



M29 HP is een flexibele vloeibedtegelijm voor het snelle en economische leggen van nagenoeg allen keramischen vloerbekledingen binnen en buiten.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Hoog rendement
- Zeer flexibel
- Bijzonder geschikt voor grote formaten
- Voor hoge mechanische belasting
- Kristallijne waterbinding
- Voor verwarmde oppervlakken, terrassen en balkons
- Voor een hechting nagenoeg zonder holle ruimtes
- Zeer soepele consistentie

TOEPASSINGSGBIEDEN

Verlijmen van

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

M29 HP werd speciaal ontwikkeld voor bouwprojecten waarbij aan de vloerbedekking de hoogste eisen gesteld worden.

GESCHIKTE ONDERGROND

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

Het gebruik op gietasfaltdekvloeren mag enkel binnen.

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

Bovendien letten op het volgende:

- Ondergrondtoleranties aan muren en vloeren worden weggewerkt met de egalisatieplamuur M200
- Grote toleranties op de vloer worden weggewerkt met de vloeregaline M50 Classic, M51 Classic of M53 Extra
- Absorberende ondergronden met D1 Speed of D11 gronderen
- Anhydrietedekvloeren voorstrijken

Bij tegelformaten $\leq 0,16 \text{ m}^2$: met D1 Speed (2x 1:1 verdund met water) of D11 (2x onverdund)

Bij tegelformaten $> 0,16 \text{ m}^2$: met G140 of E120 (bestrooi G140 en E120 in verse toestand met kwartszand).

- Uitvoering van een CM-test voor het restvocht bij cement- en anhydrietdekvloeren oftewel gipspleister

maximaal acceptabel restvocht

ondergrond	niet verwarmd	verwarmd
cementdekvloer	2,0- 2,5 %	2,0- 2,5 %
anhydrietdekvloeren	0,5 %	0,3 %

- De betonondergronden moeten minstens 3 maanden oud zijn
- maximale laagdikte van M29 HP op met zand bestrooide gietasfaltdekvloeren: 5 mm

Als de ondergrond uit een niet-aborberend materiaal of een oude tegelbedekking bestaat moet deze ofwel met D1 Speed ofwel, 24 uur vóór het aanbrengen van een schraaplaag M29 HP voorzien worden.

Voor de plaatsing van grote formaten ($\geq 0,25 \text{ m}^2$) verwijzen we u naar onze technisch informatieblad „Richtlijnen voor de plaatsing van tegels met een groot formaat“ op www.botament.com

VERWERKINGSINSTRUCTIES

- 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
- M29 HP uit de emmer op de ondergrond gieten
- Allereerst wordt met de gladde kant van de ongeprofileerde spaan een dunne contactlaag met M29 HP op de ondergrond aangebracht
- Daarna wordt M29 HP met de getande spaan op deze natte contactlaag lijm mortel aangebracht (min. lijm kam 10 mm)
- De tegels worden met een drukkende, licht schuivende beweging in het lijmbed geplaatst en uitgericht

VERBRUIK

10 mm- lijm kam ~ 3,2 kg/m²

troffel middenbed ~ 4,8 kg/m²

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

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 te tegelen op jonge cementdekvloeren, 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 dit werk opgezette proefverwerking aan.

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

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm ³	~ 1,7	
Temperatuurbestendigheid	°C	> -20 < 80	
Optimaal gehalte aan watervaste stoffen	%	~ 30	
Mengverhouding	l	~ 7,5	Water/25 kg
Rijpingstijd	minuten	~ 5	
Legtijd	minuten	~ 30	
Verwerkingstijd	minuten	~ 60	
Laagdikte (maximaal)	mm	20	
Begaanbaar na	uren	~ 6	
	uren	~ 6	
Belastbaar na (vol)	uren	~ 24	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	> 5 < 30	

Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.

Basis	Cementcombinatie met minerale vulstoffen en additieven
Leveringsvorm	25 kg zak
Opslag	In ongeopende originele verpakking bij droge en koele opslag 12 maanden houdbaar.
reinigingsmiddel	in verse toestand: water, in uitgeharde toestand: cementsluier verwijderaar

GISCODE: ZP1

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. [2400023618]