25 кг)				-	-	-
Витрата, «Баранець» 3,0 мм	5 кг/м ² (5 м ² з відра 25 кг)				-	-	-
Витрата, «Короїд» 1,5 мм	1,2 кг/м ² (21 м ² з відра 25 кг)				-	-	-
Витрата, «Короїд» 2,0 мм	2,4 кг/м ² (10,4 м ² з відра 25 кг)				-	-	-
Витрата, «Короїд» 3,0 мм	3,7 кг/м ² (6,7 м ² з відра 25 кг)				-	-	-
Легкість нанесення	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●●	●●●
Паропроникність	●	●●	●●●	●●●	●	●	●
Виведення CO ₂	●	●●	●●●	●●●	●	●	●
Стійкість до механічних пошкоджень	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●
Стійкість до забруднення	●●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Стійкість до біологічного зараження	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●
Еластичність	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Стійкість до атмосферних факторів (УФ, мороз, озон)	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Стійкість до впливу промислової сфери	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Асортимент кольорів	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●

* Витрата залежить від нерівності основи та методу нанесення

● - низький рівень ●● - середній рівень ●●● - високий рівень

ДЕКОРАТИВНІ ПАСТОПОДІБНІ ШТУКАТУРКИ

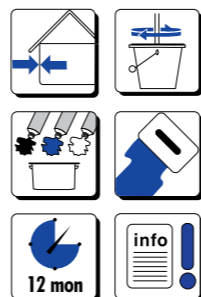
010 Штукатурка фасадна акрилова



ПАЛІТРА КОЛЬОРІВ
стор. 123-126



Застосування:	готова до використання штукатурна маса на базі дисперсії акрилової смоли для ручного виконання декоративного штукатурного шару	
Густина:	≥ 1,8 г/см ³	
Фактура:	"Баранець" (1,5/2/3 мм); "Короїд" (1,5/2/3 мм)	
Витрата:	≈ 2,4 кг/м ² ("Баранець" 1,5 мм)	≈ 2,4 кг/м ² ("Короїд" 2 мм)
Упаковка:	відро 25 кг	відро 25 кг
Площа покриття з упаковки:	до 10 м ²	до 10 м ²
Кількість на палеті:	33 шт.	33 шт.



031 Штукатурка фасадна силіконова



ПАЛІТРА КОЛЬОРІВ
стор. 123-126



Застосування:	готова до використання штукатурна маса на основі наносиліконової емульсії та дисперсії допоміжних полімерів для ручного виконання декоративного штукатурного шару	
Густина:	≥ 1,8 г/см ³	
Фактура:	"Баранець" (1,5/2/3 мм); "Короїд" (1,5/2/3 мм)	
Витрата:	≈ 2,4 кг/м ² ("Баранець" 1,5 мм)	≈ 2,4 кг/м ² ("Короїд" 2 мм)
Упаковка:	відро 25 кг	відро 25 кг
Площа покриття з упаковки:	до 10 м ²	до 10 м ²
Кількість на палеті:	33 шт.	33 шт.



020 Штукатурка фасадна силіоксан-силіконова

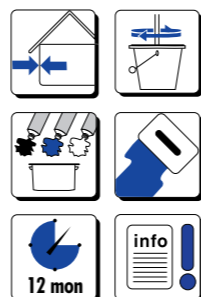
НОВИНКА



ПАЛІТРА КОЛЬОРІВ
стор. 123-126



Застосування:	готова до застосування пастоподібна штукатурка на базі дисперсії органічних смол, підсилена силіоксан-силіконовою емульсією	
Густина:	≥ 1,8 г/см ³	
Фактура:	"Баранець" (0,5/1/1,5/2/3 мм); "Короїд" (1,5/2/3 мм)	
Витрата:	≈ 2,4 кг/м ² ("Баранець" 1,5 мм)	≈ 2,4 кг/м ² ("Короїд" 2 мм)
Упаковка:	відро 25 кг	відро 25 кг
Площа покриття з упаковки:	до 10 м ²	до 10 м ²
Кількість на палеті:	33 шт.	33 шт.



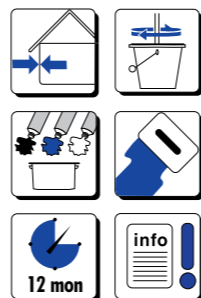
040 Штукатурка фасадна силікат-силіконова



ПАЛІТРА КОЛЬОРІВ
стор. 123-126



Застосування:	готова до використання штукатурна маса на основі наносиліконової емульсії та дисперсії допоміжних полімерів для ручного виконання декоративного штукатурного шару	
Густина:	≥ 1,8 г/см ³	
Фактура:	"Баранець" (1,5/2/3 мм); "Короїд" (1,5/2/3 мм)	
Витрата:	≈ 2,4 кг/м ² ("Баранець" 1,5 мм)	≈ 2,4 кг/м ² ("Короїд" 2 мм)
Упаковка:	відро 25 кг	відро 25 кг
Площа покриття з упаковки:	до 10 м ²	до 10 м ²
Кількість на палеті:	33 шт.	33 шт.



ДЕКОРАТИВНІ ПАСТОПОДІБНІ ШТУКАТУРКИ

051 Штукатурка мозаїчна декоративна -
готова до використанняПАЛІТРА КОЛЬОРІВ
стор. 127-130

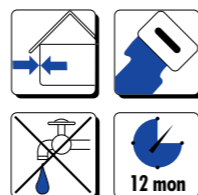
Застосування:	кольорова штукатурна маса на базі дисперсії акрилової смоли з однофракційним кольоровим заповнювачем для тонкошарового нанесення всередині і назовні приміщень
Час висихання:	від 12 до 48 годин
Розмір зерна:	1,8 мм
Витрата:	≈ 5 кг/м ²
Упаковка:	відро 16 кг
Площа покриття з упаковки:	до 3,2 м ²
Кількість на палеті:	48 шт.

**051** Штукатурка мозаїчна декоративна -
для самостійного змішування

БАЗА-I



Застосування:	дисперсія акрилової смоли для змішування з компонентом База II та База III
Колір:	прозорий
Упаковка:	відро 4 кг
Кількість на палеті:	48 шт.



+

БАЗА-II



Застосування:	однофракційний кольоровий заповнювач для змішування з База I
Фракція:	1,8 мм
Упаковка:	мішок 3 кг
Кількість на палеті:	320 шт.



+

БАЗА-III



Застосування:	декоративний елемент слюда для змішування з База I та База II
Колір:	срібний; чорний
Упаковка:	відро 0,25 кг
Кількість на палеті:	24 шт.



ДЕКОРАТИВНІ ПАСТОПОДІБНІ ШТУКАТУРКИ

055 Бетон архітектурний декоративна штукатурка



ПАЛІТРА КОЛЬОРІВ
стор. 131-136



Застосування:	готова до застосування маса на основі полімерів для виконання декоративної штукатурки, що імітує різні фактури (бетон, дерево, цегла тощо)
Час висихання:	від 12 до 48 годин
Товщина шару:	1-5 мм
Адгезія до основи:	0,3 МПа
Витрата:	= 1,65 кг/м ² /мм
Упаковка:	відро 15 кг
Кількість на палеті:	33 шт.



1003 Лазур архітектурна для декоративних штукатурок

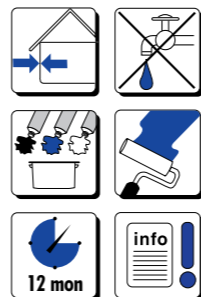
НОВИНКА



ПАЛІТРА КОЛЬОРІВ
стор. 131-136



Застосування:	лазур для декоративного покриття профілів, що імітують декоративну дошку, а також додаткове покриття мінеральних основ для захисту та надання декоративного ефекту
Час висихання:	від 12 годин
Час до нанесення наступних шарів:	3-4 години
Витрата:	= 0,15 л/м ²
Упаковка:	відро 5 л
Кількість на палеті:	72 шт.



Імітація структури "Дерево"

Інструменти:

Нержавіюча терка
Кельма
Зубчастий шпатель
Силіконова форма структури «дерево»

Матеріали:

KREISEL 331 Кварцґрунт акриловий
KREISEL 055 Бетон архітектурний декоративна штукатурка
KREISEL 1003 Лазур архітектурна для декоративних штукатурок



ТЕХНІКА НАНЕСЕННЯ:

Крок 1



Для виконання робіт потрібно підготувати поверхню. Вона має бути суха, рівна та попередньо проґрунтована за допомогою KREISEL 331. Ґрунтування поверхні виконують вручну пензлем, макловицею або валиком за 24 години до нанесення декоративної штукатурки. Ґрунтувальні засоби наносять на поверхню базового армованого шару рівномірно, без пропусків, смугами, ширина яких дорівнює ширині захватки. При проведенні ґрунтувальних робіт зовні будівель, свіжопротрунтовані поверхні необхідно захищати від дощу, морозу та занадто швидкого висихання. За допомогою шпателя наносимо штукатурну декоративну суміш KREISEL 055 на основу і вирівнюємо нанесений шар зубчастим шпателем, щоб по всій площині він був рівномірний. Далі, за допомогою широкого, шпателя загладжуємо поверхню до гладкого стану.

Крок 2



Після згладжування поверхні, необхідно зачекати 20-30 хвилин, в залежності від вологості та температури повітря. Для створення фактури «Дерево» необхідно мати силіконовий трафарет чи відтиск, що чітко повторює структуру справжнього дерева. Перед застосуванням трафарету, його необхідно змастити спеціальним прозорим мастилом. Це робиться для того, щоб трафарет не прилипав до штукатурки. Далі, приставляємо трафарет до нанесеного шару та рівномірно розгладжуємо його за допомогою твердого валика. Процедуру повторяємо поки не зробимо відтиски на всій поверхні нанесеної штукатурки. Монтажні роботи проводити в бездощову погоду при температурі не менше +10 °С. Форму можна встановлювати вертикально і горизонтально, залежно від ваших потреб. Після висихання, за допомогою наждачного паперу, знімаємо гострі виступаючі шви що утворились на стиках.

Крок 3



Через 24-72 години після нанесення штукатурної суміші потрібно очистити поверхню від пилу та забруднень і нанести тоновану фарбу обраного кольору KREISEL 1003. Досить одношарового покриття, але для захисту від агресивного зовнішнього середовища, бажано зробити двошарове нанесення.

Крок 4



Для додавання ефекту «зістареного дерева», після нанесення KREISEL 1003, обережно протріть її сухою чистою поролоною губкою. Кінцевий ефект помітний після висихання. Інший варіант – використовувати другий, темніший колір, який ми наносимо вибірково на площину штукатурки. Це поглиблює колірний ефект.





Табл. 8. Порівняльні характеристики клейових сумішей для облицювання

	НОВИНКА							
	TE11	TE12	TE13	TE15	TE14	TE17	108	TE19
Назва	Клей для керамічної плитки	Морозостійкий клей для керамічної плитки	Клей для керамічної та керамогранітної плитки	Еластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю	Вискоеластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю	Супереластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю	Вискоеластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю, Білий	Метаеластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю Білий
Клас за EN 12004 та EN 12002	C1	C1T	C1T	C2T	C2TE	C2TE S1	C2TE	C2TE S2
Витрата**	1,3 кг/м ² /мм	1,3 кг/м ² /мм	1,3 кг/м ² /мм	1,3 кг/м ² /мм	1,3 кг/м ² /мм	1,3 кг/м ² /мм	1,3 кг/м ² /мм	1,3 кг/м ² /мм
Максимальний формат плитки	40x40	40x40	60x60	80x80	120x120	всі формати	120x120	всі формати
Крупність заповнювача, не більше	0,63 мм	0,63 мм	0,63 мм	0,63 мм	0,63 мм	0,63 мм	0,63 мм	0,63 мм
Міцність зчеплення з основою після:								
- витримання в повітряно-сухих умовах, не менше	0,5 МПа	0,8 МПа	0,8 МПа	1,0 МПа	1,0 МПа	1,0 МПа	1,0 МПа	1,2 МПа
- замочування у воді, не менше	●	0,5 МПа	0,5 МПа	1,0 МПа	1,0 МПа	1,0 МПа	1,0 МПа	1,0 МПа
- наперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів, не менше	●	0,5 МПа	0,5 МПа	1,0 МПа*	1,0 МПа*	1,0 МПа*	1,0 МПа*	1,0 МПа*
- температурного впливу, (+70 °С), не менше	●	0,5 МПа	0,5 МПа	1,0 МПа	1,0 МПа	1,0 МПа	1,0 МПа	1,0 МПа
Термін придатності розчинової суміші після нанесення на основу, не менше	10 хвилин	20 хвилин	20 хвилин	20 хвилин	20 хвилин	20 хвилин	20 хвилин	20 хвилин
Час коригування, не менше	10 хвилин	10 хвилин	10 хвилин	10 хвилин	10 хвилин	10 хвилин	10 хвилин	10 хвилин
Зміщення матеріалу, що закріплюється, не більше (тільки для стін)	0,5 мм	0,5 мм	0,5 мм	0,5 мм	0,5 мм	0,5 мм	0,5 мм	0,5 мм
Час можливого технологічного пересування, не раніше	48 годин	48 годин	48 годин	48 годин	48 годин	48 годин	48 годин	48 годин
Термін придатності розчинової суміші, не менше	60 хвилин	60 хвилин	60 хвилин	60 хвилин	60 хвилин	60 хвилин	60 хвилин	60 хвилин
Для зовнішніх робіт	●	●	●	●	●	●	●	●
Тепла підлога водяна	●	●	●	●	●	●	●	●
Тепла підлога електрична	●	●	●	●	●	●	●	●
ГКЛ	●	●	●	●	●	●	●	●
«Плитка на плитку»	●	●	●	●	●	●	●	●
Фасади	●	●	●	●	●	●	●	●
ДСП та OSB основи	●	●	●	●	●	●	●	●

* після 75 циклів ** Витрата залежить від нерівності основи та методу нанесення ● - рекомендовано ● - не рекомендовано

Табл. 9. Орієнтовна витрата клейової суміші в залежності від розміру плитки та висоти зуба шпателя

Довжина краю плитки, см	до 5	5-10	10-20	від 20		
				8	10	12
Розмір зубу ¹ , мм	3	4	6	8	10	12
Витрата ² , кг/м ²	1,95	2,6	3,9	5,2	6,5	7,8

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ

TE11 Клей для керамічної плитки



Застосування:	клей призначений для приклеювання настінної і підлогової керамічної плитки, з водопоглинанням більше 3% та розмірами не більше ніж 40x40 см всередині приміщень до міцних, стабільних поверхонь		
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хвилин		
Відкритий час та час коригування розчинової суміші:	≥ 10 хвилин		
Час можливого технологічного пересування:	48 годин		
Міцність зчеплення розчину з основою:	≥ 0,6 МПа		
Витрата:	= 1,3 кг/м ² /мм		
Упаковка:	мішок 25 кг		
Кількість на палеті:	42 шт.		

Клас за EN 12004 та EN 12002: C1T Ц.1.3K1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

TE12 Морозостійкий клей для керамічної плитки



Застосування:	клей призначений для приклеювання настінної і підлогової керамічної плитки, а також мозаїчної плитки з водопоглинанням більше 1% та розмірами не більше ніж 40x40 см всередині та зовні приміщень до міцних, стабільних поверхонь		
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хвилин		
Відкритий час та час коригування розчинової суміші:	≥ 10 хвилин		
Час можливого технологічного пересування:	48 годин		
Міцність зчеплення розчину з основою:	≥ 0,8 МПа		
Витрата:	= 1,3 кг/м ² /мм		
Упаковка:	мішок 25 кг		
Кількість на палеті:	42 шт.		

