

BOTAMENT® M 29 HP Speed

Premium Flex-vloersnellijm C2 FE S1



BOTAMENT® M 29 HP is een flexibele vloerbedteggelijm voor het snelle en economische leggen van nagenoeg allen keramischen vloerbekledingen en voor verkleuringen ongevoelige natuurstenen binnen en buiten.

Eigenschappen

- ❖ Hoog rendement en zeer flexibel
- ❖ Bijzonder geschikt voor grote formaten
- ❖ Voor hoge mechanische belasting
- ❖ Kristallijne w aterbinding
- ❖ Voor verw armde oppervlakken, terrassen en balkons
- ❖ Voor een hechting nagenoeg zonder gaten
- ❖ Zeer soepele consistentie

Toepassingsgebieden

Verlijmen van

- ❖ steengoed en fijnsteengoed
- ❖ splijtplaten
- ❖ klinkerplaten en klinkertegels en cotto
- ❖ voor verkleuringen ongevoelige natuurstenen

BOTAMENT® M 29 HP Speed w erd speciaal ontw ikkeld voor bouw projecten w aarbij aan de vloerbedekking de hoogste eisen gesteld w orden.

Geschikte ondergronden

- ❖ beton
- ❖ oude tegelbekledingen
- ❖ cement- en anhydrietedekvloeren
- ❖ bestrooide gietasfaltdekvloeren (IC 10)

Het gebruik op gietasfaltdekvloeren mag enkel binnen.

Technische gegevens

materiaalbasis	cementcombinatie met minerale vulstoffen en additieven
kleur	zilvergrijs
leveringsvorm	25 kg papierzak
opslag	koel en droog ≤ 9 maanden in gesloten originele verpakking
dichtheid	~ 1,6 kg/dm ³
temperatuurbestendigheid	- 20 °C tot + 70 °C
optimale verhouding w ater-vaste stof	~ 25 %
mengverhouding	~ 6,25 l w ater / 25 kg
rusttijd	2 minuten
legtijd	~ 30 minuten
verw erkingstijd	~ 45 minuten
max. aanbrenghoogte	20 mm
begaanbaar	na ~ 2 uur
voegbaar	na ~ 2 uur
volledig belastbaar	na ~ 24 uur
Verbruik	
tanden van 10 mm	~ 3,2 kg/m ²
truw eel middenbed	~ 4,8 kg/m ²
Verwerkings- en bouw deelttemperatuur	+ 5 °C tot + 30 °C
Reinigingsmiddel	
In natte toestand	w ater
In verharde toestand	middel om cementsluier te verw ijderen

Alle vernoemde tijden gelden bij normale klimaatomstandigheden, een temperatuur van + 23 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%.

Hogere temperaturen en lagere luchtvochtigheden versnellen, lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheden vertragen de uitharding.

BOTAMENT® M 29 HP Speed

Premium Flex-vloersnellijm C2 FE S1



Voorbehandeling van de ondergrond

De ondergrond moet zich in de volgende toestand bevinden:

- ❖ droog, zuiver en vorstvrij
- ❖ stabiel
- ❖ vrij van vet, verf, cementsluis, scheidingsmiddelen, sinterlagen en loszittende delen
- ❖ vlak en loodrecht

Ook op het volgende letten:

- ❖ Ondergrondtoleranties aan vloeren worden weggewerkt met BOTAMENT® M 200 Multimortel
- ❖ Grote toleranties op de vloer worden weggewerkt met de vloerplamuur BOTAMENT® M 50, M 51, of M 53 Extra.
- ❖ Sterk absorberende ondergronden met BOTAMENT® D 1 Speed of D 11 gronderen
- ❖ Anhydrietdekvloeren met BOTAMENT® D 1 Speed (2x 1:1 met water verdund), BOTAMENT® D 11 (2x onverdund), BOTAMENT® R 20 of BOTAMENT® E 120 (het natte product met kwartszand bestrooien) gronderen
- ❖ Uitvoering van een CM-test voor het restvocht bij cement- en anhydrietdekvloeren of telwel gipspleister

maximal acceptabele restvocht		
Ondergrond	niet verwarmd	verwarmd
Cementdekvloer	2,0-2,5 %	2,0-2,5 %
Anhydrietdekvloer	0,5 %	0,3 %

- ❖ De betonondergronden moeten minstens 3 maanden oud zijn
- ❖ maximale laagdikte van MULTISTAR® op met zand bestrooide gietasfaltdekvloeren: 5 mm

Als de ondergrond uit een niet-zuigend materiaal of een oude tegelbedekking bestaat, moet deze ofwel met BOTAMENT® D1 Speed, alternatief met BOTAMENT® R20 Multiprimer gegrond worden, ofwel, 24 uur vóór het aanbrengen, van een schraaplaag BOTAMENT® M29 HP Speed voorzien worden.
Voor de plaatsing van grote formaten ($\geq 0,25 \text{ m}^2$) verwijzen we u naar onze technische fiche „Richtlijnen voor de plaatsing van tegels met een groot formaat“ op www.botament.com.

Verwerking

- ❖ Met een langzaam draaiende roerinstallatie voortdurend roeren in koud, zuiver water vermengen totdat een stevige, dikke, homogene massa ontstaan is
- ❖ Na de rusttijd wordt het materiaal nogmaals kort omgeroerd
- ❖ Allereerst wordt met de gladde kant van de getande spaan een dunne contactlaag met BOTAMENT® M29 HP Speed op de ondergrond aangebracht
- ❖ Daarna wordt BOTAMENT® M29 HP Speed met de getande spaan op deze natte contactlaag lijmmortel aangebracht (Min. tanden: 10 mm)
- ❖ De tegels worden met een drukkende, licht schuivende beweging in het lijmbed geplaatst en uitgericht

Belangrijke richtlijnen

Bij de plaatsing van keramische bekledingen moet men rekening houden met alle geldende normen en richtlijnen in hun actuele editie.

Als u van plan bent om cementdekvloeren vroeg te tegelen, neem dan vooraf contact op met onze technische dienst voor individueel advies.

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.

Let op: Er wordt een groot aantal verschillende natuurstenen onder dezelfde naam op de markt verkocht. Bij materiaal dat gevoelig is voor verkleuring kunnen in het gesteente of componenten uit de ondergrond aanwezige stoffen onomkeerbare verkleuringen en uitbloeiingen veroorzaken. Absorberende natuurstenen kunnen de neiging hebben om waterlekken of uitstulpingen te vormen. Daarnaast bevatten sommige soorten leisteen scheidende stoffen.

Bij gips en gipshoudende ondergronden moeten de richtlijnen van de gipsfabrikant in acht worden genomen.

Opmerking: de productbeschrijving in deze technische fiche is gebaseerd op ervaring en naar goed vermoeden opgesteld, ze is echter niet bindend. Het product is steeds op de desbetreffende bouwobjecten, toepassingen en de bijzondere plaatselijke vereisten af te stemmen. Dit vooropgesteld, staan wij borg voor de juistheid van deze beschrijving in het kader van onze verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden.

De van de beschrijving afwijkende aanbevelingen van onze medewerkers zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk worden bevestigd. In elk geval moeten de algemeen geldende regels van de techniek worden nageleefd.

Uitgave NL 2206. Bij een nieuwe druk wordt deze uitgave ongeldig. Actuele fiches kunnen op www.botament.com worden geraadpleegd.
BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop