TECHNISCHE KAART

Kant-en-klare dispersielijm 111K

Multifunctionele, gebruiksklare dispersielijm

Parameters

Deze lijm is bedoeld voor het verlijmen van gevels van kunststeen (pleister, cement) en keramische tegels, natuursteen en andere materialen binnen en buiten het gebouw. Voornamelijk voor moeilijke ondergronden zoals harde spaanplaat en OSB, droge dekvloeren, cement- en anhydrietdekvloeren, ook met vloerverwarming. Verkleurt de natuursteen niet.

Properties

- Wit
- Klaar voor gebruik
- Vorstbestendig
- Waterbestendig
- Elastisch
- Vervormbaar
- Hoge hechtingsgraad
- Geschikt voor OSB- en spaanplaten
- D2E-klasse

Gebruikswijze

Technische parameters

Artikelnummer	34470
Verpakking	
Hoeveelheid in de verpakking	7 kg/E
Unit per pallet	80 E/Pal.
Korrelgrootte	0-0,5 mm
Kleur	Wit
Verbruik	1,7 kg/m²/mm
Beloopbaarheid	ca. 72 h
Dichtheid	ca. 1,7 g/cm³
Tegellijmgroep	D2 E
Zelfklevende open tijd	30 min

Technische Kaart | NL | 07.08.2026

Kant-en-klare dispersielijm 111K

Multifunctionele, gebruiksklare dispersielijm

Artikelnummer	34470
Correctiemogelijkheid	ca. 20 min
Droogtijd	24 h (van) 72 h (tot)

Samenstelling

- Minerale vullers
- Polymeerdispersie

Voorwaarden voor het uitvoeren van het werk

Gebruiken bij temperaturen van +10 °C tot +25 °C, deze temperatuur betreft de buitenlucht, de ondergrond en het product. De lijm verbindt door verdamping van water. Lage temperatuur en hoge luchtvochtigheid vertragen het hechtproces van de lijm.

Voorbereiding 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 vankeramiektegels 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.
Allebitumenmassa'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: Direct te gebruiken
Vloeibare folie, verdichtende polymeercement mortel: Direct te gebruiken
OSB-plaat, spaanplaat, vezelplaat: Direct te gebruiken

Voorbereiding 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 lijmmortel 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

Kant-en-klare dispersielijm 111K

Multifunctionele, gebruiksklare dispersielijm

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 voorwarden te kunnen voldoen moet de lijmmortel 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

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, verwijderd van hitte- en vorstbronnen.

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 graden Celsius. Deze temperaturen hebben betrekking op lucht, ondergrond en ingebouwd materiaal.
Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn onder laboratoriumomstandigheden bepaald.

Technische Kaart | NL | 07.08.2026