Клас за EN 12004 та EN 12002: C1T Ц.1.3K2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

TE13 Клей для керамічної та керамогранітної плитки



Застосування:	клей призначений для приклеювання настінної та підлогової керамічної плитки з водопоглинанням більше 1% та розмірами не більше ніж 60x60 см, а також керамограніту розмірами не більше ніж 40x40 см		
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хвилин		
Відкритий час та час коригування розчинової суміші:	≥ 10 хвилин		
Час можливого технологічного пересування:	48 годин		
Міцність зчеплення розчину з основою:	≥ 0,8 МПа		
Витрата:	= 1,3 кг/м ² /мм		
Упаковка:	мішок 25 кг		
Кількість на палеті:	42 шт.		

Клас за EN 12004 та EN 12002: C1T Ц.1.3K2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

TE15 Еластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю



Застосування:	еластичний клей для настінної та підлогової плитки, у тому числі великого формату, натурального та штучного каменю (за винятком мрамору) та іншими видами плитки з розмірами не більше 80x80 см; застосовується всередині та зовні будівель		
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хвилин		
Відкритий час та час коригування розчинової суміші:	≥ 10 хвилин		
Час можливого технологічного пересування:	48 годин		
Міцність зчеплення розчину з основою:	≥ 1 МПа		
Витрата:	= 1,3 кг/м ² /мм		
Упаковка:	мішок 25 кг		
Кількість на палеті:	42 шт.		

Клас за EN 12004 та EN 12002: C2T Ц.1.3K4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

TE14 Вискоеластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю



Застосування:	вискоеластичний клей призначений для облицювання всіма видами плитки, у тому числі великого формату, натурального та штучного каменю (за винятком мрамору) розміром до 120x120 см всередині та зовні будівель		
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хвилин		
Відкритий час та час коригування розчинової суміші:	≥ 10 хвилин		
Час можливого технологічного пересування:	48 годин		
Міцність зчеплення розчину з основою:	≥ 1 МПа		
Витрата:	= 1,3 кг/м ² /мм		
Упаковка:	мішок 25 кг		
Кількість на палеті:	42 шт.		

Клас за EN 12004 та EN 12002: C2TE Ц.1.3K4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

TE17 Супереластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю



Застосування:	вискоеластичний універсальний клей для приклеювання всіх видів настінної і підлогової керамічної плитки, зокрема особливо крупного формату (розміром понад 100x100 см), як до міцних основ, так і до основ, що схильні до деформацій		
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хвилин		
Відкритий час та час коригування розчинової суміші:	≥ 10 хвилин		
Час можливого технологічного пересування:	48 годин		
Міцність зчеплення розчину з основою:	≥ 1,0 МПа		
Прогин основи:	2,5-5 мм		
Витрата:	= 1,3 кг/м ² /мм		
Упаковка:	мішок 25 кг		
Кількість на палеті:	42 шт.		

Клас за EN 12004 та EN 12002: C2TE S1 Ц.1.3K4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ

108 Вискоеластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю (Білий)

Застосування:	білий вискоеластичний клей для облицювання плиткою з природного каменю, а також іншими видами настінної та підлогової плитки, зокрема великого формату розмірами до 120x120 см		
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хвилин		
Відкритий час та час коригування розчинової суміші:	≥ 10 хвилин		
Час можливого технологічного пересування:	48 годин		
Міцність зчеплення розчину з основою:	≥ 1 МПа		
Прогин основи:	≤ 2,5 мм		
Витрата:	= 1,3 кг/м ² /мм		
Упаковка:	мішок 25 кг		
Кількість на палеті:	42 шт.		

Клас за EN 12004 та EN 12002: C2TE Ц.1.3К4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

TE19 Мегаеластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю (Білий)

Застосування:	професійний білий клей, для всіх видів кам'яних плит із мармуру, граніту, травертину, базальту, сланцю, керамічної, терракотової, клинкерної, скляної, керамогранітної плитки, зокрема широкоформатної (розміром більше 120x120см)		
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хвилин		
Відкритий час та час коригування розчинової суміші:	≥ 10 хвилин		
Час можливого технологічного пересування:	48 годин		
Міцність зчеплення розчину з основою:	≥ 1,2 МПа		
Прогин основи:	≥ 5 мм		
Витрата:	= 1,3 кг/м ² /мм		
Упаковка:	мішок 25 кг		
Кількість на палеті:	42 шт.		

Клас за EN 12004 та EN 12002: C2TE S2 Ц.1.3К4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

**730** Суміш для заповнення міжплиткових швів

Застосування:	суміш призначена для заповнення швів стінових і підлогових покриттів з плиток, природного та штучного каменю, характеризується підвищеною стійкістю до стирання; може застосовуватись в системі підлог з підігрівом				
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 40 хвилин				
Можливість руху по поверхні:	через 6 годин				
Міцність (через 28 днів) на стиск:	≥ 15 МПа				
Ширина міжплиточного шву:	1-20 мм				
Затирання після укладання плитки:	через 48 годин				
Витрата:	= 0,35 кг/м ²				
Упаковка:	мішок 2 кг	мішок 5 кг	мішок 25 кг		
Кількість на палеті:	240 шт.	128 шт.	48 шт.		

РШЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

Табл. 10. Орієнтовна витрата суміші для заповнення міжплиткових швів

Розміри плитки, см	5x5	5x10	10x10	10x15	10x20	11,5x24	15x20	20x20	20x30	25x25	30x30	40x40	60x60
Довжина шва, м.п./м ²	39,0	29,2	19,5	16,2	14,5	12,5	11,5	9,9	8,2	7,9	6,6	5,0	3,3
Довжина шва помножується на коефіцієнт витрати суміші на 1 м ² у грамах													
Ширина шва, мм	Глибина шва, мм												
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Коефіцієнт витрати, гр													
3	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90
4	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120
5	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
6	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180
7	42	56	70	84	98	112	126	140	154	168	182	196	210
8	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
9	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270
10	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
11	66	88	110	132	154	176	198	220	242	264	286	308	330
12	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360

ПАЛІТРА КОЛЬОРІВ KREISEL FUGA NANOTECH 730*

1А СІЖНО-БІЛИЙ	2А БІЛИЙ	3А ПЛАТИНОВИЙ	4А СРІБЛЯСТИЙ	5А МАНХЕТТЕН	6А СТАЛЕВИЙ
7А СІРИЙ	8А ГРАФІТОВИЙ	9А СІРО-БЕЖЕВИЙ	10А КАПУЧІНО	11А БАГАМА	12А БЕЖЕВИЙ
13А КАРАМЕЛЬ	14А СВІТЛО-БРОНЗОВИЙ	15А БРОНЗОВИЙ	16А ТЕМНО-БРОНЗОВИЙ	17А ЖАСМИН	18А ЖОВТО-СОЛОМ'ЯНИЙ
19А АБРИКОСОВИЙ	20А ЦЕГЛЯНИЙ	21А ОЛИВКОВИЙ	22А ЗЕЛЕНИЙ	23А ТЕМНО-СИНИЙ	24А ЧОРНИЙ

* Таблиця призначена лише для візуальної демонстрації кольорів продуктів, які можуть відрізнятися від натуральних зразків. Гарантована однорідність кольору і текстури властива лише продуктам однієї партії.

Мурувальні суміші





KREISEL

МУРУВАЛЬНІ СУМІШІ





Табл. 11. Порівняльні характеристики мурувальних сумішей

				
	MM25	MM27	120	130
Назва	Клей для мурування та шпаклювання блоків з піно- та газобетону	Клей для мурування блоків з піно- та газобетону	Теплоізоляційна суміш для кладки	Суміш для мурування кlinkерної цегли
Для цегли	●	●	●	●
Для піно-газоблоків	●	●	●	●
Для керамоблоків	●	●	●	●
Тонкошарова	●	●	●	●
Теплоізоляційна	●	●	●	●
Для шпаклювання	●	●	●	●
Морозостійкість, циклів	75	75	75	75
Рекомендована товщина шару	1-3 мм	1-3 мм	5-12 мм	5-20 мм

● - рекомендовано ● - не рекомендовано

Табл. 12. Орієнтовна витрата мурувальних сумішей

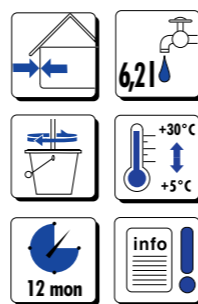
Продукт	MM25	MM27	120	130	
	Витрата* розчинової суміші	Витрата* розчинової суміші	Витрата* сухої суміші	Товщина стіни	Витрата* розчинової суміші
380x248x238 мм	25 кг/м ²	25 кг/м ²	25 л/м ²	60 мм	21 кг/м ²
440x248x238 мм	25 кг/м ²	25 кг/м ²	30 л/м ²	120 мм	53 кг/м ²
500x248x238 мм	25 кг/м ²	25 кг/м ²	35 л/м ²	250 мм	120 кг/м ²

* Витрата залежить від нерівності основи та методу нанесення

MM25 Клей для мурування та шпаклювання блоків з піно- та газобетону



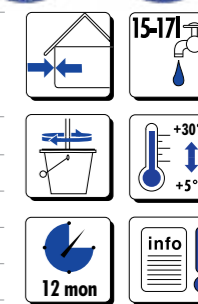
Застосування:	клей призначений для зведення стін з блоків із пористого бетону, з силікатних, бетонних та керамзитобетонних блоків, з'єднаних тонкими швами; запобігає появі термічних містків в місцях швів між елементами стіни; можливе застосування всередині будівель для вирівнювання стін
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 120 хвилин
Границя міцності на стиск:	≥ 5 МПа
Міцність зчеплення з основою:	≥ 0,2 МПа
Товщина шару:	1-3 мм
Витрата:	25 кг = 1 м³ кладки
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.
Ц.1.МР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011	



120 Теплоізоляційна суміш для кладки



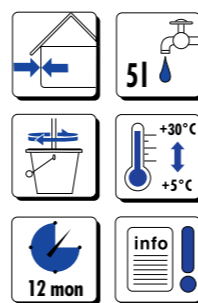
Застосування:	суміш призначена для кладки перегородок з високими термоізоляційними властивостями. Використовується для виготовлення внутрішніх та зовнішніх стін, не схильних до постійного зволоження; містить перліт
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хвилин
Границя міцності на стиск:	≥ 5 МПа
Міцність зчеплення з основою:	≥ 0,2 МПа
Теплопровідність:	< 0,35 Вт/(м К)
Товщина шару:	5-12 мм
Витрата:	68 л = 1 м³ кладки
Упаковка:	мішок 30 л
Кількість на палеті:	30 шт.
Ц.1.МР4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011	



MM27 Клей для мурування блоків з піно- та газобетону



Застосування:	клей призначений для зведення стін з блоків із пористого бетону, з вапняно-піщаних, бетонних та керамзитобетонних блоків, з'єднаних тонкими швами; запобігає появі термічних містків в місцях швів між елементами стіни
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 120 хвилин
Границя міцності на стиск:	≥ 5 МПа
Міцність зчеплення з основою:	≥ 0,2 МПа
Товщина шару:	1-3 мм
Витрата:	25 кг = 1 м³ кладки
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.
Ц.1.МР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011	



130 Суміш для мурування клинкерної цегли



Застосування:	суміш призначена для кладки і одночасної розшивки клинкерної облицювальної цегли; дає можливість отримання швів однорідного кольору та перешкоджає утворенню висолів, цвілі та білих слідів на поверхні стін
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 120 хвилин
Границя міцності на стиск:	≥ 5 МПа
Міцність зчеплення з основою:	≥ 0,2 МПа
Морозостійкість:	75 циклів
Товщина шару:	5-20 мм
Витрата:	370 кг = 1 м³ кладки
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.
Ц.1.МР1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011	

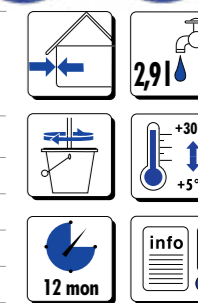






Табл. 13. Порівняльні характеристики стяжок і вирівнювальних сумішей

	SF41	SF43	SF40	SF42	SF44	SF46
Назва	Стяжка для підлог БЕТОН В-20	Міцна стяжка для підлог БЕТОН В-25	Високоміцна стяжка для підлоги БЕТОН В-35	Самовирівнювальна суміш для підлог	Швидка самовирівнювальна суміш для підлог з підігрівом	Міцна швидка самовирівнювальна суміш для підлог з підігрівом
Витрата*	1,9 кг/м ² /мм	1,9 кг/м ² /мм	1,9 кг/м ² /мм	1,5 кг/м ² /мм	1,5 кг/м ² /мм	1,5 кг/м ² /мм
Товщина шару	10-100 мм	10-100 мм	10-100 мм	3-20 мм	2-50 мм	2-50 мм
Міцність на стиск	15 МПа	25 МПа	35 МПа	15 МПа	30 МПа	30 МПа
Можливість руху по поверхні, через:	24 години	24 години	24 години	5 годин	5 годин	5 годин
Для зовнішніх робіт	●	●	●	●	●	●
Підлога з підігрівом	●	●	●	●	●	●
Теплоізоляція (плаваюча підлога)	●	●	●	●	●	●
Тераси та балкони	●	●	●	●	●	●
Ванни кімнати і кухні	●	●	●	●	●	●
Фіброволокно	●	●	●	●	●	●

* Витрата залежить від нерівності основи та методу нанесення

● - рекомендовано ● - не рекомендовано

SF41 Стяжка для підлог БЕТОН В-20



Застосування:	суміш призначена для виконання цементних стяжок зовні і всередині будівель; рекомендується як основа під нівелірмасу KREISEL SF42; для підлог із підігрівом; армована фіброволокном
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 20 хвилин
Границя міцності на стиск:	≥ 20 МПа (через 28 діб)
Міцність зчеплення з основою:	≥ 0,2 МПа
Товщина шару:	10-100 мм
Витрата:	= 1,9 кг/м ² /мм
Площа покриття з упаковки:	0,13-1,3 м ²
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.



Ц.1. СТ1 ДСТУ Б В.2 7-126:2011

SF43 Міцна стяжка для підлог БЕТОН В-25



Застосування:	призначена для виконання цементних стяжок зовні і всередині будівель; застосовується для виготовлення підлог, зв'язаних з основою, на розділяючому шарі, плаваючих підлог, а також підлог з підігрівом
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 20 хвилин
Границя міцності на стиск:	≥ 25 МПа (через 28 діб)
Міцність зчеплення з основою:	≥ 0,5 МПа
Товщина шару:	10-100 мм
Витрата:	= 1,5 кг/м ² /мм
Площа покриття з упаковки:	0,13-1,3 м ²
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.



Ц.1.СТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SF40 Високоміцна стяжка для підлог БЕТОН В-35



Застосування:	суміш призначена для виконання цементних стяжок зовні і всередині будівель; підходить в якості основи для підлоги з підігрівом; характеризується високою стійкістю до навантажень; армована фіброволокном
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 20 хвилин
Границя міцності на стиск:	≥ 35 МПа (через 28 діб)
Міцність зчеплення з основою:	≥ 0,5 МПа
Товщина шару:	10-100 мм
Витрата:	= 1,9 кг/м ² /мм
Площа покриття з упаковки:	0,13-1,3 м ²
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.



