

LM340 Tegelmortel



Grijs

Productomschrijving

Grijze leg- en zetmortel.



Toepassing

Tegelmortel LM340 voldoet uitstekend voor het leggen en zetten van wand- en vloertegels en (niet verkleuringgevoelig) natuursteen.

Speciale eigenschappen

- leg- en zetmortel voor keramische wand- en vloertegels en (niet verkleuringgevoelig) natuursteen
- voor binnen en buiten

Leveringsvorm

Zak van 25 kg

Houdbaarheid/opslag

In gesloten verpakking houdbaar tot 1 jaar na fabrieksdatum. Beschermen tegen vocht-en warmtebronnen.

Verbruiksgegevens

Ca. 85 kg per 5 cm laagdikte per m².

Technische gegevens

- Bindmiddel portlandcement CEM I (EN 197-1)
- Grootste korrelafmeting ca. 3 mm
- Korrelopbouw volgens korrelgroep 0-2 (opgave producent)
- Eigenschappen mortelspecie:
 - Waterbehoefte 10.0 % (m/m)
 - Volumieke massa 2150 kg/m³
- Eigenschappen verharde mortel:
 - Volumieke massa 1950 kg/m³
 - Buigtreksterkte 2.0 N/mm² (EN 13892-2)
 - Druksterkte 12.0 N/mm² (EN 13892-2)
- Verwerkingstijd maximaal 2 uur
- Classificatie volgens EN 13813:
 - Bindmiddel CT
 - Druksterkte C12
 - Buigtreksterkte F2

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

De ondergrond vrij van stof, olie, vet en/of andere middelen, welke nadelig zijn voor de hechting, maken. Brand de ondergrond aan met een aanbrandmiddel of een vloeibaar mengsel van cement en water (samenstelling in maaddelen 1 cement :1 water) of een hechtprimer.

Aanmaken

Gebruik ca. 2,7 liter water voor een verpakking van 25 kg. Meng de tegelmortel met een dwangmenger of boormachine met roerspindel in een speciekuip of emmer. Doe eerst ca. 75% van de totale hoeveelheid in de menger of kuip en voeg vervolgens de Tegelmortel toe. Tijdens het mengen het overige water aanvullen totdat een prettig verwerkbaar en klontvrije specie ontstaat.

Verwerken

Tegels met een laag wateropnemend vermogen aanbranden voor een betere hechting. De specie is circa 2 uur verwerkbaar, afhankelijk van specie en omgevingstemperatuur. De specie op de ondergrond aanbrengen, verdelen en egaliseren. Na het aanbrengen van de tegels overtollige specie uit de voegen verwijderen. Na droging van de mortel het tegelwerk afvoegen, bij voorkeur met Voegcement LV400 of Diamantvoeg LV450.

Reinigen

Het gebruikte gereedschap kan met water worden gereinigd. Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd

Algemene voorschriften

- De mortel toepassen bij temperaturen tussen +5° C en + 30° C.
- Bescherm, indien nodig, het afgewerkte oppervlak tegen tocht en/of uitdroging.
- De mortel niet aanbrengen op bevroren of ontdooiende ondergronden, in volle zon of op warme ondergronden.
- Voorkom holle ruimtes achter de tegels.
- De mortel is niet geschikt voor speciale ondergronden, zoals hout, metaal, polyester etc.
- Bij toepassing van verkleuringevoelig natuursteen en marmer onze (witte) Tegelmortel Weber LM310 gebruiken.

Veiligheidsgegevens

NAW-gegevens Saint Gobain Weber-Beamix

Nederland

Postbus 7932, 5605 SH Eindhoven

T.: +31 (0)40 259 79 11


F.: +31 (0)40 252 62 50

technisch-advies@beamix.com

www.beamix.com

Certificering

EN 13813,

		
EN 13813,		
LM340 Tegelmortel		
Eigenschappen	Prestatie-eis	Testmethode
hechtsterkte droog		
Hechtsterkte na verwarming		
Hechtsterkte na onderdompeling in water		
Vorst-dooi bestandheid		
Hechtsterkte bij 20 min. open		
Afschuiving		
NPD = No Performance Determined (geen prestatie bepaald)		



Dit productinformatieblad vervangt alle voorgaande. De gegevens zijn op basis van de huidige stand van zaken met betrekking tot de productkennis. De gebruiker dient na te gaan of het product geschikt is voor het gestelde gebruiksdoel en of het in de juiste omstandigheden gebruikt wordt. Er kunnen dan ook geen rechten aan het vermelde cijfermateriaal, aanbevelingen en suggesties ontleend worden. Saint-Gobain Weber Beamix behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaande berichtgeving.

