

M30 HP S2 is een vezelversterkte en zeer flexibele vloebedlijm voor het snel en efficiënt leggen van bijna alle keramische vloerbekledingen binnen en buiten. M30 HP S2 is bijzonder geschikt voor het leggen van tegels op jonge ondergronden.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Zeer flexibel en vezelversterkt
- Voor verwarmde oppervlakken en buiten
- Voor het leggen op jonge, onverwarmde cementdekvloeren*
- Voor bijna holtevrije verlijming
- Bijzonder smeuge consistentie
- Voor hoge mechanische belasting
- Bijzonder geschikt voor grote formaten
- Voor gebruik op 4 weken oude betonnen ondergronden
- Kristallijne waterbinding

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Voor het verlijmen van:

- Steengoed en porcellanato
- Spleettegels
- Vloerklinters, klinkertegels en cotto
- Verkleuringsbestendige natuurstenen

M30 HP S2 is speciaal ontwikkeld voor bouwprojecten met de hoogste vloereisen. Het product is ook geschikt voor het leggen van grootformaat tegels op wandoppervlakken. Bij deze verwerking moeten de tegels mechanisch worden bevestigd totdat de lijm is uitgehard.

GESCHIKTE ONDERGROND

Gebruik op gietasfaltdekvloeren is alleen toegestaan binnenshuis. Droge dekvloeren en holle vloeren moeten door de fabrikant worden gelabeld als geschikt voor het bekleden met tegels en planken.

Het substraat moet in de volgende staat zijn:

- droog, schoon en vorstvrij
- duurzaam
- vrij van vet, verf, cementresten, scheidingsmiddelen, sinterlagen en losse onderdelen
- plat en loodrecht

Ook op te merken:

- Egaliseren van ongelijke vloeroppervlakken met M200 multi-mortar
- Egaliseer grote oppervlakken met de M50 Classic, M 51Classic of M53 Extra egaliseermiddelen.
- Absorberende ondergronden voorstrijken met D1 Speed of D11
- Voorstrijken van calciumsulfaat-dekvloeren
 - Voor tegelformaten $\leq 0,16 \text{ m}^2$: met D1 Speed (2x 1:1 verdund met water) of D11 (2x onverdund)
 - Voor tegelformaten $> 0,16 \text{ m}^2$: met G140 of E120 (bestrooi G140 en E120 met kwartszand als ze vers zijn)
- Voer een CM-meting uit om restvocht in cement- en calciumsulfaatdekvloeren te controleren

Maximaal toelaatbaar restvocht		
Ondergrond	Niet verwarmd	Verwarmd
Zand/cement dekvloer	2,0- 2,5 %	2,0- 2,5 %
Calciumsulfaat/anhydriet dekvloer	0,5 %	0,3 %

- Minimumleeftijd van betonnen ondergronden: 4 weken (in zwembaden minstens 3 maanden)
- Maximale laagdikte van M30 HP S2 op geschuurde mastiekasfaltdekvloeren: 5 mm

Als de ondergrond bestaat uit niet-absorberend materiaal of een oude tegelbekleding, moet deze 12 uur voor het leggen worden voorgestreekt met D1 Speed of worden behandeld met een kraslaag M30 HP S2. Raadpleeg bij het leggen van grote formaten ($\geq 0,25 \text{ m}^2$) ons informatieblad "Instructies voor het leggen van grootformaat tegels" op www.botament.com.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

- Meng met koud, schoon water onder voortdurend roeren met een langzaam draaiende mixer tot een homogene, stijve pasteuze massa is verkregen.
- Nogmaals kort roeren na de rijpingstijd
- Giet M30 HP S2 uit de emmer op de ondergrond.
- Breng eerst een dunne contactlaag van M30 HP S2 aan op de ondergrond met de ongeprofileerde zijde van de spaan.
- Kam vervolgens M30 HP S2 op de verse contactlaag.
- Plaats de tegels en lijn ze uit in het lijnbed met een drukkende, licht duwende beweging

VERBRUIK

10 mm-vertanding 3,2 kg/m²

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

***Met M30 HP S2 kan keramische bekleding worden gelegd op jonge, onverwarmde cementdekvloeren vanaf het moment dat ze beloopbaar zijn. De bekledingswerkzaamheden moeten uiterlijk de 5e dag na het leggen van de dekvloer voltooid zijn. Het volgende moet in acht worden genomen:**

Volgens de erkende regels van de techniek moet een wachttijd van 28 dagen en een maximale restvochtigheid van $\leq 2,0-2,5 \text{ CM-\%}$ in acht worden genomen. Bij afwijkingen hiervan dient de opdrachtgever om juridische redenen vooraf geïnformeerd te worden. De schriftelijke overeenkomst van dit type uitvoering wordt in ieder geval aanbevolen.

Als u verwarmde cementdekvloeren vroegtijdig wilt bekleden (restvochtigheid $> 2,0- 2,5 \text{ CM-\%}$), neem dan vooraf contact op met onze afdeling techniek voor advies op maat.

Bij het leggen van keramische bekledingen en natuursteen moeten alle geldende normen en richtlijnen in hun huidige versie worden nageleefd.

Het veiligheidsinformatieblad is beschikbaar op www.botament.com beschikbaar.

Om optimale resultaten te bereiken, raden we aan om een proefverwerking uit te voeren op locatie.

Als de ondergrond bestaat uit gipshoudend materiaal, moeten de richtlijnen van de betreffende fabrikant in acht worden genomen.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm ³	~ 1,5	
Temperatuurbestendigheid	°C	> -20 < 80	
Optimaal gehalte aan watervaste stoffen	%	~ 26	
Mengverhouding	l	~ 5,2	Water/20 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	1		
Opslag	In ongeopende originele verpakking bij droge en koele opslag 9 maanden houdbaar.		
reinigingsmiddel	in verse toestand: water, in uitgeharde toestand: cementsluier 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. [2400023617]