Ц.1. СТ3 ДСТУ Б В.2 7-126:2011

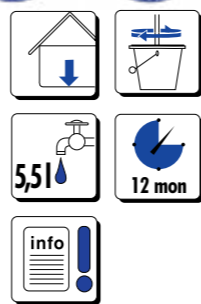


СТЯЖКИ ТА ВИРІВНЮВАЛЬНІ СУМІШІ

SF42 Самовирівнювальна суміш для підлог



Застосування:	суміш призначена для виконання гладкого вирівнюючого шару підлоги, перед укладанням на них оздоблювального покриття, всередині житлових, громадських, та побутових приміщень з малою інтенсивністю впливу вологи
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 20 хвилин
Границя міцності на стиск:	≥ 15 МПа (через 28 діб)
Міцність зчеплення з основою:	≥ 0,5 МПа
Товщина шару:	3-20 мм
Витрата:	≈ 1,5 кг/м²/мм
Площа покриття з упаковки:	0,8-5,6 м²
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.



Ц.1.ПР1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SF44 Швидка самовирівнювальна суміш для підлог з підігрівом



Застосування:	суміш призначена для виконання гладкого вирівнюючого шару підлоги, перед укладанням на них оздоблювального покриття, всередині житлових, громадських, та побутових приміщень з малою інтенсивністю впливу вологи
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 20 хвилин
Границя міцності на стиск:	≥ 30 МПа (через 28 діб)
Міцність зчеплення з основою:	≥ 0,5 МПа
Товщина шару:	2-50 мм
Витрата:	≈ 1,5 кг/м²/мм
Площа покриття з упаковки:	0,3-8,3 м²
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.

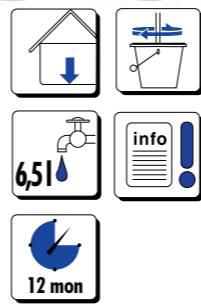


Ц.1.ПР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SF46 Міцна швидка самовирівнювальна суміш для підлог з підігрівом



Застосування:	суміш призначена для виконання гладкого вирівнюючого шару, швидкого ремонту та заповнення незначних нерівностей підлоги, перед укладанням на них оздоблювального покриття
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 20 хвилин
Границя міцності на стиск (через 28 діб):	≥ 25 МПа
Міцність зчеплення з основою:	≥ 1,0 МПа
Товщина шару:	1-100 мм
Витрата:	≈ 1,5 кг/м²/мм
Площа покриття з упаковки:	0,2-16,6 м²
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.



С2ПР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

НОВИНКА

НОВИНКА







Табл. 14. Порівняльні характеристики штукатурок стартових

	PH55		PH56		PM50		PM51		PH71		PM75		PM77	
	PH55		PH56		PM50		PM51		PH71		PM75		PM77	
Назва	Ручна штукатурка стартова цементна		Ручна штукатурка стартова цементно-вапняна		Машинна штукатурка стартова цементно-вапняна		Машинна штукатурка стартова цементно-вапняна (легка)		Ручна штукатурка стартова гіпсова		Машинна штукатурка стартова гіпсова		Машинна штукатурка старт + фініш гіпсова	
Витрата*	1,7 кг/м ² /мм		1,5 кг/м ² /мм		1,5 кг/м ² /мм		1,3 кг/м ² /мм		1,0 кг/м ² /мм		1,15 кг/м ² /мм		0,9 кг/м ² /мм	
Товщина шару	8-25 мм		8-25 мм		5-25 мм		5-30 мм		5-30 мм		5-30 мм		5-30 мм	
Міцність зчеплення з основою після витримання в повітряно-сухих умовах, не менше	0,3 МПа		0,3 МПа		0,3 МПа		0,3 МПа		-		-		-	
Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб, не менше	2 МПа		2 МПа		2 МПа		2 МПа		-		-		-	
Границя міцності на стиск через 28 діб, не менше	7 МПа		7 МПа		7 МПа		7 МПа		2,5 МПа		2,5 МПа		3,5 МПа	
Колір	сірий		сірий		сірий		сірий		білий		білий		білий	
Паропроникність, не менше	0,05 мг/м·год·Па		0,05 мг/м·год·Па		0,05 мг/м·год·Па		0,05 мг/м·год·Па		0,2 мг/м·год·Па		0,05 мг/м·год·Па		0,2 мг/м·год·Па	
Для зовнішніх робіт	●		●		●		●		●		●		●	
Для машинного нанесення	●		●		●		●		●		●		●	
Для ручного нанесення	●		●		●		●		●		●		●	
Містить перліт	●		●		●		●		●		●		●	
Для піно-/газоблоків	●		●		●		●		●		●		●	
Під облицювання плиткою	●		●		●		●		●		●		●	

* Витрата залежить від нерівності основи та методу нанесення

● - рекомендовано ● - не рекомендовано

PH55 Ручна штукатурка стартова цементна



Застосування:	штукатурна суміш для ручного нанесення традиційних одно- та багатшарових штукатурок; застосовується зовні будівель на стінах та всередині, в тому числі в приміщеннях з підвищеною відносною вологістю
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хвилин
Границя міцності на стиск:	≥ 7,0 МПа (через 28 діб)
Паропроникність:	≥ 0,05 мг/м·год·Па
Товщина шару:	8-25 мм
Витрата:	≈ 1,7 кг/м²/мм
Площа покриття з упаковки:	0,6-1,8 м²
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.
Ц1.ШТ2. ДСТУ Б В.2.7-126:2011	



PH56 Ручна штукатурка стартова цементно-вапняна



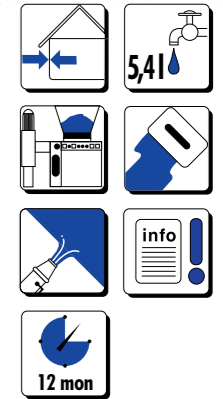
Застосування:	суміш застосовується для ручного нанесення традиційних високоякісних штукатурок на різноманітні матеріальні основи (бетон, цегла, пористий бетон та ін.) в один або декілька шарів всередині та зовні приміщень
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хвилин
Границя міцності на стиск:	≥ 7,0 МПа (через 28 діб)
Паропроникність:	≥ 0,05 мг/м·год·Па
Товщина шару:	8-25 мм
Витрата:	≈ 1,5 кг/м²/мм
Площа покриття з упаковки:	0,7-2,0 м²
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.
Ц1.ШТ2. ДСТУ Б В.2.7-126:2011	



PM50 Машинна штукатурка стартова цементно-вапняна



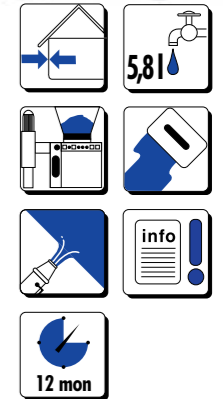
Застосування:	універсальна дрібнозерниста штукатурна суміш призначена для машинного або ручного нанесення; застосовується зовні та всередині будівель, а також в приміщеннях з підвищеною вологістю
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хвилин
Границя міцності на стиск:	≥ 7,0 МПа
Міцність зчеплення з основою:	≥ 0,3 МПа (в повітряно-сухих умовах)
Товщина шару:	5-25 мм
Витрата:	≈ 1,5 кг/м²/мм
Площа покриття з упаковки:	0,7-3,3 м²
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.
ЦВ1.ШТ2. ДСТУ Б В.2.7-126:2011	



PM51 Машинна штукатурка стартова цементно-вапняна (легка)



Застосування:	універсальна легка дрібнозерниста штукатурна суміш призначена для машинного або ручного нанесення; застосовується зовні та всередині будівель, а також в приміщеннях з підвищеною вологістю
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хвилин
Границя міцності на стиск:	≥ 7,0 МПа (через 28 діб)
Міцність зчеплення з основою:	≥ 0,3 МПа (в повітряно-сухих умовах)
Товщина шару:	5-30 мм
Витрата:	≈ 1,3 кг/м²/мм
Площа покриття з упаковки:	0,6-3,8 м²
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.
ЦВ1.ШТ2. ДСТУ Б В.2.7-126:2011	



PH71 Ручна штукатурка стартова гіпсова**НОВИНКА**

Застосування:	гіпсова штукатурка для ручного нанесення шаром від 5 до 30 мм всередині сухих житлових споруд
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хвилин
Границя міцності на стиск:	≥ 2,5 МПа
Паропроникність:	0,2 мг/м·год·Па
Товщина шару:	5-30 мм
Витрата:	≈ 1,0 кг/м²/мм
Площа покриття з упаковки:	1,0-6,0 м²
Упаковка:	мішок 30 кг
Кількість на палеті:	35 шт.



Г2.ШТЗ. ДСТУ Б В.2.7-126:2011

PM75 Машинна штукатурка стартова гіпсова**НОВИНКА**

Застосування:	універсальна гіпсова штукатурка для машинного та ручного нанесення товщиною від 5 до 30 мм всередині сухих житлових будівель і споруд; адаптована під всі види штукатурних станцій
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 90 хвилин
Границя міцності на стиск:	≥ 2,5 МПа
Паропроникність:	0,2 мг/м·год·Па
Товщина шару:	5-30 мм
Витрата:	≈ 1,15 кг/м²/мм
Площа покриття з упаковки:	0,9-5,2 м²
Упаковка:	мішок 30 кг
Кількість на палеті:	35 шт.



Г2.ШТЗ. ДСТУ Б В.2.7-126:2011

PM77 Машинна штукатурка старт + фініш гіпсова**НОВИНКА**

Застосування:	універсальна гіпсова штукатурка для машинного та ручного нанесення товщиною від 5 до 30 мм всередині сухих житлових будівель і споруд; адаптована під всі види штукатурних станцій
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 90 хвилин
Границя міцності на стиск:	≥ 3,5 МПа
Паропроникність:	0,2 мг/м·год·Па
Товщина шару:	5-30 мм
Витрата:	≈ 0,9 кг/м²/мм
Площа покриття з упаковки:	1,1-6,7 м²
Упаковка:	мішок 30 кг
Кількість на палеті:	35 шт.







Г2.ШТЗ. ДСТУ Б В.2.7-126:2011







Табл. 15. Порівняльні характеристики шпаклівок фінішних

				
	602	603	660	662
Назва	Шпаклівка фінішна цементна екстра біла	Шпаклівка фінішна акрилова екстра біла	Шпаклівка фінішна вапняна	Шпаклівка фінішна цементно-вапняна
Призначення	для внутрішніх та зовнішніх робіт	для внутрішніх робіт	для внутрішніх робіт	для внутрішніх та зовнішніх робіт
Крупність заповнювача, не більше	0,2 мм	0,32 мм	0,63 мм	0,63 мм
Термін придатності розчинової суміші, не менше	30 хв	-	30 хв	30 хв
Міцність зчеплення з основою після витримання в повітряно-сухих умовах, не менше	0,3 МПа	0,3 МПа	0,1 МПа	0,3 МПа
Границя міцності на стиск через 28 діб, не менше	7,0 МПа	-	0,5 МПа	7,0 МПа
Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб, не менше	1,0 МПа	-	0,10 МПа	1,0 МПа
Паропроникність, не менше	0,05 мг/м·год·Па	0,03 мг/м·год·Па	0,05 мг/м·год·Па	0,05 мг/м·год·Па
Витрата*	1,25 кг/м ² /мм	1,90 кг/м ² /мм	1,25 кг/м ² /мм	1,25 кг/м ² /мм

* Витрата залежить від нерівності основи та методу нанесення

● - рекомендовано ● - не рекомендовано

602 Шпаклівка фінішна цементна (екстра біла)



Застосування:	біла фінішна шпаклівка призначена для вирівнювання поверхонь всередині і зовні будівель; може застосовуватися на таких основах, як: бетони, цементні, вапняно-цементні, вапняні, гіпсові штукатурки, і т.д.
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 30 хвилин
Міцність зчеплення з основою:	≥ 0,3 МПа (в повітряно-сухих умовах)
Товщина шару:	1-5 мм
Витрата:	≈ 1,25 кг/м²/мм
Площа покриття з упаковки:	4-20 м²
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.
Ц1.ШЦ1. ДСТУ Б В.2.7-126:2011	



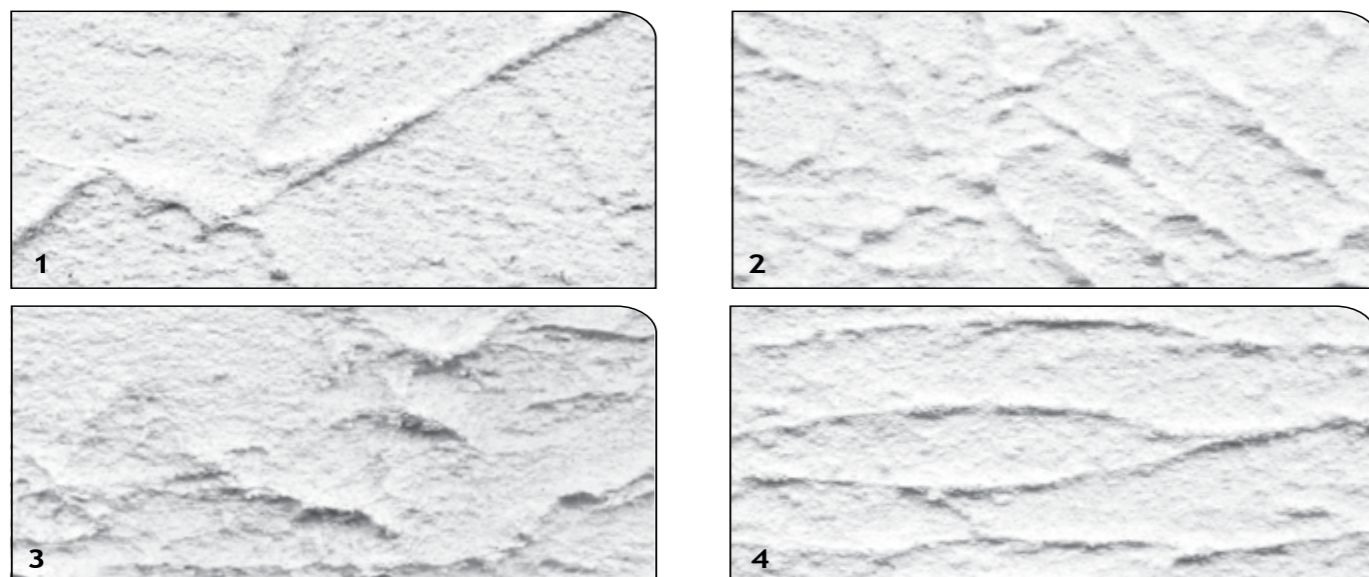
603 Шпаклівка фінішна акрилова (екстра біла)



Застосування:	біла фінішна шпаклівка призначена для вирівнювання поверхонь всередині будівель; може застосовуватися на таких основах, як: бетони, цементні, вапняно-цементні, вапняні, гіпсові штукатурки, основи з дерева і т.д.
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 120 хвилин
Міцність зчеплення з основою:	≥ 0,65 МПа (в повітряно-сухих умовах)
Товщина шару:	≤ 2 мм
Витрата:	≈ 1,9 кг/м²/мм
Площа покриття з упаковки:	до 10 м²
Упаковка:	відро 20 кг
Кількість на палеті:	33 шт.
Р2.П.БД ДСТУ Б В.2.7-233:2010	



