

Bruil Steenstriplijm SL7000



Bruil Steenstriplijm SL7000 is een fabrieksmatig vervaardigde cementgebonden poederlijm, conform NEN-EN 12004.

Classificering: C2TE S1, cementgebonden flexibele lijm met verbeterde eigenschappen, verhoogd standvermogen en verlengde open tijd.

Toepassing

Bruil Steenstriplijm SL7000 is geschikt voor het verlijmen van keramische steenstrips voor binnen- en buitentoeepassingen op de volgende ondergronden: kalkzandsteen, cellenbeton, cementgebonden pleisterwerk, beton en diverse daarvoor geschikte plaatmaterialen. Voor buitentoeepassing geldt nadrukkelijk dat de ondergrond en de opbouw van het systeem hiervoor geschikt moet zijn. Laat u altijd adviseren door onze Technisch Adviseurs.



Ca. 25 kg

Producteigenschappen

Bindmiddel	Cement	(NEN-EN 197-1)
Toeslagmateriaal	Zand 0-1 mm	(NEN-EN 13139)
Toevoegingen	Hulpstoffen	(NEN-EN 934-3)
	Polymeren	
Waterbehoefte	Ca. 27 % (6,8 l/25kg)	
pH	Ca. 12	
Volumieke massa	1.225 ± 50 kg/m ³	
Verwerkingstijd	2 uur	
Hechtsterkte eisen	zie CE-tabel	

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

De ondergrond moet schoon, droog, draagkrachtig, stabiel en ontdaan zijn van alle stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. Sterk zuigende ondergronden altijd voorbehandelen conform het uitgebrachte advies.

Verwerking

Doseer ca. 6,8 liter schoon leidingwater per zak van 25 kg in een schone droge speciekuip. Voeg hier de poederlijm aan toe. Meng machinaal minimaal 1 minuut tot een homogene, klontvrije massa is verkregen. Meng na elke minuten nogmaals. De lijm is nu gereed voor gebruik.

Verwerk aangemaakte lijm binnen 2 uur bij een omgevingstemperatuur van 5°C tot 25°C.

De steenstrips tweezijdig verlijmen (floating-buttering methode). Breng allereerst een dunne schraplaag met de vlakke zijde van de lijmkam op de ondergrond aan. Kam direct aansluitend op deze schraplaag (nat-in-nat) met de juiste lijmkam een nieuwe lijmlaag op.

Kam de steenstrips aan de achterzijde in met lijm en breng ze direct en met een licht schuivende en aandrukkende beweging in het verse lijmbed aan. Controleer steekproefsgewijs of er volledig en holtevrij contact is tussen de lijm en de steenstrips. ("vol en zat" verlijmen)

De steenstrips winddroog en vrij van eventueel zaagstof aan de achterzijde verwerken. Bouwkundige dilataties volledig en met de juiste breedte doorzetten in het lijmwerk. Voorkom dat het lijmwerk aan de bovenzijde kan inwateren. Zonodig voorzieningen aanbrengen cq. bouwkundige detaillering aanpassen. Het lijmwerk

niet tot onder het maaiveld door laten lopen. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

Nabehandeling

Het verse lijmwerk tegen regen, directe zoninstraling en bevriezing beschermen.

Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de gekozen vertanding en vlakheid van de ondergrond.

Vertanding (mm)	Verbruik kg/m ²	Verbruik m ² /zak
6	± 2,4	± 10,4
8	± 3,3	± 7,6
10	± 4,1	± 6,1

Ecologie/ toxicologie

Bij normaal gebruik levert het product geen gevaar op voor mens en milieu. De verpakking helemaal leegmaken, productresten laten drogen en/of verharden en als normaal bouwafval afvoeren.

Veiligheidsvoorschriften

Van alle Bruil beton & mix producten is een separaat veiligheidsinformatieblad beschikbaar. Neem deze informatie altijd van tevoren door. Niet in combinatie met andere middelen gebruiken tenzij nadrukkelijk vermeld in deze documentatie.

Leveringsvorm

Bruil Steenstriplijm SL7000 wordt geleverd in de volgende verpakkingseenheden:

Verpakking	Gewicht	Stuks per pallet
Zakgoed	25 kg	48

Opslag en houdbaarheid

Bruil Steenstriplijm SL7000 droog en vorstvrij opslaan. In ongeopende verpakking minimaal 1 jaar na productiedatum houdbaar (zie zijkant verpakking of afleverbon).

Overige informatie

De informatie berust op onze huidige kennis en ervaring en is van toepassing op het product zoals door ons geleverd. Bruil beton & mix verstrekt deze informatie zonder waarborg en aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade welke zou kunnen ontstaan uit het gebruik van deze informatie. Dit product is speciaal bedoeld voor de professionele verwerker.

Keurmerken

Bruil Steenstriplijm SL7000 draagt CE conform NEN-EN 12004.

	
Bruil beton & mix Postbus 19 6710 BA Ede	
17	
NEN-EN 12004 C2TES1 Productcode: SL7000 Cementgebonden flexibele lijm met verbeterde eigenschappen, verhoogd standvermogen en verlengde open tijd.	
Brandklasse	A1
Initiële hechtsterkte	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Hechtsterkte na wateropslag	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Hechtsterkte na warmteopslag	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Hechtsterkte na vries-dooi cyclus	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	zie MSDS

Vragen en advies

Voor vragen of deskundig advies kunt u contact opnemen met onze technisch adviseurs.

Voor overige informatie, prestatieverklaringen of andere Bruil producten verwijzen wij u graag naar onze website www.bruil.nl