

Toepassing

Stiho Blokkenlijm is een kant en klare droge mortel op basis van witte portland cement conform NEN-EN 998-2 en BRL 1905.

Deze blokkenlijm is geschikt als kalkzandsteenlijm en cellenbetonlijm voor binnen en buiten. Deze mortel is tevens geschikt voor het verlijmen van keramische (snelbouw) blokken en voor het uitvullen, egaliseren en dunpleisteren van vlakke, gelijkde binnenwanden tot maximaal 5 mm laagdikte.

Stiho Blokkenlijm is leverbaar als seizoen gebonden mortel en is ook als zodanig te bestellen

- Zomerlijm*: verwerking bij hogere temperaturen (+5°C tot +25°C).
- Winterlijm*: verwerking bij lage temperaturen (-3°C tot +15°C).

* zie opdruk bovenkant zak en voor verwerking het productinformatieblad.

Technische gegevens

Kwaliteit	M15 (T)
Voegtype XS	XS (2 3 mm)
Bindmiddel	cement
Kleur	wit
Maximale korrel	1 mm
Aanmaakwater	ca. 5,7 ltr/25 kg
Volumieke massa	ca. 1750 kg/m ³
Rijpingstijd	ca. 3 minuten
Verwerkingstemperatuur	zomerlijm +5°C tot +25°C winterlijm -3°C tot + 15°C
Verwerkingstijd*	zomerlijm ca. 4 uur winterlijm ca. 2 uur

*Felle zon, droge wind en hoge temperatuur kunnen deze tijden verkorten.

Eigenschappen

- voor binnen en buiten
- hoge kleefkracht en hechtsterkte
- hydraulisch afbindend
- weer- en vorstbestendig
- onbrandbaar
- prima verwerkbaar.

Opslagcondities en houdbaarheid

Droog en vrij van de grond in originele afgesloten verpakking. Polyethen zakken zijn regenwaterdicht. Polyethen is recyclebaar. Tenminste houdbaar tot (t.h.t.): zie zijkant zak.

Vorbereiding

Zeer droge kalkzandsteen of cellenbeton voorbevochtigen. Hiervoor de producten 1 dag voor verwerking met leidingwater nat maken. Producten winddroog verwerken.



Verwerking

Stiho Blokkenlijm per zak van 25 kg in een schone kuip met ca. 5,7 liter schoon leidingwater mengen tot een homogene kluitvrije massa. Bij voorkeur mechanisch mengen met behulp van bijvoorbeeld een kuipmenger of boormachine met roerspindel. Mengtijd ca. 4 min en afhankelijk van mengwijze. Hierna de Blokkenlijm 3 minuten laten rijpen en nogmaals kort mengen. De verse specie op de voorbereide ondergrond aanbrengen met een troffel en afstrijken met een lijmkam.

Aanvulling voor winterlijmmortel:

- Bij vriezend weer de lijmmortel met warm water aanmaken in hoeveelheden die binnen 2 uur kunnen worden verwerkt.
- Producten met ijsafzetting niet verwerken. Aan deze producten vindt geen aanhechting plaats.
- Bij vorst de lijmmortel kort voor het stellen van de stenen, blokken of elementen aanbrengen.
- Niet beneden de -3°C verwerken; bevroren mortel niet verwerken.
- Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd.
- Neem voldoende maatregelen om het lijmwerk tegen vorst te beschermen tot voldoende sterkte is bereikt

Nabehandeling

De vers verwerkte mortel beschermen tegen snelle uitdroging en weersinvloeden, zoals zon, wind, slagregen en vorst.

Leveringsvormen

Regendichte PE zakken van 25 kg

Verbruik

Afhankelijk van toepassingsgebied: ca. 1,4 kg droge mortel per m² en mm laagdikte.

Overige Informatie

Deze mortel is beoordeeld als vormgegeven bouwstof in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit en voldoet aan de eisen hiervan, certificaat 705/715*-jj-BBK. Het productinformatieblad, het veiligheidsinformatieblad en de CE prestatieverklaring (DoP) zijn op te vragen bij Stiho of te scannen middels de betreffende QR code op deze zak. Zie het productinformatieblad of informeer bij Stiho of voor dit product een KOMO kwaliteitsverklaring van toepassing is.

* = voor productielocatie, zie eerste drie cijfers van de opdruk op de zijkant van de zak.

Algemeen

Bij uit te voeren werken zijn de eenduidige aanbevelingen en richtlijnen, normen, technische merkbladen evenals de erkende regels der bouwkunst en techniek aan te houden. Wij staan garant voor de absolute kwaliteit van onze producten. Onze aanbevelingen zijn van algemene aard en hebben betrekking op proeven en praktische ervaring.

Op de verschillende bouwplaatsomstandigheden hebben wij echter geen invloed. Wij kunnen daarom ook geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden op grond van deze gegevens. Met de uitgifte van dit productinformatieblad vervallen voorgaande bladen.

Datum van afgifte

Februari 2019