

## Kiwitz MRT 340



Snel uithardende wanduitvlakmortel.

|                                                                                   |                                                                                                                  |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Kiwitz MRT 340</b>                                                                                            |  |  |  |  |
|                                                                                   |                                                                                                                  |  |  |  |  |
|                                                                                   | <b>Toepassingsgebied</b>                                                                                         |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                   | Wand en Vloer, Binnen,<br>Vullen van grote gaten, Bijsmeren van diepe sleuven, Uitvlakken.                       |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>Producteigenschappen</b>                                                                                      |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                   | Snel verhardende egalisatiemortel,<br>Betegelen mogelijk na 3-4 uur,<br>Geeft een krimparme- en watervaste laag. |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

### Productomschrijving

Snel uithardende wanduitvlakmortel.

### Toepassingsgebied

Kiwitz MRT 340 is een snelverhardende egalisatiemortel met als toepassing:

#### Wand:

Voor het vullen van grote gaten, bijsmeren van diepe sleuven en het uitvlakken van verharde cement/kalk pleisterlagen en van betonwanden, kalkzandsteen, cellenbeton, metselwerk en beschadigde cementpleisters. Ook voor het egaliseren van minerale muren, eventueel voorzien van wandverwarming. Door de grovere korrel geschikt voor grotere oneffenheden. Vanwege de speciale samenstelling tevens geschikt voor gips houdende wanden. Voor binnen toepassingen.

#### Vloer:

Geschikt voor het vullen van grote gaten en bijsmeren van diepe sleuven. Wordt toegepast op cement- en anhydriet dekvloeren, gietasfalt en beton. Geschikt voor vloerverwarming.

### Producteigenschappen

- Betegelen mogelijk na 3-4 uur!
- Laagdikte van 2 tot 40 mm
- Ook bij grote laagdiktes in één laag aan te brengen
- Geeft een krimparme en watervaste laag
- Binnen toepasbaar
- GP volgens NEN EN 998-1

# Kiwitz MRT 340



Snel uithardende wanduitvlakmortel.

## Verwerkingsvoorschriften

### Algemene aanwijzingen

Materiaal dat al stijf begint te worden, niet meer verwerken. Alle eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van +23°C, geen tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 50%.

Door hogere temperaturen en een lagere luchtvochtigheid wordt het reactieverloop versneld, door lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid wordt het reactieverloop vertraagd.

De pas aangebrachte, verse mortel moet beschermd worden tegen tocht, sterk zonlicht en hoge temperaturen.

### Bijzondere aanwijzingen

Verkleuringsgevoelige natuursteen mag pas na een droogtijd van ten minste 24 uur op de uitgeharde mortel worden verlijmd.

### Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet stabiel, draagkrachtig, schoon, olie-, vet-, vuil-, stofvrij, droog, vorstvrij, vormvast genoeg zijn en vrij van hechtingsverminderende bestanddelen. Losse of afbladderende mortel- en verfresten moeten zorgvuldig verwijderd worden.

Gladde, minerale ondergronden moeten mechanisch opgeruwd worden door ze te slijpen, te zandstralen of te kogelstralen.

Zuigende ondergronden moeten met Kiwitz PRM 110 (1:1 met water verdund) en niet of zwak zuigende ondergronden, bijvoorbeeld oude tegellagen binnen, met Kiwitz PRM 125 worden voorgestreekt.

Oude verflagen moeten eerst op hun draagkracht en alkalibestendigheid worden getest, alvorens te egaliseren.

### Verwerking

Kiwitz MRT 340 met koud schoon leidingwater aanmaken in de gewenste mortelsamenstelling:  
6,0 liter water op een 20 kg zak poeder.

Meng met een mixer gedurende minimaal 4 minuten tot een homogene klontvrije massa.

Na 1-3 minuten nogmaals goed doormengen.

Geen grotere hoeveelheden aanmaken dan binnen 30-40 minuten kunnen worden verwerkt.

De ondergrond zo nodig daags te voren impregneren.

Na het opbrengen van de plastische mortel kan het oppervlak na ca. 30-40 minuten worden afgerijdt, nagegled en met een schuurspons geschuurd.

Hierna kan met een RVS-spaan, met behulp van besproeiing met water door een handveger, een glad, strak oppervlak worden verkregen.

LET OP! Overmatige waterdosering kan de droging nadelig beïnvloeden.

De werktgereedschappen onmiddellijk na het gebruik met schoon water reinigen.

Bij ideale omstandigheden kan na 3-4 uur betegeld worden, onder normale condities kan uiterlijk na 24 uur betegeld worden zonder toepassing van voorstrijkmiddel. Verf, behang, kunsthars-stucwerk of andere afwerkingen eerst aanbrengen als de egalisatielaag droog is.

Bij anderen afwerking dan tegels: steeds de verwerkingsvoorschriften hiervan opvolgen.

Tijdens de verwerking en afbinding vocht, tocht en directe zonbeschijning vermijden. Niet verwerken beneden de 5°C.

Dit geldt voor ondergrond- en omgevingstemperatuur.

Dilatatievoegen in de ondergrond moeten tot in de aan te brengen egalisatie worden doorgezet.

Kiwitz MRT 340 niet met andere materialen dan water vermengen. Indikkende mortel niet opnieuw vermengen met water.

## Kiwitz MRT 340



Snel uithardende wanduitvlakmortel.

### Technische gegevens

Leveringsvorm

Kleur

Conformiteit CE

Max. korrelgrootte

Laagdikte

Wachttijd na mengen

Aanbrenggereedschap

Overig gereedschap

Benodigd materiaal

Benodigde hoeveelheid water

Verwerkingstijd, bij 20°C

Afbindtijd (begin)

Afbindtijd (einde)

Verhardingsproces

Watervastheid

Vorstbestendigheid

Betegelbaar

Verwerkingstemperatuur

Morteleigenschappen droog:

Hechtsterkte

Druksterkte

Droge volumemassa

Poeder

Grijs

GP volgens EN 998-1

2 mm

Max. 40 mm

1-3 minuten

Troffel, RVS-glitspaan

Mengkuip, maatbeker, mixer (toerental ca. 500 tpm),

stucadoorsrei, handveger, spuitmachine

minimaal 1,0 kg/m<sup>2</sup> per mm laagdikte

6,0 liter op een zak van 20 kg

Bij koud leidingwater ca. 30-40 minuten

40 minuten na aanmaken van water

Na 3 uur

Door droging, polymerisering en hydraulische afbinding

Ja

Ja

Na ca. 3-4 uur met keramiek te betegelen

+5°C tot +30°C . Max. temperatuur na uitharding is 70°C

≥1,0 N/mm<sup>2</sup> conform EN 1015-12

≥12,0 N/mm<sup>2</sup> conform EN 1015-11

≥1.480 kg/m<sup>3</sup> conform EN 1015-10

### Verbruik/Rendement

Benodigd materiaal per mm laagdikte is ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup>.

Eén zak is voldoende voor ca. 4,0 m<sup>2</sup> op basis van 5 mm egalisatiedikte.

De benodigde hoeveelheid water is: 6,0 liter op een zak van 20 kg.

### Productdetails

Opslag

Houdbaarheid

Droog, tegen vocht beschermen

Bij correcte opslag in de originele verpakking is het materiaal minimaal 6 maanden houdbaar

### Verpakking

Artikelnummer

ITEM.0003305

Verpakking

20 kg zak

Aantal per pallet

40



## Kiwitz MRT 340



Snel uithardende wanduitvlakmortel.

---

### Disclaimer

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 octrooiën 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.