TECHNISCHE KAART

LIJM VOOR GEVELSTEEN 102K

Vorstbestendige lijm voor decoratieve gevelsteen en tegels

Parameters

Ontworpen voor het verlijmen van gevelbekleding van kunststeen, keramische tegels en andere elementen binnen en buiten het gebouw.

Properties

- Vorstbestendig
- Waterbestendig
- Dunne laag
- Klasse C1T
- Voor gevelsteen
- Voor cementtegels

Gebruikswijze

Technische parameters

Artikelnummer	34469
Verpakking	
Hoeveelheid in de verpakking	12 kg/E
Unit per pallet	33 E/Pal.
Verbruik	ca. 1,5 kg/m²/mm
Waterbehoefte in eenheden	ca. 2,8 L/E
Hechtsterkte	≥ 0,5 N/mm²
Beloopbaarheid	ca. 24 h
Chroomgehalte	≤ 0,0002 %
Tegellijmgroep	C1 T
Zelfklevende open tijd	10 min
Correctiemogelijkheid	ca. 10 min

LIJM VOOR GEVELSTEEN 102K

Vorstbestendige lijm voor decoratieve gevelsteen en tegels

Artikelnummer	34469
Droogtijd	24 h (van) 48 h (tot)
Verwerkingstijd	2 h
Mogelijkheid voor voegen	≥ 48 h

Samenstelling

- Minerale vullers
- Portland cement
- Additieven

Voorwaarden voor het uitvoeren van het werk

Gebruiken bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C, deze temperatuur betreft de buitenlucht, de ondergrond en het product.

Voorbereiding van de ondergrond

Alle ondergronden moeten draagkrachtig en geseasoned zijn, eventueel voorbehandeld met GRUNTOLIT-W 301. 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.
Cement-kalkpleister: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6
Gipspleister: Gronden met GRUNTOLIT-SG 302 of EXPERT 5
Beton, gewapend beton: Afhankelijk van het absorptievermogen gronden met GRUNTOLIT-W 301 of GRUNTEM KONTAKTOWYM 307.
Bakstenen en keramische holle blokken: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6
Elementen van cellenbeton: Gronden met GRUNTOLIT-SG 302 of EXPERT 5

Voorbereiding van het product

Giet het droge mengsel langzaam in een container die een geschikte hoeveelheid koud water bevat, terwijl met de hand of mechanisch wordt geroerd met behulp van een langzaam draaiende mixer tot een homogene, klontvrije massa is verkregen. 5 Minuten weg zetten om te rijpen en dan weer goed mengen. 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.

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 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 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

LIJM VOOR GEVELSTEEN 102K

Vorstbestendige lijm voor decoratieve gevelsteen en tegels

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. 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

Niet gebruiken op vloerverwarming, anhydrietdekvloeren en grestegels. Lees voor gebruik 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 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