



Kreisel tegellijm 111 kant-en-klaar

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

Toepassingen:

Lijm geschikt voor het verlijmen van keramische wand- en vloertegels (terrazzo, terracotta, klinkers, mozaïek), tegels van natuursteen en kunststoftegels, zowel op stijve ondergronden als op moeilijke ondergronden (beperkt vervormbaar), met goede of slechte hechting, voor binnen- en buitengebruik.

Geschikt vooral voor op moeilijke ondergronden zoals stijve spaanplaten en OSB-platen, "droge" estriken, cement en anhydriet, ook met vloerverwarming, oude muurbekledingen van keramiektegels en andere. De lijmpasta is ook geschikt voor het aanbrengen van isolatieplaten en deco platen (bijv. van kurk) Hij kan ook gebruikt worden voor buiten gebouwen en op plekken die continu zijn blootgesteld op werking van het water.

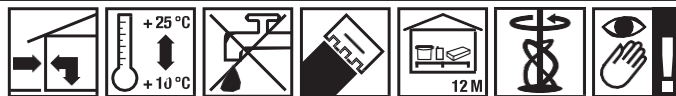
Verkleurt de natuursteen niet.

Geschikt voor het bevestigen van gevelpanelen op alle wandoppervlakken. Dankzij de toepassing vermindert het risico op zout uitbloeiing op deze oppervlakken.

Eigenschappen:

- Klaar voor gebruik
- Wit
- Hoge hechtingsgraad
- Op OSB-plaat en spaanplaat
- Voor gevelplankensysteem
- Vorstbestendig
- Vervormbaar
- Elastisch
- Klasse D2E

Gebruikswijze:



Technische gegevens		
Art.nr.	18087	314720
Type verpakking		
Hoeveelheid in de verpakking	7 kg	15 kg
Unit per pallet	80 stuk/pallet	33 stuk/pallet
Kleur	wit	
Dichtheid	ca. 1,7 g/cm ³	
Korrelgrootte	0 - 0,5 mm	
Verbruik	1,7 kg/m ² /mm	
Laagdikte	1 - 5 mm	
Te voegen (bij ca. +20 °C)	ca. 72 h	
Mogelijkheid om verdere werkzaamheden uit te voeren (Bij + 20 °C)	ca. 24 h	
Een klasse tegellijmen (EN 12004+A1)	D2E	
Open tijd	ca. 30 min	

Het product voldoet aan: • EN 12004+A1

Samenstelling:

- Minerale vulmaterialen
- Andere additieven
- Polymeerdispersie



Kreisel tegellijm 111 kant-en-klaar

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

Vorbereitung van de ondergrond:

Pleister en instabiele lagen verwijderen. Pleister en cementen dekvloeren moeten tenminste 4 weken oud zijn, gipspleister en anhydriet dekvloeren minimaal 2 weken en betonnen ondergrond 6 maanden.

Oneffenheden in de ondergrond repareren met uitvlakmortel 428. Ongelijke oppervlakten van cementen en betonnen vloeren wordt aanbevolen uit te vlakken met zelf nivellerende egaline EXPRESS 419.

Oude bekledingen van keramische tegels dient men nauwkeurig te reinigen en te ontvetten, en vervolgens met een dunne lijm laag (hechtlaag) te bedekken en te wachten tot het droog wordt. Alle bitumenmassa's (na het verwijderen van parketvloeren bijvoorbeeld) op de ondergrond moeten verwijderd worden

Soorten ondergrond:

Beton, gewapend beton: Voorstrijken met GRUNT KONTAKTOWY 307

Gipspleister, gips-kalkpleister, cementpleister, cement-kalkpleister en kalkpleister: Voorstrijken met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6

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

Anhydriet dekvloeren: Schuren, reinigen en boorstrijken met GRUNTOLIT-W 301

Gipsplat: Voorstrijken met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6

Elementen van cellenbeton:

Tweemaal voorstrijken met GRUNTOLIT-W 301

Ruwe keramische tegels en olie lambrisering: Direct te gebruiken

Vloeibare folie, verdichtende polymere cement mortel: Direct te gebruiken

Versterking laag thermisch isolatiesysteem: Direct te gebruiken

OSB-plaat, spaanplaat, vezelplaat: Schuren, reinigen, niet voorstrijken

Vorbereitung:

Het product is klaar voor gebruik. Het mengsel in de emmer goed roeren. Indien nodig de consistentie corrigeren door voorzichtig de toevoeging van water

Verwerking:

De tegellijm pasta 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 kant-en-klare 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 lijmkam in een hoek van 45-60 op de ondergrond. De grootte van het bedekte oppervlak moet worden aangepast aan de mogelijkheid om tegels te leggen, zodat de droogtijd van de lijm niet wordt overschreden. Dit kan worden gecontroleerd door de lijm met een vinger aan

te raken. Hecht het niet meer, dan is de open drogingstijd overschreden en moet de lijm van de ondergrond worden verwijderd en een nieuwe worden aangebracht.

De tegels worden verlijmd, dat elke volgende tegel dicht aan de vorige wordt aangezet en daarna wordt hij verschoven om een voeg van gepaste breedte te kunnen realiseren. De tegels niet inweken alvorens te verlijmen! Tegels aandrukken en eventueel met een rubberhamer kloppen, zodat de lijmpasta aan tenminste 70% van de oppervlakte van de tegel aanhecht. Zeer grote tegels, groter dan 30x30 cm, moeten zo verlijmd worden, dat de lijm 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 lijm aan het gehele oppervlak van de tegel aanhecht. Om aan deze voorwaarden te kunnen voldoen moet de lijmpasta 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.

Conditie:

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 uitharding komt door verdamping van water. Lage temperatuur en hoge luchtvochtigheid vertragen het hechtproces van de lijm.



Kreisel tegellijm 111 kant-en-klaar

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

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.

Gereedschap onmiddellijk na gebruik met huishoudelijke schoonmaakmiddelen en warm water reinigen, vaste lijmresten mechanisch verwijderen.

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:

Dit productdatasheet vervangt alle vorige versies. De informatie in dit blad 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 graden Celsius. Deze temperaturen hebben betrekking op lucht, ondergrond en ingebouwd materiaal.