Табл. 16. Приклади структур модульованої шпаклівки KREISEL 660



660 Шпаклівка фінішна вапняна



Застосування:	фінішна шпаклівка призначена для вирівнювання поверхонь всередині будівель, для оздоблювальних, декоративних і ремонтних робіт, для заповнення невеликих дефектів, подряпин і тріщин в штукатурках; використовується в сухих приміщеннях
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 120 хвилин
Міцність зчеплення з основою:	≥ 0,1 МПа (в повітряно-сухих умовах)
Границя міцності на стиск (через 28 діб):	≥ 0,5 МПа
Товщина шару:	1-5 мм
Витрата:	≈ 1,25 кг/м²/мм
Площа покриття з упаковки:	4-20 м²
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.
В2.ШТ6. ДСТУ Б В.2.7-126:2011	



662 Шпаклівка фінішна цементно-вапняна



Застосування:	фінішна шпаклівка призначена для вирівнювання поверхонь всередині будівель, для оздоблювальних, декоративних і ремонтних робіт, для заповнення невеликих дефектів, подряпин і тріщин в штукатурках; використовується в сухих приміщеннях
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 30 хвилин
Міцність зчеплення з основою:	≥ 0,1 МПа (в повітряно-сухих умовах)
Границя міцності на стиск (через 28 діб):	≥ 7,0 МПа
Товщина шару:	1-5 мм
Витрата:	≈ 1,25 кг/м²/мм
Площа покриття з упаковки:	4-20 м²
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.
Ц1.ШЦ1. ДСТУ Б В.2.7-126:2011	





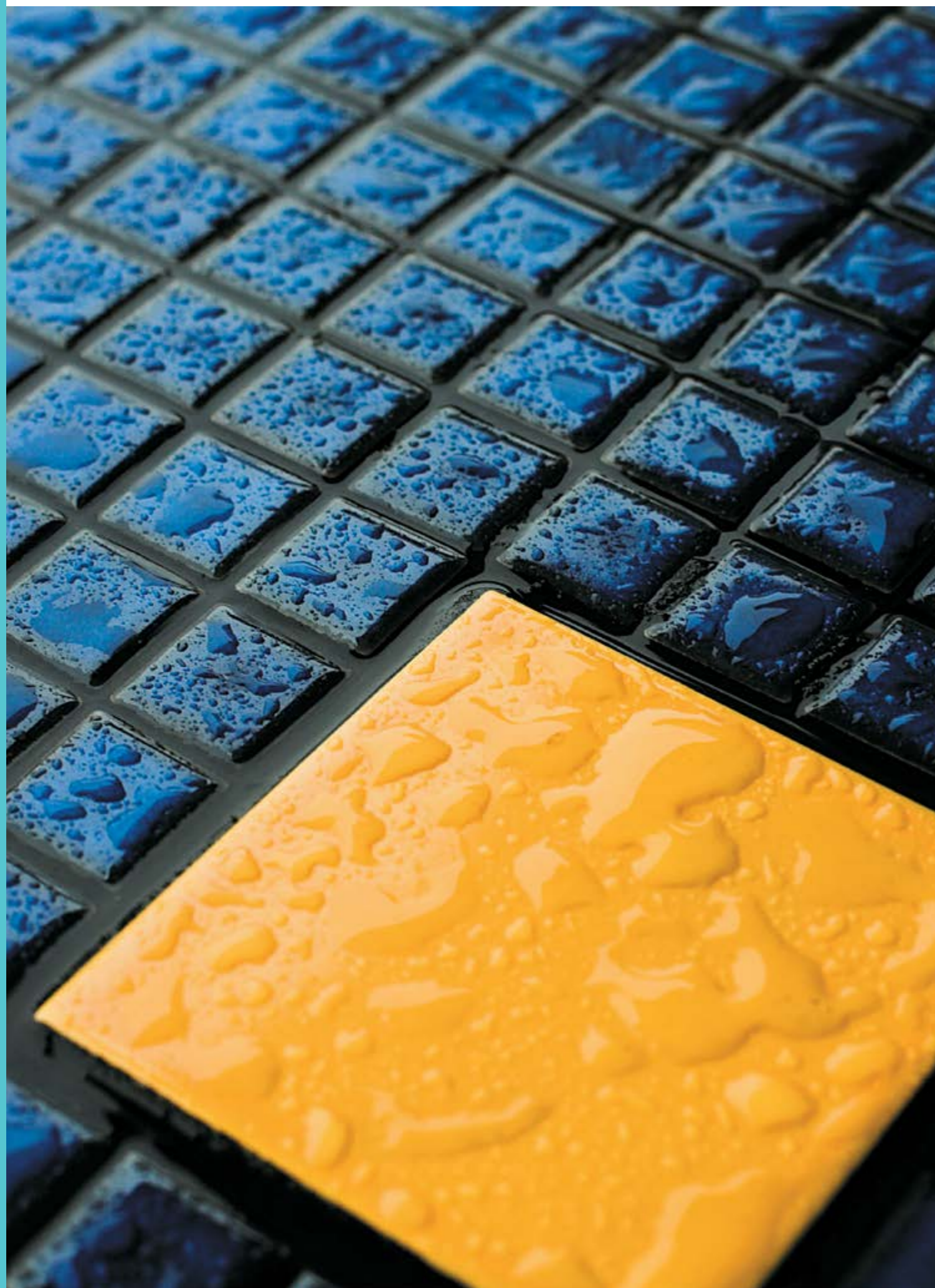


Табл. 17. Порівняльні характеристики гідроізоляційних сумішей

	WP81	820	800	805
Назва	Суміш гідроізоляційна однокомпонентна	Суміш гідроізоляційна двокомпонентна	Мастика гідроізоляційна еластична	Мастика гідроізоляційна високоеластична
Призначення	для внутрішніх і зовнішніх робіт	для внутрішніх і зовнішніх робіт	для внутрішніх робіт	для внутрішніх і зовнішніх робіт
Мінімальна кількість шарів	2	2	2	2
Товщина шару	2-5 мм	2-5 мм	0,5-1,5 мм	0,5-1,5 мм
Витрата*	3,0-8,0 кг/м ²	3,0-8,0 кг/м ²	≈ 1,5 кг/м ² /мм	≈ 1,5 кг/м ² /мм
Адгезія до бетонної основи	> 1,0 МПа	> 1,0 МПа	> 0,5 МПа	> 0,5 МПа
Стійкість до впливу води під тиском	> 1,0 МПа	> 0,5 МПа	> 1,0 МПа	> 1,0 МПа
Гідроізоляції стін і підлоги в ванних, душових, пральнях, кухнях	●	●	●	●
Промислові приміщення	●	●	●	●
Балкони	●	●	●	●
Тераси	●	●	●	●
Басейни	●	●	●	●
Підвали, фундаменти	●	●	●	●

* Витрата залежить від нерівності основи та методу нанесення

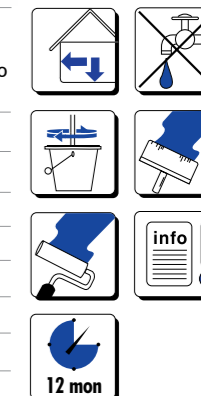
● - рекомендовано ● - не рекомендовано

WP81 Суміш гідроізоляційна однокомпонентна

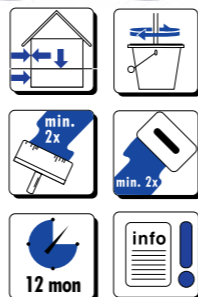
Застосування:	суміш призначена для виконання гідроізоляції в приміщеннях з підвищеною вологістю, герметизації стін підвалів, а також для виконання водозахисної ізоляції терас, балконів
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хвилин
Міцність зчеплення розчина з основою:	≥ 1,0 МПа (в повітряно-сухих умовах)
Товщина шару:	2-5 мм
Витрата:	3,0-8,0 кг/м ²
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.
Ц.1.Г11 ДСТУ Б В.2.7-126:2011	

**800** Мастика гідроізоляційна еластична**НОВИНКА**

Застосування:	однокомпонентна, готова до застосування гідроізоляційна маса; застосовується для виконання гідроізоляції основ перед укладанням плитки (в т.ч. і на підлогах з підігрівом), особливо у вологих зонах приміщень	
Час висихання за температури 20(±2) °С:	≤ 6 годин	
Час до нанесення наступних шарів:	3 - 4 години	
Коефіцієнт водопоглинання:	≤ 0,15 кг/м ² год	
Товщина шару:	0,5-1,5 мм	
Витрата:	= 1,5 кг/м ² /мм	
Упаковка:	відро 7 кг	відро 14 кг
Кількість на палеті:	72 шт.	33 шт.
Р2.П.БД ДСТУ Б В.2.7-233:2010		

**820** Суміш гідроізоляційна двокомпонентна**НОВИНКА**

Застосування:	двокомпонентний полімерцементний гідроізоляційний розчин для виконання всіх типів гідроізоляції; призначений для виконання гідроізоляції у зонах, які мають контакт з ґрунтовими водами, у резервуарах, басейнах, терасах і балконах
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хвилин
Міцність зчеплення розчина з основою:	≥ 1,0 МПа (в повітряно-сухих умовах)
Товщина шару:	2-5 мм
Витрата:	3,0-8,0 кг/м ²
Упаковка:	мішок 18 кг + каністра 5 л
Кількість на палеті:	мішок - 48 шт./ каністра - 60 шт.
Ц.1.Г11 ДСТУ Б В.2.7-126:2011	

**805** Мастика гідроізоляційна високоеластична**НОВИНКА**

Застосування:	однокомпонентна, посилена, готова до застосування гідроізоляційна маса для зовнішніх та внутрішніх робіт; застосовується для виконання гідроізоляційних основ перед укладанням плитки	
Час висихання за температури 20(±2) °С:	≤ 6 годин	
Час до нанесення наступних шарів:	3 - 4 години	
Коефіцієнт водопоглинання:	≤ 0,15 кг/м ² год	
Товщина шару:	0,5-1,5 мм	
Витрата:	= 1,5 кг/м ² /мм	
Упаковка:	відро 7 кг	відро 14 кг
Кількість на палеті:	72 шт.	33 шт.
Р.1.П. Г1 ДСТУ Б В.2.7-233:2010		



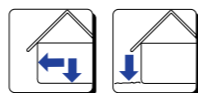
СТРІЧКИ ДЛЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ

PL - 2 Гідроізоляційна стрічка

НОВИНКА



Застосування:	застосовується у приміщенні та на відкритому повітрі для захисту від проникнення вологи і води на стику двох поверхонь; призначений для герметизації ванних кімнат і душових кабін, терас, балконів та басейнів	
Особливості:	висока водонепроникність і гнучкість	
Склад:	поліефірна тканина TPE	
Ширина ізоляції:	70 мм	
Розміри:	10 або 50 погонних метрів / 12 см	
Відносне подовження:	≥ 110%	
Водонепроникність:	0,15 МПа	
Упаковка:	1 рулон 50 м	1 рулон 10 м
Кількість на палеті:	100 рулонів	500 рулонів

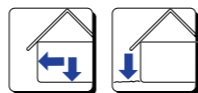


PL - 3 Стрічка ущільнююча гідроізоляційна

НОВИНКА



Застосування:	застосовується у приміщенні та на відкритому повітрі, призначена для герметизації санвузлів, душових кабін, терас, балконів та басейнів	
Особливості:	висока водонепроникність і гнучкість	
Склад:	поліефірна тканина TPE	
Ширина ізоляції:	120 мм	
Довжина:	10/50 м	
Відносне подовження:	≥ 170%	
Водонепроникність:	0,15 МПа	
Упаковка:	1 рулон 50 м	1 рулон 10 м
Кількість на палеті:	100 рулонів	500 рулонів

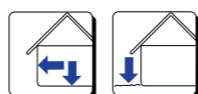


PL-2/PL-3 Внутрішній та зовнішній кути

НОВИНКА



Застосування:	застосовується у приміщенні та на відкритому повітрі для захисту від проникнення вологи і води в кутах на стику двох поверхонь; призначений для герметизації ванних кімнат, душових кабін, терас, балконів та басейнів	
Особливості:	висока водонепроникність і гнучкість	
Склад:	поліефірна тканина TPE	
Ширина ізоляції:	70/120 мм	
Упаковка:	кут внутрішній - 25 шт.	кут зовнішній - 25 шт.



KREISEL®

Улаштування двокомпонентної гідроізоляції KREISEL 820:

Крок 1



Перед нанесенням двокомпонентної гідроізоляційної суміші KREISEL 820 основа має бути належним чином підготовлена, повинна бути міцна та суха, мати однорідну структуру, бути очищеною від пилу, жиру і засобів, що зменшують адгезію, залишків фарби й т. п. Фрагменти, що мають низьку міцність - видалити.

Крок 2



Поверхні з високою і нерівномірною поглинаючою здатністю (наприклад, пористі бетони, гіпсокартонні плити), а також поверхні, що утворюють пил - обробити ґрунтом глибокого проникнення професійним KREISEL 301.

Крок 3



Необхідно забезпечити з'єднання стіни і бетонної стяжки. Для цього використовуємо гідроізоляційну стрічку і розчин гідроізоляційної суміші KREISEL 820. Нанесіть один шар розчину на місце герметизації, потім приклейте гідроізоляційну стрічку і притисніть до основи.

Крок 4



Гідроізоляційну стрічку необхідно додатково покрити розчином KREISEL 820, але покрити не всю стрічку, а лише її краї. Завдяки цьому рішення забезпечується свобода руху, викликана тепловим розширенням матеріалів.

Крок 5



Нанесіть розчини суміші KREISEL 820 будівельним пензлем, щіткою або сталевим шпателем. Ізоляцію слід робити мінімум у два шари, щоб повністю покрити всю поверхню. Перший тонкий контактний шар улаштується з метою закриття поверхневих пор на основі.

