

BOTAMENT® M 29 HP

Premium Flex-vloerlijm C2 E S1



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

Eigenschappen

- ❖ hoog rendement
- ❖ zeer flexibel
- ❖ voor verwarmde oppervlakken, terrassen en balkons
- ❖ Voor een hechting nagenoeg zonder gaten
- ❖ Zeer soepele consistentie
- ❖ Voor hoge mechanische belasting
- ❖ bijzonder geschikt voor grote formaten
- ❖ Regenbestendig na 6 - 8 uur
- ❖ hoge kristallijne w aterbinding

Toepassingsgebieden

Verlijmen van

- ❖ steengoed en fijnsteengoed
- ❖ spijlplaten
- ❖ klinkerplaten en klinkertegels en cotto

BOTAMENT® M 29 HP werd speciaal ontwikkeld voor bouw projecten waarbij aan de vloerbedekking de hoogste eisen gesteld worden.

Geschikte ondergronden

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

Het gebruik op gietasfaltdekvloeren mag enkel binnen.

Technische gegevens

materiaalbasis	cementcombinatie met minerale vulstoffen en additieven
leveringsvorm	25 kg papierzak
opslag	koel en droog ≤ 12 maanden in gesloten originele verpakking
dichtheid	~ 1,7 kg/dm ³
temperatuurbestendigheid	- 20 °C tot + 70 °C
optimale verhouding w ater-vaste stof	~ 30 %
mengverhouding	~ 7,5 l w ater / 25 kg
rusttijd	5 minuten
legtijd	~ 30 minuten
verwerkingstijd	~ 1 uur
max. aanbrengdikte	20 mm
begaanbaar	na ~ 6 uur
voegbaar	na ~ 6 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 deeltemperatuur	+ 5 °C tot + 30 °C
Reinigingsmiddel	
In natte toestand	w ater
In verharde toestand	middel om cementsluier te verwijderen

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

Premium Flex-vloerlijm C2 E S1

Voorbehandeling van de ondergrond

De ondergrond moet zich in de volgende toestand bevinden:

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

Ook op het volgende letten:

- ❖ Ondergrondtoleranties aan vloeren worden weggevoerd met BOTAMENT[®] M 200 Multimortel
- ❖ Grote toleranties op de vloer worden weggevoerd met de vloerplamuur BOTAMENT[®] M 50, M 51, of M 53 Extra.
- ❖ Sterk absorberende ondergronden met BOTAMENT[®] D 11 gronderen
- ❖ Anhydriedekvloeren met 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 anhydriedekvloeren of telwel gipspleister

maximal acceptabele restvocht		
Ondergrond	niet verwerkt	verwerkt
Cementdekvloer	2,0-2,5 %	2,0-2,5 %
Anhydriedekvloer	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 D[®] 15 (enkel binnen te gebruiken) gegrond worden, ofwel, 24 uur vóór het aanbrengen, van een schraaplaag MULTISTAR[®] 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 onder 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[®] M 21 Classic op de ondergrond aangebracht
- ❖ Daarna wordt BOTAMENT[®] M 29 HP met de getande spaan op deze natte contactlaag lijm mortel 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.

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.

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 vermogen 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 verkoops-, 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 1801. 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