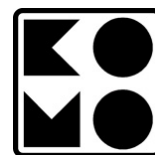


Kiwitz MRT 520

konusmortel is een krimparme mortel voor het vullen van konusgaten en andere sparingen.



Toepassingen

In de burgerlijke- en utiliteitsbouw/ prebap montage: vullen van konusgaten en sparingen.

In de Beton- en waterbouw: vullen van konusgaten, vullen van sparingen waar speciale eisen worden gesteld aan sulfaatbestandheid en bestandheid tegen dooizouten.

Technische gegevens

Mortelsoort	Ondersabelingsmortel
Morteltype	1 mm
Sterkteklasse	K 60
Milieuklasse	X0 t/m XA3
Zwelling	> 0,1% < 2,0 %
Gemiddelde krimp	< 0,60 mm/m
Maximale korrel	1 mm
Cementsoort	CEM III/B 42,5 N LH/SR
Waterbandbreedte	2,0 - 2,4 ltr / 20 kg mortel
Verbruik per m ³	ca. 2000 kg
Volumieke massa	2300 kg/m ³
Laagdikte	80 mm max.
Spreidmaat	105 mm
Verwerkingstijd	30 minuten
Zwelling v/v ASTM C827	> 0,1 en < 2,0 %
Uitdrogingskrimp NEN 3534 (24 uur)	< 0,2 mm/m
Uitdrogingskrimp NEN 3534 (28 dgn)	< 0,8 mm/m
Weerstand tegen carbonatatie NEN-EN 13295	1,0 mm
Elasticiteitsmodulus NEN-EN 13412	32000 N/mm ²

Capillaire absorptie NEN-EN 13057 0,13 kg/(m²*h0,5)

Sterkteontwikkeling ISO 679 16 uur; 24 uur; 7 dgn; 28 dgn; 91 dgn

Buigtreksterkte (N/mm²) 2 ; 3 ; 9 ; 10

Druksterkte (N/mm²) 11 ; 21 ; 63 ; 78 ; 90

Druksterkte (150x150x150 mm) (N/mm²) - ; - ; - ; 75

Het materiaal bevat geen chloride, noch enige andere corrosie activerende stof. Voor toepassing bij een temperatuur < 0 °C dient met contact met ons op te nemen.

Verwerkingsvoorschrift

Voorbehandeling:

Het oppervlak waarop Kiwitz MRT 520 moet worden aangebracht dient schoon te zijn, vrij van cementhuid en er mag geen vrij water aanwezig zijn. Voor een optimale hechting adviseren wij het gebruik van :

- Voorbehandelen met een geschikte primer. Een cementgebonden polymeregemodificeerd systeem, of een systeem op epoxy basis;
- of
- Een fijne polymeer dispersie in water op basis van een acrylaat hars.

Mengen:

Kiwitz MRT 520 machinaal mengen tot een homogeen mengsel. Mengtijd afhankelijk van het type menger, ca. 3 minuten.

Waterdosering:

Waterbandbreedte: 2,0 - 2,4 ltr / 20 kg mortel (PE zak). Doseer, binnen de aangegeven waterbandbreedte, zodanig veel water dat een mortelspecie met een spreidmaat van ca. 105 mm wordt bereikt.

Nabehandeling:

Het afgewerkte vlak moet zorgvuldig tegen uitdrogen worden beschermd met een geschikte curing compound of door middel van afdekken met plastic folie.

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht beschermde opslag in de originele verpakking, ten minste 6 maanden houdbaar.

Gezondheids- en milieuaspecten

Geschikte handschoenen en veiligheidsbril dragen.

Contact met ogen en huid te vermijden.

Indien het product in de ogen komt onmiddellijk te spoelen met water en medisch advies in te winnen.

Bij inslikken onmiddellijk een arts te raadplegen en de verpakking of het veiligheidsinformatieblad te tonen.

Voor gedetailleerde informatie verwijzen wij naar het veiligheidsinformatie-

Kiwitz MRT 520

konusmortel is een krimparme mortel voor het vullen van konusgaten en andere springen.

blad op onze website www.kiwitz.nl

Verbruik

Voor het maken van 1 ltr mortel is ca. 2,0 kg poeder nodig; dus voor 1 m³ mortel is ca. 2.000 kg poeder nodig.

Opmerkingen

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren. Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zo lang ze binnen onze verkoop- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle bewerking. De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het productveiligheidsblad en op de etiketten dienen in acht te worden genomen.

Met dit merkbld komen alle vroegere technische gegevens te vervallen. Het recht, om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.

Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van dit merkbld vallen, moeten schriftelijk bevestigd worden.

Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoording (in acht te nemen) na te komen.

Overige informatie

Producentcode: 21143

Verpakking	Artikelnummer	Hoeveelheid op pallet
20 kg PE zak	ITEM.0002387	50 verpakkingen (1.000 kg)



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten

Tegelzettersproducten

Beton- en morteltechnologie

Vloer- en wandsystemen

Postadres Postbus 120
NL - 7070 AC Uift
Bezoekadres De Hogenkamp 22
NL - 7071 EC Uift

Telefoon +31 (0)315 270 620
Fax +31 (0)315 270 621
E-mail info@kiwitz.nl
Internet www.kiwitz.nl