Крок 6




Наступний шар наносити методом «мокре на мокре» на отверділу, але ще вологу поверхню, зберігаючи технологічну перерву 4-5 години. Другий шар наноситься в перпендикулярному напрямку відносно першого. Товщина кожного нанесеного шару гідроізоляції не повинна перевищувати 2 мм. За товщиною ізоляції діляться на: легкого типу - рекомендована товщина 2 мм - витрата 3 кг/м², ізоляція середнього типу - рекомендована товщина 2,5 мм - витрата 3,7 кг/м², ізоляція важкого типу - рекомендована товщина 3,0 мм - витрата 4,5 кг/м²








Табл. 18. Порівняльні характеристики сумішей для ремонту та відновлення бетону


НОВИНКА


AM01
АНКЕРНА СУМІШ
ШВИДКОТВЕРДІЮЧА


AM05
МОНТАЖНА АНКЕРНА СУМІШ
ШВИДКОТВЕРДІЮЧА


RM04
РЕМОНТНА СУМІШ
АНТИКОРОЗІЙНА
ДЛЯ БЕТОНІВ


RM05
РЕМОНТНА СУМІШ
ТОВСТОШАРОВА
ДЛЯ БЕТОНІВ


RM07
РЕМОНТНА СУМІШ
ТОНКОШАРОВА
ДЛЯ БЕТОНІВ

Назва	AM01 Анкерна суміш швидкотвердіюча	AM05 Монтажна анкерна суміш швидкотвердіюча	RM04 Ремонтна суміш антикорозійна для бетонів	RM05 Ремонтна суміш товстошарова для бетонів	RM07 Ремонтна тонкошарова для бетонів
Швидкотвердіюча	●	●	●	●	●
Гідропробка	●	●	●	●	●
Для анкерування	●	●	●	●	●
Товстошарове вирівнювання	●	●	●	●	●
Тонкошарове вирівнювання	●	●	●	●	●
Антикорозійна	●	●	●	●	●
Товщина шару	—	—	≤3 мм	5-50 мм	1-10 мм
Міцність на стиск	≥ 40 МПа	≥ 60 МПа	≥ 30 МПа	≥ 40 МПа	≥ 35 МПа
Міцність на виривання анкера	≥ 100 МПа	●	●	●	●
Товщина шару	—	—	1-3 мм	5-50 мм	1-10 мм
Витрата*	1,6 кг/дм ³	2,0 кг/дм ³	1,6 кг/м ² /мм	1,9 кг/м ² /мм	1,4 кг/м ² /мм

* Витрата залежить від нерівності основи та методу нанесення

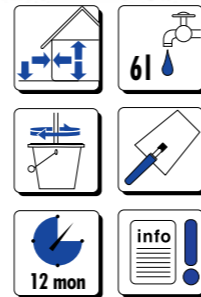
● - рекомендовано ● - не рекомендовано

РЕМОНТ І ВІДНОВЛЕННЯ БЕТОНУ

AM01 Анкерна суміш швидкотвердіюча



Застосування:	суміш призначена для швидкого монтажу металевих будівельних елементів, таких як: анкери, балюстради балкони і сходи, кронштейни, gratи і т. п.; застосовується для герметизації місць точкового проникнення води в стінах і бетонних трубах
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 5 хвилин
Границя міцності на стиск (через 28 діб):	≥ 40 МПа
Міцність на виривання анкера:	≥ 100 МПа
Витрата:	= 1,6 кг/дм ³
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.
Ц.1.АН1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011	

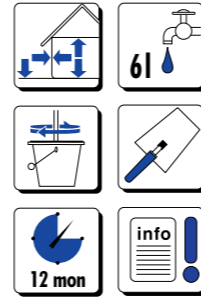


AM05 Монтажна анкерна суміш швидкотвердіюча

НОВИНКА



Застосування:	суміш призначена для монтажу і закріплення деталей будівельних конструкцій, елементів обладнання, для заповнення монтажних отворів товщиною 10-50 мм та вирівнювання поверхонь будівельних конструкцій
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хвилин
Границя міцності на стиск (через 28 діб):	≥ 60 МПа
Границя міцності на розтяг при вигині (через 28 діб):	≥ 8 МПа
Витрата:	= 2,0 кг/дм ³
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.
Ц.1.МН1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011	



RM04 Ремонтна суміш антикорозійна для бетонів



Застосування:	суміш призначена для створення контактного шару і захисту арматури від корозії в системі ремонту і відновлення бетону; підходить для ремонту таких елементів, як балкони, тераси, кронштейни, колони, перемички і т. д.
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 5 хвилин
Границя міцності на стиск (через 28 діб):	≥ 30 МПа
Міцність зчеплення розчина з основою:	≥ 1,5 МПа (в повітряно-сухих умовах)
Рекомендована товщина шару:	1-3 мм
Витрата:	= 1,6 кг/м ² /мм
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.
Ц.1. ДСТУ Б В.2.7-126:2011	



RM05 Ремонтна суміш товстошарова для бетонів



Застосування:	суміш призначена для створення базового, профілюючого ремонтного шару в системі ремонту та відновлення бетону; використовується для ремонту таких елементів, як балкони, тераси, кронштейни, колони, перемички і т. д.
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 60 хвилин
Границя міцності на стиск (через 28 діб):	≥ 40 МПа
Товщина шару:	5-50 мм
Витрата:	= 1,9 кг/м ² /мм
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.
Ц.1. ДСТУ Б В.2.7-126:2011	



RM07 Ремонтна суміш тонкошарова для бетонів



Застосування:	суміш призначена для виконання остаточного фінішного шару в системі ремонту бетону; також може бути використана для локального ремонту і заповнення інших бетонних поверхонь (наприклад сколи)
Термін придатності розчинової суміші:	≥ 30 хвилин
Границя міцності на стиск (через 28 діб):	≥ 35 МПа
Міцність зчеплення розчина з основою:	≥ 2,0 МПа (в повітряно-сухих умовах)
Товщина шару:	1-10 мм
Витрата:	= 1,4 кг/м ² /мм
Упаковка:	мішок 25 кг
Кількість на палеті:	42 шт.
Ц.1. ДСТУ Б В.2.7-126:2011	





Novapint D Барвник Chromaflo (Нідерланди)



Застосування:

Особливо рекомендується для тонування фасадів будівлі. Барвники Novapint D використовуються у зовнішніх фарбах і штукатурках на основі силікату, силікону або синтетичної смоли, у всіх відтінках.

Характеристики:

Novapint D має мінімальний вплив на в'язкість, провисання, гідрофобність, водопроникність, а також для внутрішніх фарб на стійкість до скрабування. Всі барвники відкалібровані по вазі та об'єму і придатні для використання в тонувальних системах. Кольори Novapint D - як органічні, так і неорганічні - є повністю сумісні й можуть використовуватися в поєднанні з іншими технологіями. Таке поєднання технологій є ідеальним інструментом для створення індивідуальної системи, що охоплює повний портфель технологій фарбування.

Упаковка:

- Банка 1 л

Табл. 19. Технічні характеристики:

№	Назва	Колір	Пігмент	Вміст фарбнику у пігменті, %	Стійкість до світла, повна	Стійкість до світла, відтінок	Атмосферостійкість, повна	Атмосферостійкість, відтінок	Щільність, г/мл
1	D-104	Yellow	PY184	50	8	8	5	5	2,01
2	D-105	Yellow	PY184	57	8	8	5	5	1,90
3	D-204	Oxide Red	PR101	64	8	8	5	5	2,07
4	D-905	Blue	PB29	49	8	8	5	4-5	1,39
5	D-900	Blue	PB28	50	8	8	5	5	1,93
6	D-907	Blue	PB36	50	8	8	5	5	2,00
7	D-902	Turquoise	PB28	46	8	8	5	5	2,15
8	D-300	Oxide Green	PG17	70	8	8	5	5	2,25
9	D-301	Green	PG50	65	8	8	5	5	2,07
10	D-802	Oxide Black	PBk11	48	8	8	5	5	1,91
11	D-11	White	PW6	75	8	8	5	5	2,35
12	D-107	Yellow	PY154	33	8	8	4-5	4-5	1,14
13	D-110	Orange	PR154	37	8	8	4-5	4-5	1,15
14	D-201	Red	PR168	36	8	8	5	5	1,22
15	D-213	Pink	PR122	21	7-8	6-7	4-5	4-5	1,08
16	D-400	Blue	PB 15:3	48	8	8	5	4-5	1,23
17	D-305	Green	PG7	52	8	8	5	4-5	1,38
18	D-/K-200	Oxide Red	PR 101	64	8	8	5	5	2,08
19	D-113	Oxide Orange	PY 42	66	8	8	5	5	2,00
20	D-100	Oxide Yellow	PY 42	58	8	8	5	5	1,81

ТОНУВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ

HA 180 Автоматичний дозатор Fast&Fluid (Нідерланди)



Дозатор HA 180 - ідеальне рішення для точок продажу з невеликими або середніми обсягами кольорування. Низька вартість обслуговування забезпечується завдяки використанню високоякісних комплектуючих. Поршневий насос ZeroPurge™, що не вимагає щоденного продування і поворотний стіл AutoDrive™, що обертається у дві сторони, гарантують майбутню ефективність та надійність для вашого бізнесу.

Табл. 20. Технічні характеристики:

Мінімальна кількість колб	12	Діаметр форсунки	2, 4, 6 мм
Максимальна кількість колб (матеріал колб)	24 (хімічно стійкий пластик)	Максимальна продуктивність	0,4-0,5 л/хв
Об'єм каністри	2,3л і 4,6л	Тип насоса	Поршневий
Матеріал корпусу	Пофарбований метал і пластик	Матеріал насоса	Нержавіюча сталь
Мінімальне дозування	0,05мл	Клапан поворотний	Нержавіюча сталь
Матеріал лопастей в каністрах	Пластик	Об'єм насоса	40 мл
Вага	180кг	Висота тари	Макс. 46 см
		Габарити (В*Ш*Г)	140*81*100 см

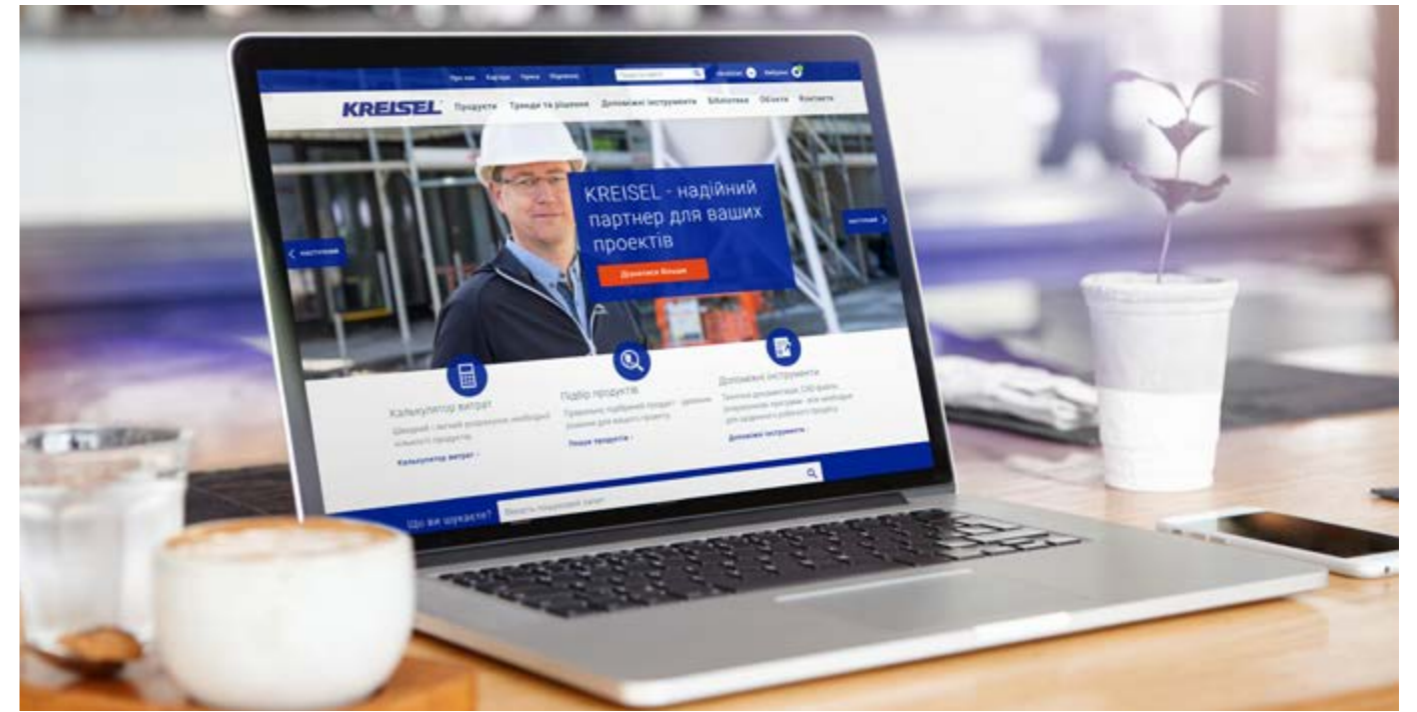
SK550 V1.1 Шейкер Fast&Fluid (Нідерланди)



Шейкер SK550 V1.1 підходить для перемішування фарби у великогабаритній тарі. У його конструкції використовуються комплектуючі провідних європейських виробників. Новий графічний дисплей і можливість приєднання до комп'ютера через USB-порт роблять шейкер ще більш простим в експлуатації й обслуговуванні.

Табл. 21. Технічні характеристики:

Система закріплення тари	Автоматична	Максимальний діаметр тари	35 см
Детектор тари	Є	Перемішування кількох банок одночасно	Можливе
Перемішування	В дві сторони	Платформа для тари	стаціонарна
Максимальна вага продукту	40 кг	Ролик, який полегшує завантаження тари	Є
Кількість обертів за хвилину	до 720	Дверцята	Ручні розсувні
Електронний таймер	4 режими, регульований	Габарити шейкера	116 x 61 x 72 см
Регулювання швидкості перемішування	Є	Вага шейкера	190 кг
LCD-дисплей	Є	Двигун	Безщітковий змінного струму ABB
USB-порт	Є	Потужність	0,75 кВт
Мінімальна висота тари	6 см	Живлення	230 В/50-60Гц
Максимальна висота тари	45 см		



Сайт

Знайдіть ідеальне рішення за допомогою сервісу пошуку продуктів TM KREISEL. На сайті Ви зможете додатково завантажити технічний опис, висновок ДСЕС та сертифікат відповідності продукту.

А за допомогою пошуку ДЕ КУПИТИ ви швидко та легко знайдете найближчого продавця будівельних матеріалів TM KREISEL.

Новинки о продуктах TM KREISEL, прайс-лист або системні рішення - всю інформацію про компанію та продукцію можна знайти на нашому вебсайті www.kreisel.ua.

Відеоматеріали

Інформацію про компанію, цікаві події, а також інструкції по роботі з продукцією KREISEL у компактному відеоформаті Ви можете подивитись в будь-який зручний для Вас час на нашому каналі YouTube через Смартфон, ПК або Планшет.

Технічна підтримка

Якщо у вас є запитання стосовно продукції або замовлення, наші фахівці із задоволенням допоможуть Вам розібратися в асортименті та технічних параметрах продукції - контакти ВІДДІЛУ ТЕХНІЧНОЇ ПІДТРИМКИ ТА РОЗВИТКУ ПРОДУКТІВ дивіться на нашому сайті <https://www.kreisel.ua/kontakti/pidtrimka-klijentiv>

Калькулятор витрат

За допомогою калькулятора витрат KREISEL ви можете розрахувати необхідну кількість наших продуктів всього за декілька кроків.

CAD матеріали

Альбом конструктивно-технічних рішень для систем утеплення фасадів будівель з використанням матеріалів TM KREISEL у різних форматах (dwg, pdf).

Зразки

Ви шукаєте ідеальний колір для вашого проекту? Зразок палітри кольорів KREISEL допоможе підібрати відповідний колір і тон фарб та штукатурок наживо.

Віртуальний підбір кольорів

Підібрати відповідний колір стіни часто буває складно. Зразок палітри кольорів дає лише приблизне уявлення і не відображає всіх нюансів. Тепер вибрати колір можна швидше і легше за допомогою застосунку Color Design App.

А конфігуратор фасадів KREISEL - це унікальний інструмент, що допоможе здійснити віртуальне фарбування будинку, квартири та будь-якого об'єкту в кольори, які відповідають палітрі KREISEL.

Кабінет дистриб'ютора KREISEL E-Assistant

B2B портал для прямої комунікації виробника з дистриб'юторами, а саме: оформлення замовлень 24/7, кабінет з ключовими бізнес-показниками (товарообіг, кредитний ліміт, дебіторська заборгованість та ін.), промо-акціями, інформаційними та рекламними матеріалами.

POS матеріали

Ознайомитися з асортиментом продукції Ви можете в нашому печатному Каталозі продукції KREISEL, а також в спеціалізованих тематичних брошурах.

Для наших Партнерів ми з радістю розробимо індивідуальний банер або тент для стимулювання продажів продукції KREISEL.



KREISEL Ukraine



www.kreisel.ua



АКАДЕМІЯ KREISEL

м. Фастів, Київська обл.

