



M200 Multimortel is een ééncomponentige, hydraulisch afbindende mortel met een breed toepassings-spectrum. Hij is onder andere geschikt voor het egaliseren van ondergronden binnen en buiten, het uitvlakken van wand- en vloerinkepingen, voor het leggen van tegels en platen en het lijmen van plan- en metselstenen.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Voor laagdiktes van 2 tot 40 mm
- Enorme stabiliteit en hoge kleefkracht
- Vroeg draagvermogen
- Krimp en spanningsarme uitharding
- Getest volgens EN 12004: C1 T
- Strekbaar met zand tot 60 mm
- Zeer chloorbestendig als pleister in onderwatergebieden
- Geschikt voor gebruik bij lage temperaturen
- Ideaal voor werkzaamheden boven het hoofd

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- reparatie en reprofileren van beschadigde constructies in beton en metselwerk
- uitvlakken van inkepingen, gebreken en gaten
- leggen van tegel- en platenbekledingen
- lijmen en in metselen van precisieblokken en metselstenen
- aanmaken van sanitairin metselen zoals bijv. aan wastafels, badkuipen, douchebakken en toiletreservoirs
- pleister voor zones die voortdurend onder chloorwater staan
- aanmaken van verbinding- en hellingdekvloeren op kleine oppervlakte
- aanzetten van minerale bouwplaten, gips- en vezelcementplaten

GESCHIKTE ONDERGROND

- beton en lichtbeton
- metselwerk
- cementdekvloeren
- oude tegelbekledingen
- cement- en gipspleisters CS II, CS III en CS IV overeenkomstig NEN EN 998 (drukvastheid $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)

De ondergrond moet zich in de volgende toestand bevinden:

- schoon en vorstvrij
- stabiel
- vrij van vet, verf, cementsluiser, scheidingsmiddelen en loszittende delen

Ook op het volgende letten:

- droge en zuigende ondergronden voormatten (stilstaand vocht vermijden)
- gladde ondergronden moeten ruw worden gemaakt
- oude tegelbekledingen vooraf vooraf met D1 Speed (onverdund) gronderen
- gipshoudende ondergronden vooraf met D 11 gronderen (1 x onverdund) of D1 Speed (1 x 1:1 met water verdund) grundieren

Voor het egaliseren van grote en oneffen oppervlakken moet eerst een kras- en poriënvullaag uit M200 voorzien worden om aansluitend M200 nat-in-nat op de gewenste dikte aan te brengen. Wanden met gladde, zwak zuigende oppervlakken moeten minstens 12 uur voor het egaliseren of bepleisteren voor-

zien worden van een netvormig spuitmengsel uit M200 om een optimale hechting van de mortel op de ondergrond te garanderen.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

- met een langzaam draaiende roerinstallatie onder voortdurend roeren in koud, zuiver water vermengen
- daarna wordt M200 Multimortel vlug met geschikt gereedschap (troffel) aangebracht
- materiaal dat reeds begint aan te stijven niet nog eens doorroeren

verwerkingstijd

bij + 23 °C ~ 45 minuten

bij + 10 °C ~ 50 minuten

bij + 5 °C ~ 60 minuten

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Non-ferrometalen moeten voor het contact met M200 Multimortel met een daarvoor geschikte beschermingslaag worden voorzien.

Tijdens de verhardingsfase moet M200 Multimortel tegen een te snelle uitdroging door hoge temperaturen, direct zonlicht of tocht beschermd worden.

Het blad met veiligheidsgegevens is beschikbaar op www.botament.com

Om optimale resultaten te boeken, raden we een speciaal voor deze werf opgezette proefverwerking aan.

M200 Multimortel mag mag alleen worden gemengd met de in dit gegevensblad vermelde toeslagstoffen.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm ³	~ 1,7	
Temperatuurbestendigheid	°C	> -20 < 80	
Mengverhouding	l	~ 6,5 - 7	Water/25 kg
Laagdikte	mm	≥ 2 ≤ 40 ≤ 60	ongestrekt ongestrekt Gestrekt met 30 % zand (korrelgrootte 0 - 2 mm)
Belastbaar na	uren	ca. 2	
Verbruik	kg/m ² /mm	~ 1,3	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	> 5 < 30	
Druksterkte	N/mm ²		
4 h		> 4	bij 23°C en 50% rel. luchtvochtigheid
24 h		> 7	bij 23°C en 50% rel. luchtvochtigheid
7 d		> 12	bij 23°C en 50% rel. luchtvochtigheid
28 d		> 20	bij 23°C en 50% rel. luchtvochtigheid
4 h		> 4	bij 5°C
24 h		> 7	bij 5°C
Buigtreksterkte	N/mm ²		
4 h		> 1	bij 23°C en 50% rel. luchtvochtigheid
24 h		> 2	bij 23°C en 50% rel. luchtvochtigheid
7 d		> 4	bij 23°C en 50% rel. luchtvochtigheid
28 d		> 5	bij 23°C en 50% rel. luchtvochtigheid
4 h		> 1	bij 5°C
24 h		> 2	bij 5°C
Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.			
Basis	Snelle cementcombinatie met minerale vulstoffen en additieven		
Leveringsvorm	25 kg zak		
Opslag	In ongeopende originele verpakking bij droge en koele opslag 9 maanden houdbaar.		
reinigingsmiddel	in verse toestand: water, in uitgeharde toestand: cementsluiser verwijderaar		

Opmerking: De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van Botament vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2400024268]