

TECHNISCHE KAART

KANT-EN-KLARE TEGELLIJM 111

Multi-purpose, kant-en-klare tegellijm voor keramische tegels, gips tegels, stenen tegels e.d.



Parameters

Lijm bestemd voor het verlijmen van keramische wand- en vloertegels (terrazzo, terracotta, klinkers, glazuur, mozaïek), tegels van natuursteen en kunststoftegels, zowel op stijve ondergronden als op moeilijke ondergronden (vervormbaar), met goede of slechte hechting, voor binnen en buiten Voor binnen- en buitengebruik. Voornamelijk voor moeilijke ondergronden zoals harde spaanplaat en OSB, droge dekvloeren, cement- en anhydrietdekvloeren, ook met vloerverwarming. Verkleurt de natuursteen niet. Ook geschikt voor het bevestigen van gevelpanelen op alle wandoppervlakken. Dankzij de toepassing vermindert het risico op zoutuitbloeiing op deze oppervlakken.

Properties

- Klaar voor gebruik
- Wit
- Hoge hechtingsgraad
- Geschikt voor OSB- en spaanplaten
- Voor gevelplankensysteem
- Vorstbestendig
- vervormbare
- Elastisch
- D2E-klasse

Gebruikswijze



Technische parameters

Artikelnummer	18087	314720
Verpakking		
Hoeveelheid in de verpakking	7 kg/E	15 kg/E
Unit per pallet	80 E/Pal.	33 E/Pal.
Korrelgrootte	0-0,5 mm	
Kleur	Wit	
Verbruik	1,7 kg/m ² /mm	
Verbindingstijd	ca. 72 h	
Beloopbaarheid	ca. 24 h	
Dichtheid	ca. 1,7 g/cm ³	
Tegellijmgroep	D2 E EN 12004+A1	

KANT-EN-KLARE TEGELLIJM 111

Multi-purpose, kant-en-klare tegellijm voor keramische tegels, gips tegels, stenen tegels e.d.

Artikelnummer	18087	314720
Zelfklevende open tijd	30 min	
Correctiemogelijkheid	ca. 30 min	

Samenstelling

- Minerale vullers
- Polymeerdispersie

Voorwaarden voor het uitvoeren van het werk

Gebruik bij temperaturen van +10 °C tot +25 °C, deze temperatuur betreft de buitenlucht, de ondergrond en het product. Elke ondergrond moet dragend, compact, stabiel, recht en schoon, en als het nodig gegrond zijn. De lijm verbindt door verdamping van water. Lage temperatuur en hoge luchtvochtigheid vertragen het hechtproces van de lijm.

Vorbereitung van de ondergrond

Pleister en instabiele lagen verwijderen. Pleister en cementen dekvloeren moeten tenminste 4 weken oud zijn, gipspleister en anhydrietdekvloeren minimaal 2 weken. Anhydrietdekvloeren schuren en ontstoffen. Betonnen ondergrond 6 maanden. 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. De spaanplaten en OSB-platen doorslijpen en nauwkeurig stof verwijderen. Oude bekleidingen van keramiektegels en olieverf lambriseringen dient men nauwkeurig te reinigen en te ontvetten, en vervolgens met een dunne lijmlaag (adhesieve laag) te bedekken en te wachten tot het droog wordt. Alle bitumenmassa's (na het verwijderen van parketvloeren) op de ondergrond moeten verwijderd worden. Beton, gewapend beton: Prime met GRUNT KONTAKTOWY 307 of GRUNTOBET 310. Gipspleister, gips-kalkpleister, cementpleister, cement-kalkpleister en kalkpleister: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6. Cementen dekvloeren: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6. Anhydriet dekvloeren: Schuren, reinigen en gronden met GRUNTOLIT-W 301.

Gipsplat: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6. Elementen van cellenbeton: Tweemaal gronden met GRUNTOLIT-W 301. Oude keramische tegels en olie lambrisering. Vloeibare folie, verdichtende polymeercement mortel: Direct te gebruiken. Versterkingslaag thermisch isolatiesysteem: Direct te gebruiken. OSB-plaat, spaanplaat, vezelplaat: schuren, reinigen, niet gronden.

Vorbereitung van het product

Het product is klaar voor gebruik. Het mengsel in de bus goed roeren. Indien nodig de consistentie corrigeren door de toevoeging van een klein beetje water.

Gebruikswijze

De mortel aanbrengen met behulp van een getande spaan. Voor het aanbrengen van de lijm wordt het aanbevolen een getande spaan te gebruiken met tanden van max. 6 mm. 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

KANT-EN-KLARE TEGELLIJM 111

Multi-purpose, kant-en-klare tegellijm voor keramische tegels, gips tegels, stenen tegels e.d.

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. Voor gebruik als lijm voor isolatieplaten en decoratieve panelen. Afhankelijk van de grootte en het gewicht van de plaat het hechtmiddel puntsgewijs of in stroken aanbrengen op het oppervlak. Na het aanbrengen op de daarvoor bestemde plaats goed aandrukken op de ondergrond.

Opmerkingen voor de uitvoering

Lopen en voegen is op zijn vroegst na 2 dagen mogelijk, bij het leggen van tegels op een tegel, spaanplaat of OSB – deze tijd kan langer zijn, afhankelijk van de dikte van de laag. Vermijdt huidcontact en bescherm de ogen. Gedetailleerde instructies op het veiligheidsinformatieblad. Bij het monteren van grote tegels met lage wateropname (terrazzo) zal de hardingstijd van de lijm enkele malen zo lang duren. Daarom wordt aanbevolen in dergelijke gevallen lijm EXPERT 4 te gebruiken. De snelheid waarmee de lijm wordt uitgehard, is afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond. Het wordt aanbevolen voor gebruik op zuigende ondergronden die een deel van het door de lijm vrijkomende water kunnen opnemen. Dit komt door het feit dat de lijm hecht door verdamping van water.

Opslag

Tot 12 maanden vanaf de productiedatum, in goed gesloten verpakking bij een temperatuur van +5 °C tot +25 °C, buiten bereik van kinderen, beschermd tegen direct zonlicht, uit de buurt van hitte en open vuur. Het kan met elk transportmiddel worden vervoerd, bij een temperatuur niet lager dan +5 °C. Het is niet onderworpen aan ADR-voorschriften.

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 werkwijzen 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.

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn onder laboratoriumomstandigheden bepaald.