У квітні 2018 року відчинив свої двері Навчальний Центр компанії «Академія KREISEL» у м. Фастові.

Компанія KREISEL постійно працює над розвитком нових продуктів та вдосконаленням існуючих, а набутими знаннями й досвідом охоче ділиться зі своїми Клієнтами та Партнерами.

Ми дбаємо не лише про якість продукції, але і піклуємось про результат після використання, наскільки якісно та правильно виконуються роботи.



Навчання в Академії KREISEL складається з трьох частин:

Перша частина - **проведення екскурсії** по Заводу KREISEL для ознайомлення з повним виробничим процесом СБС і РБС та демонстрацією новітніх європейських технологій. Екскурсія також включає відвідування двох сучасних лабораторій з розробки нових продуктів та контролю якості, розташованих на території заводу.

Друга частина - **теоретична**, під час якої, проводиться ознайомлення з асортиментом продукції ТМ KREISEL, особливостям, перевагами та новинкам.

Третя частина - **практична**, де приділяється увага технологічним особливостям роботи з матеріалами ТМ KREISEL. Під час демонстрації роботи з матеріалами співробітники діляться власним практичним досвідом та дають змогу спробувати власноруч.



Акцент навчання робиться на індивідуальних потребах слухача - від керівників компаній, фахівців з продажу до будівельників.

Першочергове завдання навчального центру Академії KREISEL полягає у наданні якісної сервісної підтримки нашим Клієнтам та Партнерам.

Ознайомитись з розкладом семінарів та записатися на навчання можна на сайті www.kreisel.ua у Розділі «Про нас» Академія KREISEL заповнивши заявку за посиланням або через Вашого регіонального менеджера.

Ми завжди раді вітати Вас в Академії KREISEL!

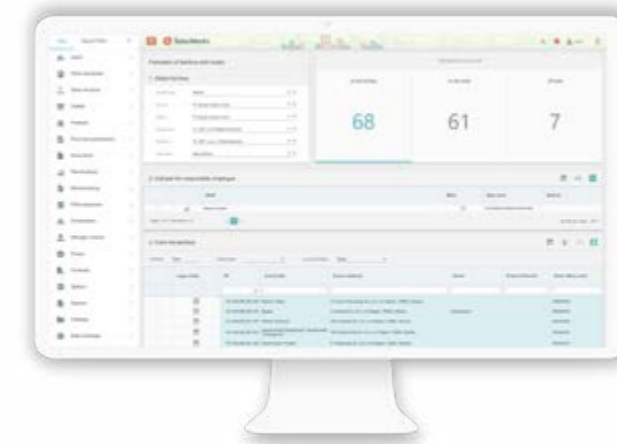


SalesWorks KREISEL - комплексне рішення управління дистриб'юторською мережею: від збору й автоматичної перевірки повноти, а також якості даних щодо вторинних продажів і покриття території до детального планування продажів, мотивації та контролю виконання, робота з залишками й асортиментом продукції.



Бізнес-завдання

1. Консолідація даних щодо продажів в одній системі (Sell-In та Sell-Out).
2. Гарантія достовірності отриманих даних - 98%.
3. Унікальна клієнтська база.
4. Контроль за виконанням асортиментної та цінової політики.
5. Моніторинг та оптимізація товарних запасів на всіх рівнях дистрибуції.
6. Постановка планів і контроль їх виконання.



ФУНКЦІОНАЛЬНІ КОМПОНЕНТИ



УПРАВЛІННЯ ДАНИМИ

Автоматичний імпорт даних із систем дистриб'юторів

Алгоритми перевірки якості та повноти даних з гарантією точності 98%

Повні та якісні дані щодо продажів, залишків на складах дистриб'юторів у єдиній системі

Формування унікальної клієнтської бази

Дані про вторинні та третинні продажі, об'єднані з даними щодо покриття території та наявності в точках продажів



РЕАЛІЗАЦІЯ

Контроль і оптимізація товарних запасів на всіх рівнях дистрибуції

Автоматичний розрахунок рекомендованого замовлення

Формування планів продажів і KPI

Розрахунок необхідної кількості ресурсів для ефективного покриття території



АНАЛІТИКА/ЗВІТНІСТЬ

Забезпечує моніторинг ключових показників ефективності компанії

Об'єднує дані з різних джерел

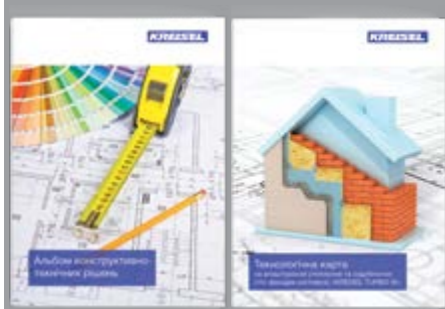
Автоматизує внутрішню аналітику

Спрощує процес ухвалення рішень

Скорочує часові та фінансові витрати на аналітику

ПОСЛІДОВНІСТЬ ПРОВЕДЕННЯ ТЕХНІЧНОГО АУДИТУ:

Крок 1. Розробка технічних карт та вузлів



В технологічних картах викладені: вимоги до якості попередніх робіт, підготовки основи, кваліфікації персоналу, обладнання та інструментів; послідовність та технологія виконання робіт, схеми; способи і засоби контролю якості виконання робіт; заходи для забезпечення охорони праці; розробка та апробація конструктивних та технологічних рішень.

Крок 2. Навчання будівельників та проектувальників



Навчання, підвищення кваліфікації та вдосконалення практичної майстерності проводяться технічними спеціалістами компанії Kreisel. Вивчення тонкощів та нюансів в роботі з матеріалами по нанесенню, виготовлення референтних зразків і узгодження системних рішень з замовником.

Крок 3. Оцінка об'єкту та підбір матеріалів



Правильний вибір матеріалів визначає якість виробу, його вигляд, експлуатаційні характеристики та трудомісткість виготовлення. При виборі матеріалів слід керуватись не тільки характеристикою окремих властивостей, а виконати комплексну оцінку, яка дозволить визначити поведінку матеріалу в системі та в подальшій експлуатації.

Крок 4. Контроль виконання будівельних робіт



Операційний контроль якості будівельно-монтажних і спеціальних робіт. Перевірка відповідності виконаних будівельно-монтажних робіт, а також виробів, конструкцій затвердженням проєктним рішенням, дотримання технічних умов, державних стандартів, будівельних норм, правил та норм охорони праці. Оформлення приписів з інформацією про використані матеріали та виробів, що не відповідають нормативній документації, про відхилення від графіку виконання робіт, неналежної якості матеріалу. Шляхом огляду та використовуючи різне обладнання технічні спеціалісти проводять перевірку відповідності якості конструкцій, виробів та матеріалів вимогам робочих креслень, технологічних карт, технічних умов і стандартів.

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ТЕХНІЧНОГО АУДИТУ ОБ'ЄКТІВ:

Динамометр - вимірює силу зчеплення та міцність на розтягування



Динамометр вимірює силу зчеплення двох шарів матеріалів (бетон, облицювальна штукатурка, будівельні штукатурки, вапно тощо) і особливо підходить для тестування ремонту будь-якої конструкції, де міцність з'єднання між двома шарами є важливим фактором.

Вантажопідйомність:	16 кН
Роздільна здатність:	10 Н
Робочий діапазон:	від 0,25 до 16 кН

Спектрофотометр - вимірює колір покриття



Спектрофотометр розроблений для керування та забезпечення постійної якості кольору для широкого спектру продуктів. Завдяки прибору можна ефективно керувати контролем якості процесу.

Типи освітлювальних приладів:	A, C, D50, D65, F2, F7, F11 і F12
Джерело світла:	газонаповнена вольфрамова лампа
УФ-калібрування (Сі64 UV):	підвищує точність із зразками OBA
Спектральний діапазон:	400-700 нм

Вологомір - вимірює вміст вологи



Високоточний електромагнітний вологомір призначений для швидкого і точного неруйнівного контролю вмісту вологи в будівельних матеріалах, а також визначення місць з підвищеною вологістю, таких як підлоги, дахи та стіни з однорідного матеріалу.

Діапазон вимірювання вологості бетону:	0-98%
Роздільна здатність:	0,1%
Похибка:	±1%
Діапазони щільності будівельних матеріалів (19 груп):	1200-3000 кг/м³
Глибина проникнення:	вимірювальні пружини - 100 мм; вбудований датчик - 10-15 мм

Склерометр - визначає міцність конструкцій



Склерометр (молоток Шмідта) призначений для визначення міцності бетону в бетонних і залізобетонних конструкціях і виробів методом пружного відскоку.

Діапазон вимірювання міцності:	10-60 МПа
Енергія удару:	2207 Дж
Мінімальна товщина об'єкта контролю:	від 70 мм і більше
Похибка вимірювання міцності:	10%
Твердість робочої поверхні бойка:	не менше 60 HRC
Шорсткість поверхні об'єкта контролю:	не гірше 40 Ra
Радіус індентора:	25 мм

ДОДАТКОВІ МАТЕРІАЛИ

Каталог продукції
KREISEL Expert

Альбом конструктивно-технологічних рішень



Технологічна карта



Кепка



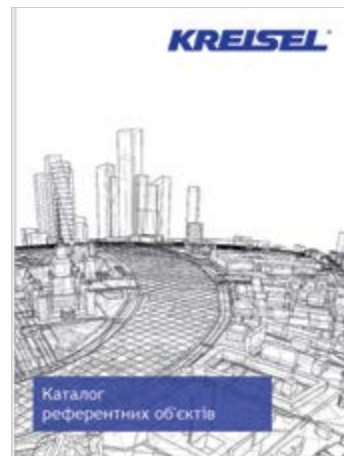
Футболка



Жилетка



Каталог референтних об'єктів



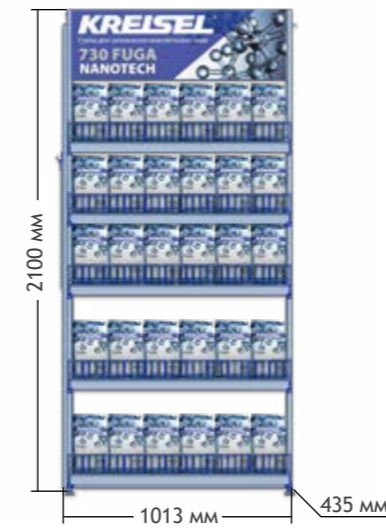
Палітра COLOR DESIGN



Палітра кольорів фуг та силіконів



Стелаж для фуг



Зразки фуг



Комбінезон

Зразки мозаїчної штукатурки
MOZATYNK-S 051Палітра кольорів штукатурок і фарб
COLOR DESIGN №1Палітра кольорів штукатурок і фарб
COLOR DESIGN №2

Фасадна захисна сітка KREISEL



Банера



Тент





ПАЛІТРА КОЛЬОРІВ ФАРБ ТА ДЕКОРАТИВНИХ ШТУКАТУРОК KREISEL*

20002 63% A	20006 68% A B	20010 71% A B C	20014 76% A B C D	20018 80% A B C D
20077 61% A B	20081 69% A B C D	20085 74% A B C D	20089 78% A B C D	20093 82% A B C D
20152 67% A	20156 75% A B C D	20160 81% A B C D	20164 83% A B C D	20168 85% A B C D
20227 68% A	20231 73% A	20235 78% A C	20239 83% A B C D	20243 87% A B C D
20302 59% A B	20306 69% A B C D	20310 A B C D	20314 81% A B C D	20318 84% A B C D
20377 56% A B C	20381 A B C D	20385 A B C D	20389 80% A B C D	20393 82% A B C D
20402 67% A	20406 74% A	20410 A C	20414 84% A B C D	20418 88% A B C D
20452 45% A	20456 57% A B C	20460 66% A B C D	20464 A B C D	20468 83% A B C D
20527 45% A B C	20531 63% A B C D	20535 A B C D	20539 82% A B C D	20543 85% A B C D
20602 37% A C	20606 51% A B C D	20610 63% A B C D	20614 76% A B C D	20618 80% A B C D
21027 48% A B C	21031 61% A B C D	21035 70% A B C D	21039 72% A B C D	21043 79% A B C D
21102 46% A	21106 62% A C	21110 68% A C	21114 75% A C	21118 82% A B C
21177 30% A C	21181 48% A B C D	21185 60% A B C D	21189 71% A B C D	21193 80% A B C D
21252 39% A	21256 46% A	21260 52% A C	21264 61% A	21268 67% A
21327 36% A	21331 55% A C	21335 63% A C	21339 74% A B C D	21343 78% A B C D
21402 21% A C	21406 35% A C	21410 47% A C	21414 59% A C	21418 74% A B C D
21477 33% A	21481 47% A C	21485 54% A B C D	21489 64% A B C D	21493 77% A B C D
21552 34% A	21556 47% A C	21560 61% A C	21564 65% A C	21568 77% A B C D

*Таблиця призначена лише для візуальної демонстрації кольорів продуктів, які можуть відрізнятися від натуральних зразків. Гарантована однорідність кольору і текстури властива лише продуктам однієї партії.

ПАЛІТРА КОЛЬОРІВ

22053	32%	A			II	
22057	47%	A	C		II	
22061	59%	A			II	
22065	71%	A			I	
22069	78%	A	B	C	D	I
22128	21%	A			IV	
22132	30%	A			III	
22136	42%	A			II	
22140	51%	A	C		II	
22144	64%	A	C		I	
22203	18%	A			IV	
22207	25%	A			III	
22211	33%	A			II	
22215	58%	A			I	
22219	76%	A			I	
22278	12%	A			IV	
22282	26%	A			III	
22286	38%	A			II	
22290	58%	A	C		I	
22294	73%	A			I	
22353	26%	A	C		III	
22357	38%	A			II	
22361	55%	A			I	
22365	66%	A			I	
22369	73%	A			I	
22428	18%	A	C		I	
22432	34%	A	B	C	D	I
22436	43%	A	B	C	D	I
22440	57%	A	B	C	D	I
22444	72%	A	B	C	D	I
22503	22%	A	B	C	D	I
22507	34%	A	B	C	D	I
22511	48%	A	B	C	D	I
22515	66%	A	B	C	D	I
22519	74%	A	B	C	D	I
22578	17%	A	C		I	
22582	34%	A	C		I	
22586	42%	A	B	C	D	I
22590	64%	A	B	C	D	I
22594	76%	A	B	C	D	I
22653	11%	A			II	
22657	21%	A			II	
22661	26%	A			III	
22665	38%	A			I	
22669	55%	A			I	
23003	15%	A			IV	
23007	26%	A			II	
23011	39%	A			II	
23015	58%	A			I	
23019	73%	A			I	
23078	11%	A			I	
23082	26%	A			I	
23086	43%	A			I	
23090	53%	A			I	
23094	73%	A			I	
23153	13%	A			III	
23157	54%	A	C		I	
23161	66%	A	C		I	
23165	76%	A			I	
23169	80%	A			I	
23228	11%	A			II	
23232	31%	A			II	
23236	56%	A	C		I	
23240	69%	A			I	
23244	73%	A			I	
23303	16%	A			II	
23307	32%	A			I	
23311	48%	A	C		I	
23315	69%	A			I	
23319	80%	A	C		I	
23378	9%	A			II	
23382	28%	A			I	
23386	52%	A			I	
23390	70%	A			I	
23394	75%	A	B	C	D	I
23453	18%	A	C		III	
23457	26%	A			II	
23461	46%	A			I	
23465	58%	A			I	
23469	69%	A	B	D	I	
23528	16%	A			II	
23532	28%	A	B	C	D	II
23536	47%	A	B	C	D	I
23540	64%	A	B	C	D	I
23544	78%	A	B	C	D	I

