

## TECHNISCHE KAART

### EXPERT 2 WIT

Witte elastische lijm



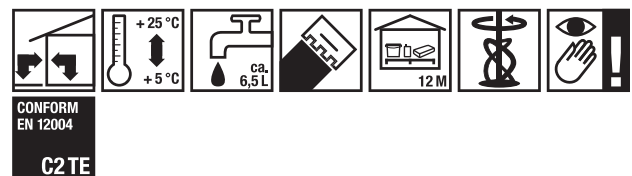
#### Parameters

Mortel bestemd voor het verlijmen van tegels en gekalibreerde tegels (marmer, kalksteen, zandsteen, graniet en dergelijke) zowel op stijve ondergronden als ondergronden die vatbaar zijn voor vervorming. Voor binnen- en buitengebruik. Het kan ook worden gebruikt voor het leggen van alle soorten keramische tegels (glazuur, terracotta, klinkers, terrazzo), ook groot formaat. Ontworpen voor het verlijmen van tegels op: moeilijke oppervlakken, op balkons en terrassen, in natte ruimtes (badkamers, keukens, wasserijen), voor cement- en anhydrietdekvloeren, ook met vloerverwarming.


#### Properties

- Wit
- Elastisch
- Vorstbestendig
- Waterbestendig
- Voor een moeilijke ondergrond
- Voor marmer, zandsteen e.d.
- Op balkons en terrassen
- Op de vloerverwarming
- Klasse C2TE

#### Gebruikswijze



#### Technische parameters

Artikelnummer	31523
Verpakking	
Hoeveelheid in de verpakking	25 kg/E
Unit per pallet	48 E/Pal.
Korrelgrootte	0-0,5 mm
Kleur	Wit
Verbruik	1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm
Waterbehoefte in eenheden	ca. 6,5 L/E

## EXPERT 2 WIT

Witte elastische lijm

Artikelnummer	31523
Reactie op vuur	A1/A1fl
Hechtsterkte	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Beloopbaarheid	ca. 24 h
Dichtheid	ca. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Tegellijmgroep	C2 TE EN 12004+A1
Zelfklevende open tijd	30 min
Correctiemogelijkheid	ca. 20 min
Droogtijd	24 h (van) 48 h (tot)
Ondergrondtemperatuur	5-25 °C
Verwerkingstijd	3 h
Mogelijkheid voor voegen	≥ 48 h

### Samenstelling

- Minerale vullers
- Polymeren
- Portland cement

### Voorwaarden voor het uitvoeren van het werk

Te gebruiken bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C, deze temperaturen gelden voor lucht, ondergrond en product. Alle ondergronden dienen draagkrachtig, compact, stabiel, gereinigd en eventueel gegrond te zijn met EXPERT 6 of GRUNTOLIT-W 301. Zwakke ondergronden voorstrijken met EXPERT 5 diep doordringende primer of GRUNTOLIT-SG 302. Gladde ondergronden die een verhoogde hechting vereisen, voorstrijken met CONTACT PRIMER 307.

### Vorbereiding van de ondergrond

Onstabiele mortels en coatings moeten worden verwijderd. Gips- en cementdekvloeren dienen minimaal 4 weken oud te zijn, gipspleisters en anhydrietdekvloeren minimaal 2 weken oud. Betonnen ondergronden 6 maanden. Anhydrietdekvloeren moeten worden geschuurd en gestofzuigd. Oneffenheden in de ondergrond uitvlakken met vereffende mortel 428. Ongelijke oppervlakten van

cementen en betonnen vloeren wordt aanbevolen uit te vlakken met zelfnivellerende EXTRA FLOOR 418 oder EXPRESS 419. Oude, goed hechtende keramische tegels, en olie lambrisering reinigen en een contactlaag aanbrengen van een hechtmiddel klasse C2, S1 of S2 of grondverf GRUNTOBET 310. Alle bitumenmassa (na het verwijderen van parket) die achterblijft op de ondergrond, verwijderen. Beton, gewapend beton: Prime met GRUNT KONTAKTOWY 307 of GRUNTOBET 310

Gipspleister, gips-kalkpleister, cementpleister, cement-kalkpleister en kalkpleister: Gronden met GRUNTOLIT-SG 302 of EXPERT 5

Cementen dekvloeren: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6

Anhydriet dekvloeren: Gronden met GRUNTOLIT-SG 302 of EXPERT 5

Gipsplat: Gronden met GRUNTOLIT-SG 302 of EXPERT 5

Elementen van cellenbeton: Gronden met GRUNTOLIT-SG 302 of EXPERT 5

Silicaatblokken: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6

Oude keramische tegels en olie lambrisering: Prime met GRUNT KONTAKTOWY 307 of GRUNTOBET 310

Vloeibare folie, verdichtende polymeercement mortel: Niet gronden

Versterkingslaag thermisch isolatiesysteem: Niet gronden  
Terrazzo: Ontvetten, reinigen en een contactlaag flexibele tegellijm of GRUNT KONTAKTOWY 307 aanbrengen.

