



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.

Geschikt vooral voor op moeilijke ondergronden zoals stijve spaanplaten en OSB-platen, "droge" estriken, cementestriken en anhydrietestriken, ook met vloerverwarming, oude muurbekledingen van keramiektegels en olieverflambrissen en andere. De lijmmortel is ook geschikt voor het aanbrengen van isolatieplaten en dekoplaten (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.

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
- Op OSB-plaat en spaanplaat
- Voor gevelplankensysteem
- Vorstbestendig
- vervormbare
- 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	
Grain size	0 - 0,5 mm	
Verbruik	1,7 kg/m ² /mm	
Laagdikte	1 - 5 mm	
Verbindingstijd (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	
	ca. 30 min	
Zelfklevende open tijd	30 min	

Het product voldoet aan: • EN 12004+A1

Samenstelling:

- Minerale vullers
- Andere additieven
- Polymeerdispersie



Kant-en-klare tegellijm 111

Multi-purpose, kant-en-klare tegellijm voor keramische tegels, gips 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 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 RENOGRUNT 410, SZYBKOWIĄŻĄCA WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA 417 oder EXPRESS 419.

De spaanplaten en OSB-platen doorslijpen en nauwkeurig stof verwijderen. Oude bekledingen van keramiektegels en olieverf lambrissen 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

Soorten ondergrond:

Beton, gewapend beton: Prime met GRUNT KONTAKTOWY 307

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: Direct te gebruiken

Vloeibare folie, verdichtende polymere cement 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 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.

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.



Kant-en-klare tegelijm 111

Multi-purpose, kant-en-klare tegelijm voor keramische tegels, gips 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.

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 graden Celsius. Deze temperaturen hebben betrekking op lucht, ondergrond en ingebouwd materiaal.