24028	15%	A			III	
24032	36%	A			I	
24036	53%	A	B		I	
24040	60%	A	B	C	D	I
24044	75%	A	B	C	D	I
24103	30%	A			II	
24107	35%	A	B	C	D	II
24111	46%	A	B	C	D	I
24115	60%	A	B	C	D	I
24119	72%	A	B	C	D	I
24178	17%	A	B		III	
24182	28%	A	B		II	
24186	36%	A	B	C	D	I
24190	57%	A	B	C	D	I
24194	74%	A	B	C	D	I
24253	32%	A	B		III	
24257	38%	A	B	C	II	
24261	48%	A	B	C	D	I
24265	61%	A	B	C	D	I
24269	77%	A	B	C	D	I
24328	21%	A			III	
24332	27%	A			II	
24336	34%	A			III	
24340	40%	A	B	C	D	II
24344	56%	A	B	C	D	I
24403	15%	A			I	
24407	22%	A			II	
24411	34%	A			I	
24415	46%	A			I	
24419	62%	A	B	C	D	I
24478	32%	A			I	
24482	49%	A	B	C	D	I
24486	57%	A	B	C	D	I
24490	75%	A	B	C	D	I
24494	77%	A	B	C	D	I
24553	30%	A			II	
24557	38%	A	C		II	
24561	48%	A	B	C	D	I
24565	66%	A	B	C	D	I
24569	77%	A	B	C	D	I
24628	12%	A			I	
24632	19%	A			I	
24636	27%	A			II	
24640	40%	A			I	
24644	56%	A			I	
24703	37%	A	B		IV	
24707	46%	A	B	C	I	
24711	58%	A	B	C	D	II
24715	69%	A	B	C	D	I
24719	81%	A	B	C	D	I
24778	43%	A			III	
24782	49%	A	B	C	I	
24786	59%	A	B	C	D	I
24790	72%	A	B	C	D	I
24794	84%	A	B	C	D	I
25054	29%	A	B		II	
25058	36%	A	B	C	D	I
25062	49%	A	B	C	D	I
25066	67%	A	B	C	D	I
25070	79%	A	B	C	D	I
25129	27%	A	B		I	
25133	36%	A	B	C	D	I
25137	51%	A	B	C	D	I
25141	70%	A	B	C	D	I
25145	82%	A	B	C	D	I
25204	25%	A			I	
25208	38%	A	B	C	D	I
25212	44%	A	B	C	D	II
25216	59%	A	B	C	D	I
25220	78%	A	B	C	D	I
25279	25%	A			III	
25283	33%	A	C		II	
25287	43%	A	C		I	
25291	60%	A	B		I	
25295	71%	A	B		I	
25354	33%	A	C		III	
25358	49%	A	B	C	II	
25362	66%	A	B	C	D	I
25366	76%	A	B	C	D	I
25370	81%	A	B	C	D	I
25429	36%	A			II	
25433	48%	A	B	C	I	
25437	61%	A	B	C	D	II
25441	79%	A	B	C	D	I
25445	81%	A	B	C	D	I
25504	44%	A			III	
25508	56%	A			II	
25512	65%	A	C		III	
25516	82%	A	B	C	D	II
25520	86%	A	B	C	D	II
25579	33%	A			III	
25583	40%	A			III	
25587	47%	A			I	
25591	58%	A			I	
25595	65%	A	C		I	
25654	27%	A	B		II	
25658	33%	A	B	C	D	I
25662	50%	A	B	C	D	I
25666	68%	A	B	C	D	I
25670		A	B	C	D	I
25729	48%	A			I	
25733	56%	A	C		I	
25737	66%	A	B	C	D	I
25741	74%	A	B	C	D	I
25745	85%	A	B	C	D	I
25804	35%	A	B	C	D	I
25808	50%	A	B	C	D	I
25812	61%	A	B	C	D	I
25816	68%	A	B	C	D	I
25820	82%	A	B	C	D	I

*Таблиця призначена лише для візуальної демонстрації кольорів продуктів, які можуть відрізнятися від натуральних зразків. Гарантована однорідність кольору і текстури властива лише продуктам однієї партії.

ПАЛІТРА КОЛЬОРІВ

26004	25%	A	I	26008	33%	A B C	I	26012	46%	A B C D	I	26016	51%	A B C D	I	26020	67%	A B C D	I
26079	18%	A B C	II	26083	32%	A B C D	I	26087	52%	A B C D	I	26091	60%	A B C D	I	26095	77%	A B C D	I
26154	18%	A B	I	26158	28%	A B C	I	26162	38%	A B C D	I	26166	46%	A B C D	I	26170	65%	A B C D	I
26229	15%	A	I	26233	22%	A B C	I	26237	37%	A B C D	I	26241	49%	A B C D	I	26245	65%	A B C D	I
26304	30%	A B C D	I	26308	43%	A B C D	I	26312	61%	A B C D	I	26316	67%	A B C D	I	26320	77%	A B C D	I
26379	27%	A B C D	II	26383	36%	A B C D	I	26387	56%	A B C D	I	26391	68%	A B C D	I	26395	76%	A B C D	I
26454	18%	A C	II	26458	28%	A B C	I	26462	49%	A B C D	I	26466	60%	A B C D	I	26470	77%	A B C D	I
26529	15%	A C	II	26533	21%	A B	I	26537	29%	A B C D	I	26541	50%	A B C D	I	26545	75%	A B C D	I
26604	11%	A C	I	26608	23%	A B C	I	26612	37%	A B C D	I	26616	57%	A B C D	I	26620	68%	A B C D	I
27029	14%	A B	I	27033	21%	A B C	I	27037	32%	A B C D	I	27041	47%	A B C D	I	27045	64%	A B C D	I
27104	13%	A	I	27108	26%	A B C D	I	27112	42%	A B C D	I	27116	51%	A B C D	I	27120	69%	A B C D	I
27179	17%	A	II	27183	30%	A B C D	I	27187	45%	A B C D	I	27191	54%	A B C D	I	27195	70%	A B C D	I
27254	11%	A C	I	27258	21%	A C	I	27262	30%	A C	I	27266	40%	A B C D	I	27270	64%	A B C D	I
27329	13%	A	I	27333	31%	A B C	I	27337	44%	A B C D	I	27341	51%	A B C D	I	27345	62%	A B C D	I
27404	14%	A B	I	27408	31%	A B C	I	27412	49%	A B C D	I	27416	55%	A B C D	I	27420	64%	A B C D	I
27479		A B C	I	27483	33%	A B C D	I	27487	51%	A B C D	I	27491	63%	A B C D	I	27495	82%	A B C D	I
27554	26%	A B C D	I	27558	41%	A B C D	I	27562	53%	A B C D	I	27566		A B C D	I	27570	76%	A B C D	I
28010	85%	A B C D	I	28012	80%	A B C D	I	28014	84%	A B C D	I	28016	85%	A B C D	I	28018	85%	A B C D	I
28020	84%	A B C D	I	28026	85%	A B C D	I	28028	86%	A B C D	I	28030	75%	A B C D	I	28036	80%	A B C D	I
28038	83%	A B C D	I	28040	75%	A B C D	I	28046	80%	A B C D	I	28048	84%	A B C D	I	28050	78%	A B C D	I
28056	82%	A B C D	I	28058	84%	A B C D	I	28060	80%	A B C D	I	28066	82%	A B C D	I	28068	84%	A B C D	I
28070	79%	A B C D	I	28076	83%	A B C D	I	28078	84%	A B C D	I	28080	83%	A B C D	I	28086	84%	A B C D	I
28088	85%	A B C D	I																

БАЗОВІ КОЛЬОРИ KREISEL 051 МОЗАІЧНА ШТУКАТУРКА*



*Таблиця призначена лише для візуальної демонстрації кольорів продуктів, які можуть відрізнятися від натуральних зразків. Гарантована однорідність кольору і текстурі властива лише продуктам однієї партії.

БАЗОВІ КОЛЬОРИ KREISEL 051 МОЗАІЧНА ШТУКАТУРКА*



БАЗОВІ КОЛЬОРИ KREISEL 051 МОЗАІЧНА ШТУКАТУРКА*



БАЗОВІ КОЛЬОРИ KREISEL 051 МОЗАІЧНА ШТУКАТУРКА*



NAT 01



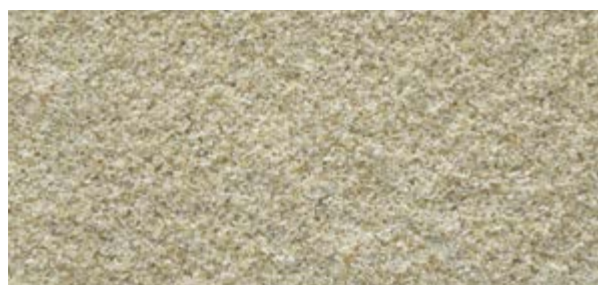
NAT 02



NAT 03



NAT 04



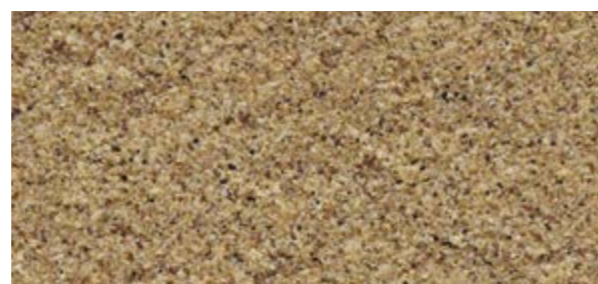
NAT 05



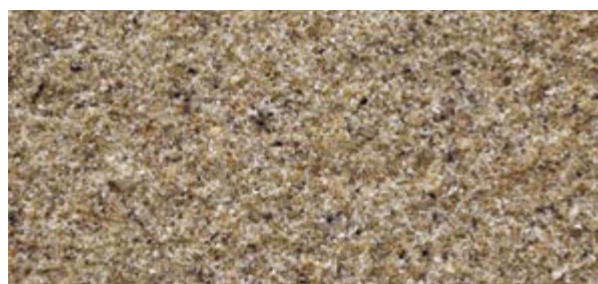
NAT 06



NAT 07



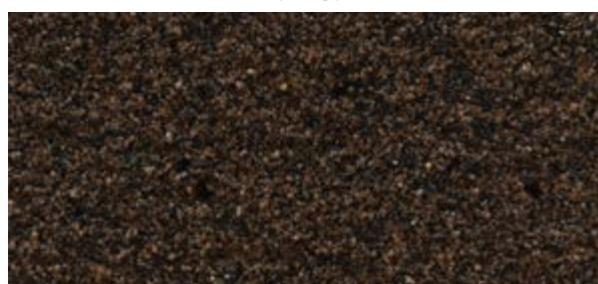
NAT 08



NAT 09



NAT 10



NAT 11

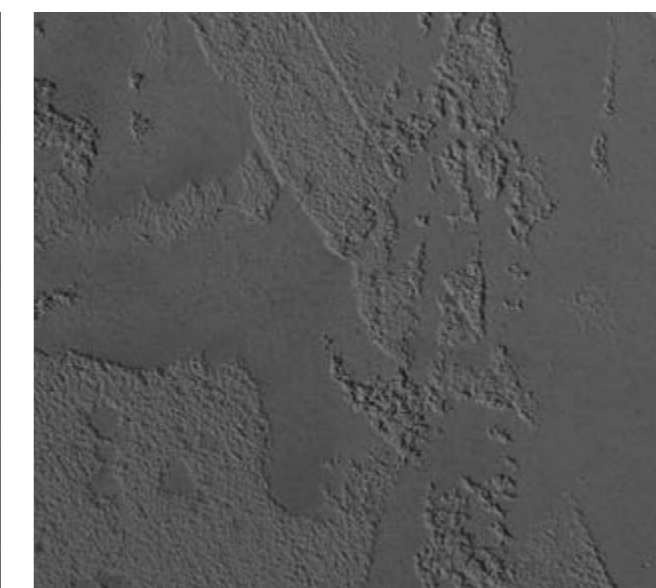


NAT 12

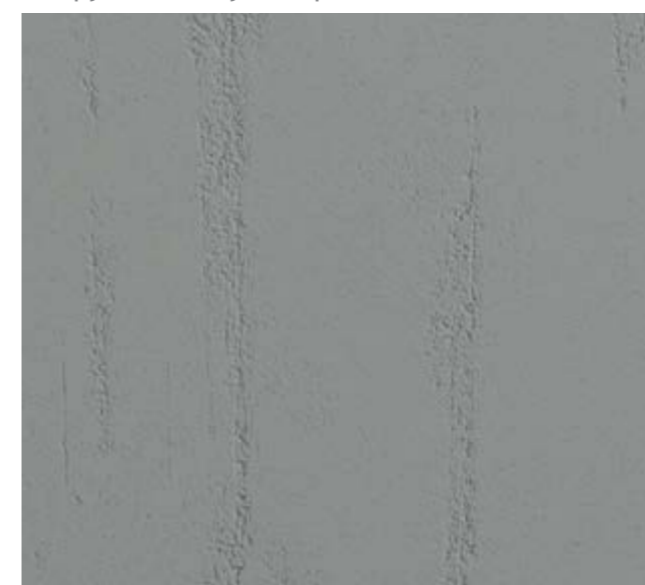
ПРИКЛАДИ СТРУКТУР ДЕКОРАТИВНОЇ ШТУКАТУРКИ KREISEL 055 БЕТОН АРХІТЕКТУРНИЙ+KREISEL 1003 ЛАЗУР АРХІТЕКТУРНА*



Візерунок бетону: колір 27404



Візерунок бетону: колір 27333



Візерунок бетону: колір 27416



Візерунок бетону: колір 27187



Візерунок бетону: колір 27108



Візерунок бетону: колір 28070

*Таблиця призначена лише для візуальної демонстрації кольорів продуктів, які можуть відрізнятися від натуральних зразків. Гарантована однорідність кольору і текстури властива лише продуктам однієї партії.

