

wit

Productomschrijving

Beamix Blokkenlijm 365 is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, op basis van EN 998-2. Blokkenlijm in de mortelklasse M10.



Toepassing

- het verlijmen van cellenbetonblokken;
- het verlijmen van kalkzandstenen- en blokken.

Classificatie

	EN 998-2	BRL 1905 (2005-05-12)	NEN 6790: 2005 (TGB steen)
Mortelklasse	M10		
Toepassingstype		B	B
Voegdikte		XS ($\leq 3\text{mm}$)	
Hoofdtoepassing		T (Lijm Mortel)	Binnen (droog werk binnen, dragend, en niet-dragend)
Brandklasse	A1		

Leveringsvorm

- Zak van 25 kg

Houdbaarheid/opslag

Beamix Blokkenlijm 365 is, indien droog opgeslagen in de originele verpakking, 12 maanden houdbaar na productiedatum.

Verbruiksgegevens

	voegdikte	verbruik
• blok (600X250X50)	3 mm	$\pm 1.3 \text{ kg/m}^2$
• blok (600X250X100)	3 mm	$\pm 2.6 \text{ kg/m}^2$

Genoemde verbruiken zijn gebaseerd op praktijkgegevens en dienen derhalve slechts als indicatie.

Verwerkingssystemen

- Aanbrengen van de lijm kan met behulp van een lijmbakje, een lijmmortelschepje of een vierkant getande lijmkam.

Technische gegevens

Grondstoffen

Bindmiddel	portlandcement CEM I (EN 197-1)
Toeslagmaterialen	harde dichte toeslagmaterialen (EN 13139)
Gemiddelde korrelafmeting	± 0.2 mm
Toevoegingen	geen
Hulpstoffen	speciale combinatie van hulpstoffen die aan de mortel de specifieke eigenschappen verlenen

Eigenschappen droge lijm mortel

gloeiverlies	≤ 2.50	% (m/m)(625 °C)
--------------	-------------	-----------------

Eigenschappen lijmspecie

Waterbehoefte	24.5	%
Spreidmaat	160	mm (EN 1015-3)
Volumieke massa	1620	kg/m ³ (EN 1015-6)
Luchtgehalte	20	% (EN 1015-7)
Opentijd	> 7	min. (EN 1015-9)
Uitlevering	770	l/ton
Verwerkingstijd	4	uur

Eigenschappen verharde lijm

Volumieke massa	1525	kg/m ³ (EN 1015-10)
Buigtreksterkte	4.5	N/mm ² (EN 1015-11)
Druksterkte	16.0	N/mm ² (EN 1015-11)

Hechtsterkte lijm / steen (kruisproef)

Cellenbeton	28 dagen	>0.30	N/mm ² (NEN 6790)
Kalkzandsteen	1 dag	≥ 0.20	N/mm ² (NEN 6790)
	7 dagen	≥ 0.30	N/mm ² (NEN 6790)
	28 dagen	≥ 0.40	N/mm ² (NEN 6790)

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Voorbehandelen ondergrond: voorbevochtigen van de cellenbetonblokken en kalkzandsteen(blokken) is niet nodig.

Aanmaken

Waterhoeveelheid: voor 1 kg mortel 0.225 - 0.265 liter water.

Giet eerst het water in de speciekuip en voeg daarna de Blokkenlijm toe.

Meng de Blokkenlijm met behulp van een boormachine met roerspindel. Meng gedurende ca. 5 minuten totdat een klontvrije lijmspecie ontstaat.

Verwerken

Verwerkbaar gedurende ca. 4 uur, afhankelijk van specie- en omgevingstemperatuur. Verwerk de specie boven 0 °C en niet op een bevroren ondergrond.

Uitvoering: aanbrengen van het te verlijmen materiaal dient, na het aanbrengen van de lijm, binnen 7 minuten te gebeuren.

Aanbrengen van de lijm kan met behulp van een lijmbakje, een lijmmortelschepje of een vierkant getande lijmkam. Breng de stenen c.q. blokken met een licht schuivende beweging aan en druk ze goed vast, zodanig dat een voegdikte van 2 à 3 mm resteert.

Nabehandelen

Is niet nodig.

Reinigen

Het gebruikte gereedschap kan met water worden gereinigd. Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Veiligheidsgegevens

Voor veiligheidsinformatie zie veiligheidsinformatieblad.

NAW-gegevens Maxit

Saint-Gobain Weber Beamix B.V.
Postbus 7932,
5605 SH Eindhoven
T : +31 (0)40 259 79 11
F : +31 (0)40 252 62 50
technisch-advies@weberbeamix.nl
www.weberbeamix.nl



Certificering

EN 998-2



Saint-Gobain Weber Beamix B.V.
Postbus 7932, NL-5605 SH Eindhoven
0956-CPD-701, 0956-CPD-703, 0956-CPD-706
09

EN 998-2
Prestatiemortel: Metselmortel voor dragend werk en constructieve toepassingen. Toepassing: binnen en buiten.

Druksterkte klasse	M 10
Gemiddelde druksterkte	16.0 N/mm ²
Hechtsterkte	NPD*
Chloridgehalte	< 0.1 M. %
Brandklasse	A1
Waterabsorptie	NPD
Waterdampdoorlaatbaarheid	15/35 (tabelwaarde EN 1745 tabel A12)
Warmtegeleidbaarheid	λ 10, droog $\leq 0,47$ W/m.K, P=50% λ 10, droog $\leq 0,54$ W/m.K, P=90% (tabelwaarde EN 1745 tabel A12)
Duurzaamheid (vorst-/dooibestandheid, op grond van bestaande ervaringen, bij vakbekwame verwerking, geschikt voor toepassing in agressief milieu overeenkomstig EN 998-2 Annex B	
NPD = No Performance Determined (geen prestatie bepaald)	
NPD* Volgens EN 998-2 dient de hechtsterkte gemeten te worden volgens EN 1052-03. Deze proef meet de afschuifsterkte. In Nederland wordt in NEN 6790 voorgeschreven de hechtsterkte te meten volgens NEN 3835 (kruisproef) of NEN-EN 1052-05 (bond wrenche). De waarden van de kruisproef staan in de tabel op pagina 2 vermeld.	



Dit productinformatieblad vervangt alle voorgaande. De gegevens zijn op basis van de huidige stand van zaken met betrekking tot de productkennis. De gebruiker dient na te gaan of het product geschikt is voor het gestelde gebruiksdoel en of het in de juiste omstandigheden gebruikt wordt. Er kunnen dan ook geen rechten aan het vermelde cijfermateriaal, aanbevelingen en suggesties ontleend worden. Weber Beamix behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaande berichtgeving.