

Bruil Blokkenlijm

BL1520



Bruil blokkenlijm BL1520 is een fabrieksmatig vervaardigde cementgebonden droge mortel, conform NEN-EN 998-2: Specificatie voor mortels voor metselwerk – deel 2 : metselwerk.

Classificering: Morteltype T, voegtype XS toepassingsklasse A.

Toepassing

Bruil blokkenlijm BL1520 is geschikt voor het verlijmen van (cellen)beton-, poriso-, kalkzandsteen- en vellingblokken voor binnen- en buitentoepassingen. Voor voegdiktes kleiner of gelijk aan 3mm.



Ca. 25 kg

Producteigenschappen

Bindmiddel	Cement	(NEN-EN 197-1)
Toeslagmateriaal	Zand 0-1 mm	(NEN-EN 13139)
Toevoegingen	Hulpstoffen	(NEN-EN 934-3)
Waterbehoefte	24 ± 0,5%	
Spreadmaat	170 ± 10mm	
Volumieke massa	1.675 ± 50 kg/m ³	
Open tijd	≥ 7 min	
Verwerkingstijd	≥ 2 uur	
Kleur	Lichtgrijs	
Hechtsterkte (kruisproef, NEN 6790)		
28 dgn, betonsteen	≥ 0,2 N/mm ²	
24u onder water na 28dgn	50% van de aangegeven waarde	
Buig- treksterkte (28 dgn)	≥ 3,5 N/mm ²	
Druksterkte (28 dgn)	≥ 15,0 N/mm ²	

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Houd altijd de verwerkingsrichtlijnen van de betreffende blokkenfabrikant in acht. De te verlijmen blokken moeten schoon en stofvrij worden verwerkt. Zeer droge blokken 24 uur van te voren met schoon leidingwater goed nat maken. Te natte blokken of elementen eerst laten drogen.

Verwerking

Doseer 5,6 tot 6,4 liter schoon leidingwater per zak van 25 kg in een schone droge speciekuip. Voeg hier de mortel aan toe. Meng machinaal ca. 3 minuten tot een homogene, klontvrije massa is verkregen. Daarna nog 1 minuut door blijven mengen.

Verwerk specie binnen 2 uur bij een omgevingstemperatuur van 5°C tot 30°C.

De lijm met behulp van troffel of lijmbakje op lint-stootvoeg aanbrengen. Zorg ervoor dat de blokken continu "vol en zat" worden verlijmd. Vervolgens de blokken in de lijmlaag plaatsen en enigszins aandrukken of aankloppen met een (rubber) hamer. De maximale open tijd van 7 minuten van de lijm niet overschrijden. De blijvende voegdikte bedraagt 2 à 3 mm. Uitpuilende lijmresten na het opstijven maar voor verharding met een plamuur- of spackmes afsteken. V-naden bij vellingblokken uitborstelen. Vermeng geen oude en verse lijmspecie. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

Nabehandeling

Het verse lijmwerk tegen slagregens en bevriezing beschermen.

Verbruik

Het verbruik per strekkende meter is afhankelijk van blokbreedte en voegdikte.

- > Eén zak Bruil blokkenlijm BL1520 van 25 kg levert ca. 18 liter lijmspecie op.

Blokformaat (mm)	Voegdikte	Verbruik /m ²
600x250x50	3 mm	±1,3 kg
600x250x100	3 mm	±2,5 kg

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 blokkenlijm BL1520 wordt geleverd in de volgende verpakkingseenheden:

Verpakking	Gewicht	Stuks per pallet
Zakgoed	25 kg	48

Opslag en houdbaarheid

Bruil blokkenlijm BL1520 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 blokkenlijm BL1520 wordt geleverd conform BRL 1905, voldoet aan het Besluit Bodemkwaliteit en draagt CE conform NEN-EN 998-2.



734-jj-BBK
Vormgegeven bouwstof



956-CPR-734

NEN-EN 998-2:2010

10**Bruil beton & mix**

Postbus 19

6710 BA Ede

Lijmmortel voor constructieve toepassingen, binnen en buiten.

Druksterkte klasse	M15
Chloridegehalte	< 0,1%
Hechtsterkte	NPD (conform 998-2) Voor hechtsterkte conform NEN 6790 zie producteigenschappen.
Brandklasse	A1
Waterabsorptie	NPD*
Waterdampdoorlaatbaarheid	μ 15/35
Warmtegeleidbaarheid	$\leq 0,82 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ voor P=50% $\leq 0,89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ voor P=90%
Duurzaamheid (wat betreft vorst- dooibestandheid): Evaluatie op basis van bepalingen geldig op de beoogde plaats van gebruik van de mortel	
NPD = No Performance Determined (prestatie is niet bepaald)	

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