ПРИКЛАДИ СТРУКТУР ДЕКОРАТИВНОЇ ШТУКАТУРКИ
 KREISEL 055 БЕТОН АРХІТЕКТУРНИЙ+KREISEL 1003 ЛАЗУР АРХІТЕКТУРНА*



Ефект: СЕЙЛПЕПЕ



Ефект: БРОДВЕЙ



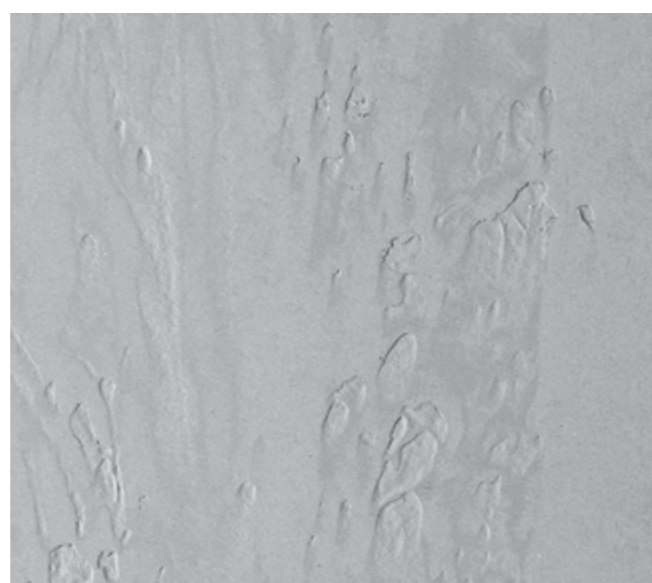
Ефект: ЗЕРНО



Ефект: СКАТИ



Ефект: БАМБУК



Ефект: ГРУБИЙ БЕТОН

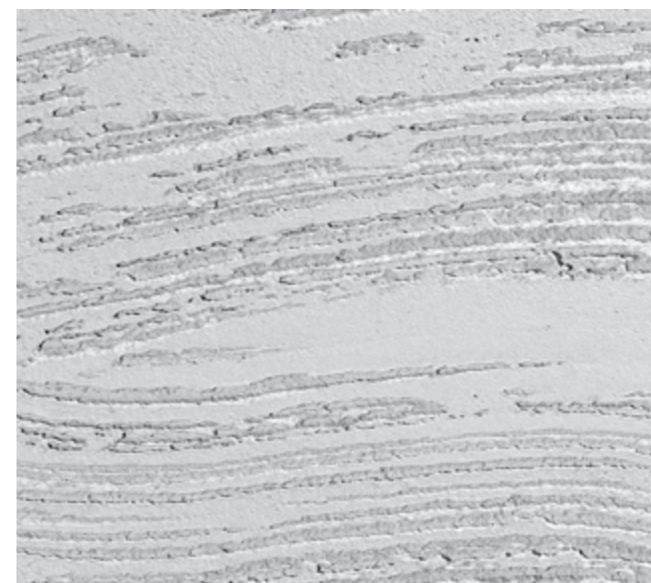
ПРИКЛАДИ СТРУКТУР ДЕКОРАТИВНОЇ ШТУКАТУРКИ
 KREISEL 055 БЕТОН АРХІТЕКТУРНИЙ+KREISEL 1003 ЛАЗУР АРХІТЕКТУРНА*



Ефект: ПІСОК



Ефект: КОРТЕКС



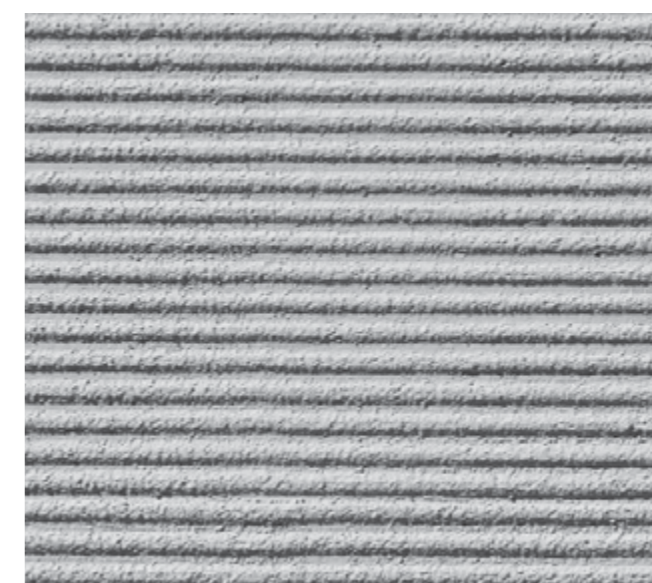
Ефект: САХАРА



Ефект: РІКА



Ефект: ХМАРИ



Ефект: СМУГИ

ПРИКЛАДИ СТРУКТУР ДЕКОРАТИВНОЇ ШТУКАТУРКИ
 KREISEL 055 БЕТОН АРХІТЕКТУРНИЙ+KREISEL 1003 ЛАЗУР АРХІТЕКТУРНА*



Ефект: ДЕРЕВО



Ефект: СЕНДЛАЙН



Ефект: ВІТЕР



Ефект: СГРАФІТО



Ефект: ПЛАНТАЦІЯ



Ефект: СКЕЛЯ

ПРИКЛАДИ СТРУКТУР ДЕКОРАТИВНОЇ ШТУКАТУРКИ
 KREISEL 055 БЕТОН АРХІТЕКТУРНИЙ+KREISEL 1003 ЛАЗУР АРХІТЕКТУРНА*



Ефект: АНТИЧНА БРОНЗА



Ефект: АРТЕФАКТ



Ефект: ІРЖА



Ефект: ХВИЛЯ



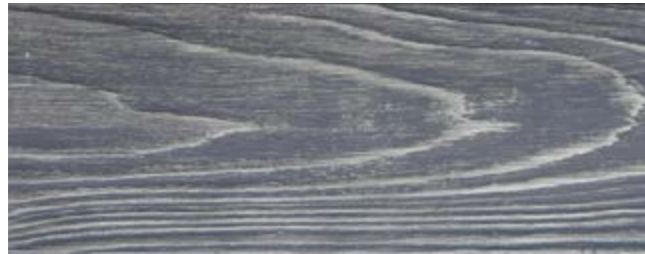
Ефект: СЛАНЕЦЬ



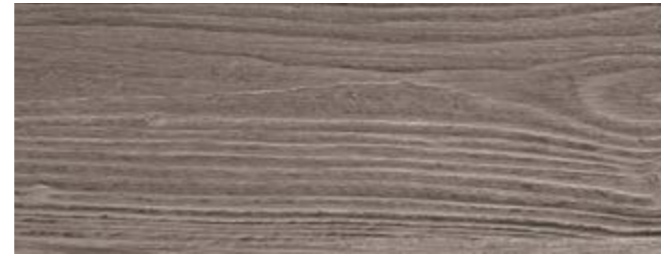
Ефект: ДУБ

ПАЛІТРА КОЛЬОРІВ

ПРИКЛАДИ ТОНУВАННЯ СТРУКТУРИ "ДЕРЕВО"
 KREISEL 055 БЕТОН АРХІТЕКТУРНИЙ + KREISEL 1003 ЛАЗУР ДЛЯ
 ДЕКОРАТИВНИХ ПОКРИТТІВ



Сірий



Вибілений дуб



Світлий горіх



Світлий дуб



Світло-золотистий дуб



Золотий дуб



Вінчестер



Темний горіх



Дуб темний золотистий



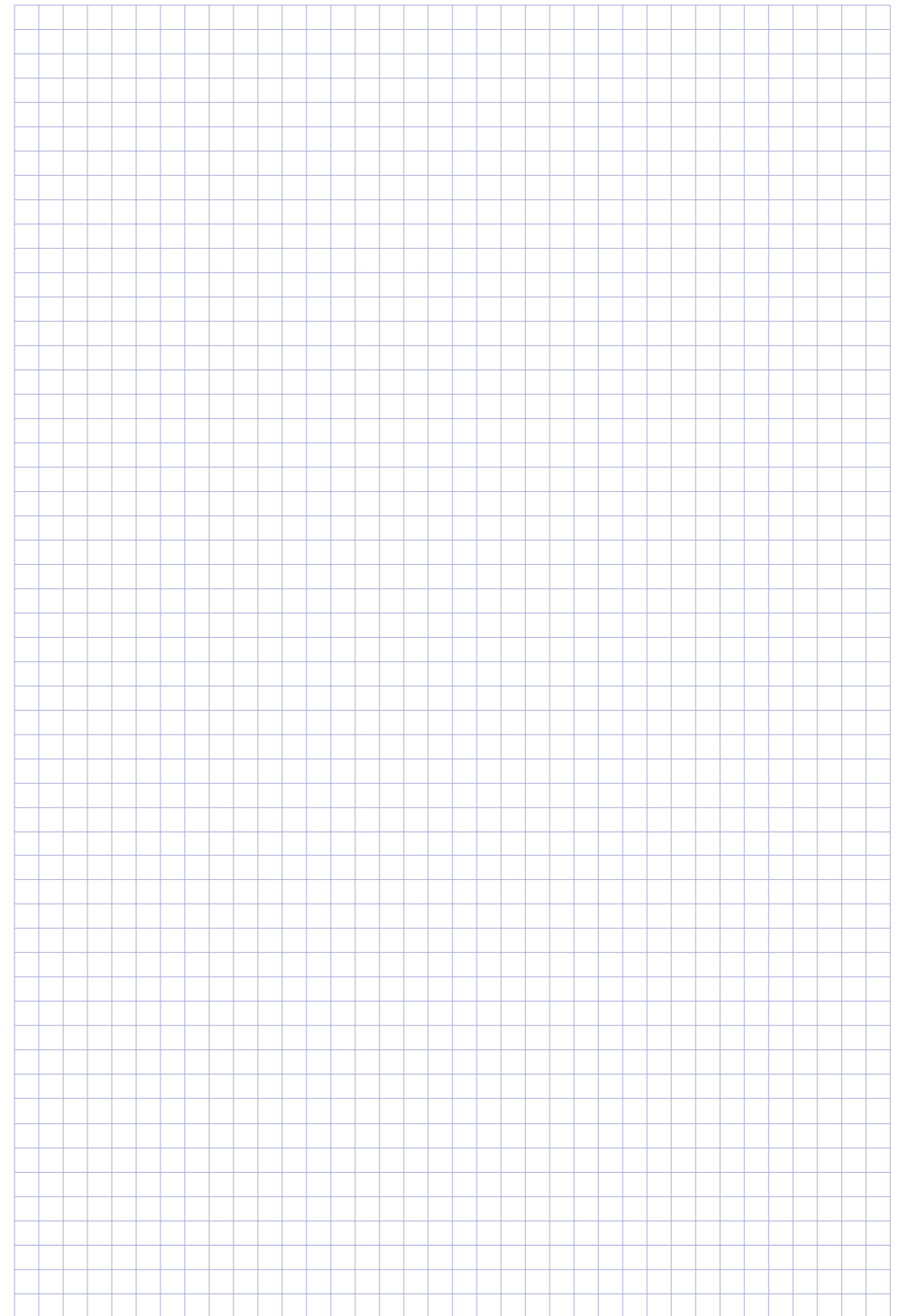
Червоне дерево



Палісандра



Венге



*Таблиця призначена лише для візуальної демонстрації кольорів продуктів, які можуть відрізнятися від натуральних зразків. Гарантована однорідність кольору і текстури властива лише продуктам однієї партії.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

	- НА СТИНАХ ЗОВНІ БУДІВЕЛЬ		- НАНОСИТИ ГЛАДИЛКОЮ
	- НА СТИНАХ ЗОВНІ ТА ВСЕРЕДИНІ БУДІВЕЛЬ		- НАНОСИТИ ГЛАДИЛКОЮ, МІН. В 2 ШАРИ
	- НА СТИНАХ ЗОВНІ ТА ВСЕРЕДИНІ БУДІВЕЛЬ, НА СТЕЛЯХ ВСЕРЕДИНІ БУДІВЕЛЬ		- НАНОСИТИ КЕЛЬМОЮ
	- НА СТИНАХ ЗОВНІ ТА ВСЕРЕДИНІ БУДІВЕЛЬ, НА ПІДЛОГАХ ВСЕРЕДИНІ БУДІВЕЛЬ		- НАНОСИТИ ПЕНЗЛЕМ
	- НА ВНУТРІШНІХ СТИНАХ ТА СТЕЛІ БУДІВЛІ		- НАНОСИТИ ШПАТЕЛЕМ
	- НЕ РОЗБАВЛЯТИ ВОДОЮ		- ДОДАТКОВЕ МЕХАНІЧНЕ ЗАКРІПЛЕННЯ ДЮБЕЛЯМИ
	- КІЛЬКІСТЬ ВОДИ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ (Л НА УПАКОВКУ)		- МЕХАНІЗОВАНЕ НАНЕСЕННЯ РОЗПИЛЕННЯМ
	- РОЗБАВЛЯТИ ВОДОЮ В ЗАДАНИХ МЕЖАХ		- ТОНУЄТЬСЯ
	- РОЗБАВЛЯТИ ВОДОЮ В ЗАДАНИХ МЕЖАХ ВІД ОБ'ЄМУ		- МЕХАНІЗОВАНЕ НАНЕСЕННЯ ШТУКАТУРОК СТАНЦІЯМИ
	- НАНОСИТИ ВАЛИКОМ		- МЕХАНІЗОВАНЕ НАНЕСЕННЯ СУМІШЕЙ ДЛЯ ПІДЛОГ
	- НАНОСИТИ ВАЛИКОМ, МІН. У 2 ШАРИ		- ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ
	- МЕХАНІЗОВАНЕ НАНЕСЕННЯ ФАРБ		- ДІАПАЗОН РОБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР
	- НАНОСИТИ ПЕНЗЛЕМ		- ПЕРЕД ЗАСТОСУВАННЯМ ПЕРЕМІШАТИ
	- НАНОСИТИ ПЕНЗЛЕМ, МІН. У 2 ШАРИ		- УНИКАТИ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ ТА СЛИЗОВОЮ
	- НАНОСИТИ ЗУБЧАСТИМ ШПАТЕЛЕМ		- ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ЧИТАТИ ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

ПЕРЕЛІК ТАБЛИЦЬ

Табл. 1. Склад систем утеплення фасадів	15
Табл. 2. Порівняльні характеристики ґрунтувальних засобів	23
Табл. 3. Порівняльні характеристики клейових сумішей для утеплення	29
Табл. 4. Порівняльні характеристики фасадних декоративних штукатурних сумішей	37
Табл. 5. Приклади структур декоративних фасадних штукатурок	39
Табл. 6. Порівняльні характеристики фасадних та інтер'єрних фарб	43
Табл. 7. Характеристики декоративних пастоподібних штукатурок	49
Табл. 8. Порівняльні характеристики клейових сумішей для облицювання	57
Табл. 9. Орієнтовна витрата клейової суміші в залежності від розміру плитки та висоти зуба шпателя	57
Табл. 10. Орієнтовна витрата суміші для заповнення міжплиткових швів	61
Табл. 11. Порівняльні характеристики мурувальних сумішей	65
Табл. 12. Орієнтовна витрата мурувальних сумішей	65
Табл. 13. Порівняльні характеристики стяжок і вирівнювальних сумішей	71
Табл. 14. Порівняльні характеристики штукатурок стартових	79
Табл. 15. Порівняльні характеристики шпаклівок фінішних	87
Табл. 16. Приклади структур модульованої шпаклівки KREISEL 660	88
Табл. 17. Порівняльні характеристики гідроізоляційних сумішей	93
Табл. 18. Порівняльні характеристики сумішей для ремонту та відновлення бетону	101
Табл. 19. Технічні характеристики: Барвник Novapint D Chromaflo	105
Табл. 20. Технічні характеристики: Автоматичний дозатор HA 180 Fast&Fluid	107
Табл. 21. Технічні характеристики: Шейкер SK550 V1.1 Fast&Fluid	107

ТОВ «КРАЙЗЕЛЬ - БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ»

МОЛДОВА

УКРАЇНА

Центральний офіс:

вул. Велика Васильківська, 55 Г
03150, м. Київ, Україна
info@kreisel.ua
www.kreisel.ua

Представництво:

Blvd. Stefan cel Mare, 141/1
2004 Chişinău, Moldova
info@kreisel.md
www.kreisel.md

Виробництво Київська область:

вул. Андрія Шептицького, 1
08500, м. Фастів, Україна
info@kreisel.ua
www.kreisel.ua

Виробництво Львівська область:

вул. Без назви, будинок 215
Львівський район
81163, Львівська обл., с. Піски
info@kreisel.ua
www.kreisel.ua

САЙТ



www.kreisel.ua

ЕЛЕКТРОННИЙ



КАТАЛОГ

ВІДЕО



ІНСТРУКЦІЇ