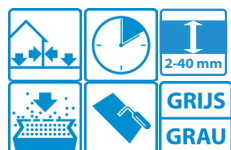


MRT 340

Snel uithardende wanduitvlakmortel.



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 water vaste laag
- Binnen en buiten toepasbaar
- GP volgens NEN EN 998-1

Toepassingen

MRT 340 is een snelverhardende egalisatiemortel met als toepassingen:

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 gipshoudende wanden. Zowel binnen als buiten toepasbaar. Op cellenbeton uitsluitend voor binnentoepassingen.

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.

Technische gegevens

Leveringsvorm	poeder
Kleur	grijs
Conformiteit CE	GP volgens EN 998-1
Max. korrelgrootte	2 mm
Laagdikte	max. 40 mm
Wachttijd na mengen	1-3 minuten
Aanbrenggereedschap	troffel, RVS-glitspaan
Overig gereedschap	mengkuip, maatbeker, mixer (toerental ca. 500 tpm), stucadoorsrei, handveger, spuitmachine
Benodigd materiaal	minimaal 1,0 kg/m ² per mm laagdikte
Benodigde hoeveelheid water	6,0 ltr op een zak van 20 kg
Verwerkingstijd	bij 20 °C en koud leidingwater ca. 30-40 min.
Afbindtijd (begin)	40 minuten na aanmaken met water
Afbindtijd (einde)	na 3 uur
Verhardingsproces	door droging, polymerisering en hydraulische afbinding



Watervastheid	ja
Vorstbestendig	ja
Betegelbaar	na ca. 3-4 uur met keramiek te betegelen
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +30 °C, max. temperatuur na uitharding 70 °C
Morteleigenschappen droog	
Hechtsterkte	>= 1,0 N/mm ² conform EN 1015-12
Druksterkte	>= 12 N/mm ² conform EN 1015-11
Droge volumemassa	>= 1.480 kg/m ³ conform EN 1015-10

Verwerkingsvoorschrift

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 en vorstvrij en vormvast genoeg zijn en vrij van hechtingsvermindende 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 PRM 110 of PRM 115 (1:1 met water verdund) en niet- of zwak-zuigende ondergronden (bijv. oude tegellagen binnen) met PRM 125 worden voorgestroken.

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

Verwerking:

MRT 340 met koud schoon leidingwater aanmaken in de gewenste mortel-samenstelling:

6,0 liter water op 20 kg poeder.

Met een mixer gedurende minimaal 4 minuten mengen 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 zonodig daags te voren impregneren.

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

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

De werkgereedschappen onmiddellijk na het gebruik met schoon water reinigen.

Let op!! Overmatige waterdosering kan de droging nadelig beïnvloeden.

Bij ideale omstandigheden kan na 3 tot 4 uur betegeld worden, onder normale condities kan uiterlijk na 24 uur betegeld worden zonder toepassing van een voorstrijkmiddel.

Verf, behang, kunsthars-stucwerk of andere afwerkingen eerst aanbrengen

MRT 340

Snel uithardende wanduitvlakmortel.

als de egalisatielaag droog is.

Bij andere 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 . Geldt voor ondergrond en omgevingstemperatuur.

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

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

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht beschermde opslag in de originele verpakking is het materiaal, minimaal 6 maanden houdbaar.

Verbruik

Benodigd materiaal: per mm laagdikte: ca. 1,0 kg/m². Eén zak is voldoende voor ca. 4,0 m² o.b.v. 5 mm egalisatiedikte.

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

Opmerkingen

De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het blad met veiligheidsvoorschriften en op de etiketten dienen in acht te worden genomen.

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. 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

Overige informatie

MRT 340 is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles.

Verpakking	Artikelnummer	Hoeveelheid op pallet
20 kg zak	ITEM.0003305	40 verpakkingen (800 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