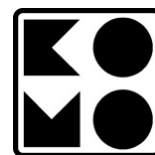


Kiwitz MRT 510

Ondersabelingsmortel



Het materiaal bevat geen chloride, noch enige andere corrosie activerende stof. Voor toepassing bij een temperatuur $< 0^{\circ}\text{C}$ dient met contact met ons op te nemen.

Verwerkingsvoorschrift

Voorbehandeling:

Het oppervlak waarop Kiwiz MRT 510 moet worden aangebracht dient schoon te zijn, vrij van cementhuid en er mag geen vrij water aanwezig zijn.

- Voorbehandeling met water. Het oppervlak dient alleen voorbevochtigd te worden met water (Let op: geen vrij water!);
- of
- Voorbehandelen met een geschikte primer. Voor een optimale hechting adviseren wij een cementgebonden polymeergemodificeerd systeem of een systeem op epoxy basis.

Mengen:

Kiwiz MRT 510 machinaal mengen tot een homogeen mengsel. Mengtijd afhankelijk van het type menger, ca. 3 minuten.

Waterdosering:

Waterbandbreedte: 1,9 - 2,2 ltr / 20 kg mortel (PE zak). Doseer, binnen de aangegeven waterbandbreedte, zodanig veel water dat een mortelspecie met een spreidmaat van ca. 100 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, tenminste 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 veiligheidsinformatieblad op onze website www.kiwiz.nl

Verbruik

Voor het maken van 1 ltr mortel is ca. 2,1 kg poeder nodig; dus voor 1 m³ mortel is ca. 2.100 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

Toepassingen

In de burgerlijke- en utiliteitsbouw: ondersabelen van staalconstructies.

In de Prefab montage: ondersabelen van prefab betonnen elementen.

In de Industriebouw: ondersabelen van voetpalen.

In de Beton- en waterbouw: ondersabelen van vangrailstijlen, ondersabelen van schampkantprofielen en het ondersabelen van verkeersportalen.

Technische gegevens

Mortelsoort	Ondersabelingsmortel
Morteltype	2 mm
Sterkteklasse	K 70
Milieuklasse	X0 t/m XA3
Zwelling	$> 0,1\% < 2,0\%$
Gemiddelde krimp	$< 0,45 \text{ mm/m}$
Maximale korrel	2 mm
Cementsoort	portland
Waterbandbreedte	1,9 - 2,2 ltr / 20 kg mortel
verbruik per m ³	ca. 2.100 kg
Laagdikte	120 mm max.
Spreidmaat	100 mm
Verwerkingstijd	30 minuten
Zwelling v/v ASTM C827	$> 0,1 \text{ en } < 2,0\%$
Uitdrogingskrimp NEN 3534 (24 uur)	$< 0,2 \text{ mm/m}$
Uitdrogingskrimp NEN 3534 (28 dgn)	$< 0,7 \text{ mm/m}$
Sterkteontwikkeling ISO 679	16 uur; 24 uur; 7 dgn; 28 dgn; 91 dgn
Buigtreksterkte (N/mm ²)	4 ; 6 ; 9 ; 10
Druksterkte (N/mm ²)	40 ; 50 ; 75 ; 90 ; 100
Druksterkte (150x150x150 mm) (N/mm ²)	- ; - ; - ; 89

Kiwitz MRT 510

Ondersabelingsmortel

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
20 kg PE zak	ITEM.0002386



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

[Afdichtingsproducten](#)

[Tegelzettersproducten](#)

[Beton- en morteltechnologie](#)

[Vloer- en wandsystemen](#)

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

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