

KARTA TECHNICZNA (KT)

FIX SPEED 421

Szybka zaprawa montażowa



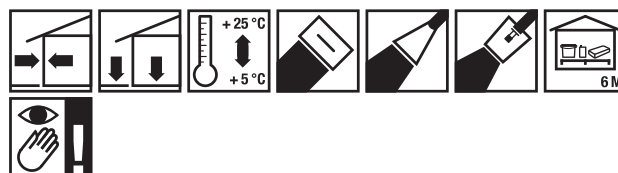
Obszar zastosowań

Zaprawa do szybkiego montażu elementów metalowych (kotew, wsporników) i innych w podłożu, do naprawy ubytków oraz do uszczelniania punktowego przesiąkania wody w murach, rurach betonowych itp. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Stosuje się również do uzupełniania szczelin oraz wypełniania bruzd w podłożach betonowych. Idealna do osadzania narożników ochronnych itp.

Właściwości

- Wodoodporny
- Mrozoodporna
- Duża wytrzymałość mechaniczna
- Szybkowiążąca
- Możliwość obciążenia już po ok. 3h
- Łatwa w obróbce

Sposób użycia



Parametry techniczne

Numer artykułu	39647	39646
Opakowanie		
Ilość w opakowaniu	2 kg/szt	25 kg/szt
Ilość na palecie	96 Jed/pal.	48 Jed/pal.
Uziarnienie	0-0,5 mm	
Kolor	szary	
Zużycie	1,3 kg/dm ³	
Jednostka zapotrzebowania na wodę	ok. 0,5 L/szt.	ok. 6,25 L/szt.
pryczepność przy rozciąganiu (zrywaniu)	≥ 0,8 MPa	
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 10 MPa (3 h) ≥ 25 MPa (28 d)	

FIX SPEED 421

Szybka zaprawa montażowa

Numer artykułu	39647	39646
Wytrzymałość na zginanie	≥ 5 MPa (28 d)	
Możliwość wchodzenia	ok. 3 h	
Możliwość układania kolejnych warstw	ok. 6 h	
Zawartość chromu	≤ 0,0002 %	
Grubość warstwy	2-50 mm	
Czas obróbki	3 min.	

Skład

- Wypełniacze mineralne
- Dodatki modyfikujące
- Cement portlandzki
- Cement glinowy

Warunki wykonywania prac

Stosować w temperaturach od +5°C do +25°C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu. Wszystkie podłoża powinny być nośne, zwarte, stabilne, oczyszczone i w razie potrzeby zagruntowane GRUNTOLITEM-W 301 lub gruntem EXPERT 6. Podłoża pylaste zaleca się zagruntować gruntem GRUNTOLIT-SG 302 lub EXPERT 5.

Przygotowanie podłoża

Wszystkie podłoża muszą posiadać odpowiednią nośność, stałą i zwartą strukturę oraz być oczyszczone z kurzu, tłuszczów, smarów, środków antyadhezyjnych, resztek farb itp. Wyprawy i powłoki niestabilne, o niedostatecznej przyczepności, należy usunąć. Powierzchnie zaolejone i pokryte smarami zmyć detergentem, zainfekowane pleśnią, mchem, glonami należy pokryć preparatem SEPTOBUD 1008, a następnie zmyć pod wysokim ciśnieniem lub usunąć mechanicznie. Wypełniane miejsca nie wymagające gruntowania zaleca się zwilżyć wodą
Betony, żelbetu: zwilżyć wodą, a w przypadku dużej chłonności zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub gruntem EXPERT 6
Cegły i pustaki ceramiczne: zwilżyć wodą, a w przypadku dużej chłonności zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub gruntem EXPERT 6

Elementy z betonu komórkowego: Zagruntować dwukrotnie GRUNTOLITEM-W 301
Bloczki silikatowe: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6

Przygotowanie produktu

Suchą mieszankę należy wsypywać stopniowo do pojemnika zawierającego odpowiednią ilość czystej, chłodnej wody, mieszając ręcznie lub mechanicznie za pomocą wolnoobrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Zarabiać wodą taką ilość zaprawy jaką zużyje się w ciągu 3 minut. Stwardniałej zaprawy nie mieszać z wodą, ani ze świeżym materiałem.

Sposób użycia

Nakładać narzędziami i w sposób umożliwiający najszybszą, obróbkę. Zaprawą wypełnić otwór montażowy, ustabilizować montowany element przez kilka minut. Wyższe temperatury skracają czas zużycia zaprawy.

Uwagi wykonawcze

W optymalnych warunkach (temperatura 20°C i wilgotność 50-60%) możliwe jest obciążenie kotwionego elementu po 3 godzinach. W czasie wiązania zaprawa wydziela ciepło.

FiX SPEED 421

Szybka zaprawa montażowa

Przechowywanie

Do 6 miesięcy od daty produkcji, w miejscach suchych i w nieuszkodzonych opakowaniach fabrycznych.

Wskazówki ogólne

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania. Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej. Wszystkie dane techniczne podane są dla temperatury 20 stopni Celsjusza. Temperatry te dotyczą powietrza, podłoża i wbudowywanego materiału. Wszystkie dane techniczne podane w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały określone w warunkach laboratoryjnych.