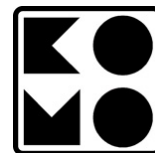


Kiwitz MRT 531

Gietmortel 1 mm



Uitdrogingskrimp NEN 3534 (24 uur)	< 0,3 mm/m
Uitdrogingskrimp NEN 3534 (28 dgn)	< 1,1 mm/m
Bleeding	geen
Sterkteontwikkeling ISO 679	16 uur; 24 uur; 7 dgn; 28 dgn; 91 dgn
Buigtreksterkte (N/mm ²)	5 ; 6 ; 9 ; 10
Druksterkte (N/mm ²)	30 ; 45 ; 75 ; 92 ; 100
Druksterkte (150x150x150 mm) (N/mm ²)	- ; - ; - ; 93

Producteigenschappen

- gietmortel, krimparm en dun vloeibaar.
- Voor het vullen van alle holten en ruimten.
- Snelafbindend
- Voor binnen en buiten.
- Grootste korrelgrootte: 1,0 mm.
- Voor laagdiktes tot max. 70 mm.

Toepassingen

In de burgerlijke- en utiliteitsbouw: ondergieten van prefab betonnen elementen.

In de Prefab montage: aangieten van gains en ondergieten van staalconstructies.

In de Industriebouw: ondergieten van kraanbanen en aangieten van machinefundaties.

In de Beton- en waterbouw: verlijmen van ankers, ondergieten van opleggingen en vullen van sparingen.

Technische gegevens

Mortelsoort	gietmortel
Morteltype	1 mm
Sterkteklasse	K 70
Milieuklasse	X0 t/m XA3
Zwelling	> 0,1% < 2,0 %
Gemiddelde krimp	< 0,72 mm/m
Maximale korrel	1 mm
Cementsoort	portland
Waterbandbreedte	2,2 - 2,6 ltr / 20 kg mortel
Verbruik per m ³	ca. 2.000 kg
Laagdikte	70 mm max.
Vloeimaat (t= 0 min)	550 mm
Vloeimaat (t=30 min)	450 mm
Verwerkingstijd	30 minuten
Zwelling v/v ASTM C827	> 0,1 en < 2,0 %

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 531 moet worden aangebracht dient schoon te zijn, vrij van cementschors 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:

Kiwitz MRT 531 machinaal mengen tot een homogeen mengsel. Mengtijd afhankelijk van het type menger, ca. 3 minuten.

Waterdosering:

Waterbandbreedte: 2,2 - 2,6 ltr / 20 kg mortel (PE zak). Doseer, binnen de aangegeven waterbandbreedte, zodanig veel water dat een mortelspecie met een vloeitijd van ca. 550 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 is het materiaal, tenminste 6 maanden houdbaar.

Gezondheids- en milieuaspecten

Geschikte handschoenen en veiligheidsbril dragen. Contact met de ogen en huid vermijden. Indien het product in de ogen komt onmiddellijk te spoelen met water en medisch advies inwinnen. Bij inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het veiligheidsinformatieblad tonen.

Voor gedetailleerde informatie verwijzen wij naar het veiligheidsinformatie-

Kiwitz MRT 531

Gietmortel 1 mm

blad op onze website www.kiwitz.nl

Verbruik

Het verbruik is per m³ ca. 2.000 kg

Opmerkingen

Voor gedetailleerde informatie verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad op onze website.

Overige informatie

Kiwitz MRT 531 staat onder permanente kwaliteitscontrole.

Producentcode: 21143

Verpakking	Artikelnummer
20 kg PE zak	ITEM.0002383



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten
Tegelzetersproducten
Beton- en morteltechnologie
Vloer- en wandsystemen

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

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