## EXPERT 2 WIT

Witte elastische lijm

### Vorbereitung van het product

---

Droog mengsel geleidelijk naar een kom met de gepaste hoeveelheid zuiver, koel water geven, handmatig of machinaal met een langzaamlopende mixer mengen, tot men een homogene massa zonder klonten krijgt. Het mengsel voor ca. 5 min. laten staan voor het rijp worden en opnieuw nauwkeurig vermengen. De consistentie van de massa moet zo zijn, dat er na het opbrengen daarvan op een stalen schuurbord onder een hoek, niets daarvan wegloopt. Indien een deel van de verpakking wordt gebruikt dient het gehele droge mengsel zorgvuldig te worden gemengd omdat tijdens het transport scheiding van de componenten kan optreden. Geharde mortel niet met water of met vers materiaal mengen. Corrigeer eventueel de hoeveelheid toegevoegd water afhankelijk van de plaats van gebruik (muur, vloer).

### Gebruikswijze

---

De voorbereide mortel moet worden aangebracht op een stalen troffel en met behulp van de rechte rand van de troffel een dunne laag op de ondergrond aanbrengen en krachtig aandrukken. Breng vervolgens een dikkere laag mortel aan en trek deze met de kartelrand van de troffel in een hoek van 45-60 op de ondergrond. De grootte van het met de mortel bedekte oppervlak moet worden aangepast aan de mogelijkheid om tegels te leggen, zodat de droogtijd van de open mortel niet wordt overschreden. Dit kan worden gecontroleerd door de mortel met een vinger aan te raken. Hecht het niet meer, dan is de open drogingstijd overschreden en moet de mortel van de ondergrond worden verwijderd en een nieuwe worden aangebracht. De tegels worden verlijmd zo, dat elke volgende tegel dicht aan de vorige wordt aangezet en daarna wordt hij verschoven om een voeg van gepaste breedte te kunnen krijgen. De tegels niet inweken alvorens te verlijmen! Tegels aandrukken en eventueel met een rubberhamer kloppen, zodat de lijm mortel aan tenminste 70% van de oppervlakte van de tegel aanhecht. Zeer grote tegels, groter dan 30x30 cm, moeten zo verlijmd worden, dat de mortel aan tenminste 90% van de oppervlakte van de tegel aanhecht. Alle tegels, die buiten gebouwen gelegd worden, en op plaatsen die voortdurend nat zijn, als ook op vloeren die intensief worden gebruikt, moeten zo verlijmd worden, dat de mortel aan het gehele oppervlak van de tegel aanhecht. Om aan deze voorwaarden te kunnen voldoen moet de lijm mortel ook op het gehele oppervlak van de achterzijde van de tegel aangebracht worden met een dunne, gelijkmatige laag, die alle profileringen van de tegel zou bedekken. De breedte van

de voegen moet worden gekozen afhankelijk van de grootte van de tegels. Bij binnenbekledingen wordt uitgegaan van: minimaal 2 mm - voor tegels met een zijlengte tot 10 cm, 2-6 mm - voor tegels 10-25 cm, 4-8 mm - voor tegels 25- 30 cm. Voor het uitharden van de mortel eventuele mortelresten van de voegen schrapen en de tegels met water afspoelen.

### Opmerkingen voor de uitvoering

---

Vermijdt huidcontact en bescherm de ogen. Gedetailleerde instructies op het veiligheidsinformatieblad.

### Opslag

---

Op een droge plaats, in onbeschadigde originele verpakking, maximaal 12 maanden vanaf de productiedatum

### Algemene aanwijzingen

---

Deze kaart vervangt alle vorige versies. De informatie in dit infoblad is gebaseerd op onze huidige kennis en praktijkervaring. Dit is slechts algemene informatie en maakt geen deel uit van de verantwoordelijkheid van de producent voor de uitvoering en manier van gebruik. Er kunnen verschillen optreden en specifieke werkwijzes bestaan. Het product moet worden gebruikt in overeenstemming met de technische vereisten en veiligheidsregels. Contact met de huid dient te worden vermeden, en de ogen moeten worden beschermd. In geval van contact met de ogen, spoel grondig met schoon water en raadpleeg een arts. Het wordt aanbevolen om handschoenen, veiligheidsbril en beschermende kleding te dragen. Alle technische gegevens zijn gegeven voor een temperatuur van +20 °C en een luchtvochtigheid van 60 %. In het geval van drogen, uitharden, voegen, openen, correctie, waterbestendigheid, etc. worden deze waarden gegeven voor de typische laagdikte van een bepaald product, die voor tegellijm ongeveer 5 mm is, lijmen voor thermische isolatie ongeveer 3 mm, grondpleister en zelfnivellerende gietvloeren 10 mm, dekvloeren 25 mm. In bijzondere gevallen kunnen ze afwijken van het aangenomen gemiddelde en moet dit experimenteel worden bepaald. In twijfelgevallen en in gevallen die niet onder deze bepaling vallen, wordt aanbevolen contact op te nemen met de technische dienst van KREISEL.

## EXPERT 2 WIT

Witte elastische lijm

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn onder laboratoriumomstandigheden bepaald.

Geschatte verbruik van cement-tegelkleefstoffen		
stromingslengte	Grootte van de troffeltanden	Verbruik
≤ 5 cm	3 mm	1,4 kg/m <sup>2</sup>
5-10 cm	4 mm	1,9 kg/m <sup>2</sup>
10-20 cm	6 mm	2,9 kg/m <sup>2</sup>
> 20 cm	8 mm	3,9 kg/m <sup>2</sup>
> 20 cm	10 mm	4,9 kg/m <sup>2</sup>