

Kiwitz MRT 412

Betonreparatiemortel R2 op basis van Portland cement.



Producteigenschappen

- Cementgebonden betonreparatiemortel voor de niet-constructieve reparatie van betonnen ondergronden.
- Voldoet aan het bouwstoffenbesluit.
- Voor binnen en buiten.
- Is een fabrieksmatig vervaardigde polymeergemodificeerde mortel op basis van portlandcement
- Ontwikkeld op basis van de nieuwste nanotechnologie

Toepassingen

Kiwitz MRT 412 is een cementgebonden mortel voor niet-constructieve betonreparaties conform NEN-EN 1504-3, geschikt voor binnen- en buiten-toepassing.

Technische gegevens

samenstelling	portlandcement, minerale vulstoffen, kunststoffen, regulerende additieven
kleur	cementgrijs
aanbrenggereedschap	plamuurmes of troffel
benodigde hoeveelheid water	maximaal 3,4 - 3,7 ltr op een zak van 20 kg
verwerkingstijd	ca. 15 minuten (bij 20 °C)
laagdikte	maximale laagdikte tot 10 mm per laag
verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +25 °C lucht- en objecttemperatuur
druksterkte na 7 dagen	ca. 20 N/mm ²
druksterkte na 28 dagen	ca. 25 N/mm ²
dichtheid	ca. 1,95 kg/dm ³

Verwerkingsvoorschrift

Voorbehandeling:

Voor een optimale hechting adviseren wij het gebruik van een cementgebonden hechtprimer, een cementgebonden polymeergemodificeerd systeem, of een hechtprimer op epoxybasis of een hechtprimer op acrylaatbasis.

Verwerking:

Mengen:

Kiwitz MRT 412 machinaal mengen tot een homogeen mengsel. Mengtijd, afhankelijk van het type menger, ca. 3 minuten.

Waterdosering:

Waterbandbreedte: 3,4 - 3,7 ltr/20 kg mortel. Doseer, binnen de aangegeven waterbandbreedte, zodanig veel water dat een mortelspecie met de



gewenste consistentie ontstaat.

Aanbrengen:

De mortel in lagen aanbrengen en goed verdichten. Na het aanbrengen kan het oppervlak worden afgewerkt met een spaan. De mortel met een vochtige spons aanbrengen op het oppervlak.

Nabehandeling:

Het afgewerkte vlak moet zorgvuldig tegen uitdrogen worden beschermd met een 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 12 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.

Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de laagdikte (verse mortel): ca. 2,0 kg/m² per mm laagdikte.

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 verwerking. 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.

Het recht, om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.

Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd. 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. 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.

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

Overige informatie

Kiwitz MRT 412 staat onder permanente kwaliteitscontrole.

Verpakking	Artikelnummer
20 kg PE zak	ITEM.0002388

Kiwitz MRT 412

Betonreparatiemortel R2 op basis van Portland cement.



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