



BESCHRIJVING

- **MS Floor** is een lichte zelfnivellerende vloer voor kelders en aan vocht blootgestelde vloeroppervlakken.

VOORDELEN

- Lichtgewicht
- Verpompbaar
- Chemisch en mechanisch resistent
- Makkelijk aan te brengen
- Zeer hoge hechting

TOEPASSINGSGEBIED

MS Floor is een cement-epoxyhars combinatiesysteem voor het creëren van ondervloeren in vochtige ruimtes en kelders.

PRODUCT INFORMATIE

Laagdikte	0,5 - 50 mm
Verpakking	Poeder: zak van 13 kg ; 60 x13 kg per pallet Hars: bus van 2,8 kg Verharder: bus van 2,8 kg 60 x5,6 kg Hars en Verharder per pallet
Opslag en houdbaarheid	Vorstvrij en droog bewaren. Beschermen tegen regen, condensatie en hoge luchtvochtigheid. Indien bewaard in een ongeopende zak en op een droge plaats, is het product ca. 12 maanden houdbaar.
Verbruik	+/- 6 kg per m² bij 5 mm dikte
Werktijd (+20°C)	Ca. 30 minuten

MS Floor

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid van droge mortel	1,0 kg/L
Beloopbaar	Na ca. 3 dagen bij 20°C
Volledig belastbaar	Na ca. 7 dagen bij 20°C
Klaar om af te dekken (5 mm bij 20°C)	Na ca. 7 dagen (CM-meting aanbevolen)
Druksterkte na 28 dagen	> 20 N/mm ²
Buigtreksterkte na 28 dagen	> 7 N/mm ²
Slijtvastheid volgens Böhme	+/- 14,9 cm ³ / 50 cm ²
Hardheid van het oppervlak	+/- 35 N/mm ²

TOEPASSING

VOORBEREIDING VAN HET OPPERVLAK

Alle minerale, dragende ondergronden zijn geschikt. De ondergronden moeten vrij zijn van oliën, vetten, oplosmiddelen, stof en andere hechtingsverminderende of losse onderdelen en moeten worden behandeld met **MS Floor Primer**.

De geschiktheid en conditie van de ondergrond moet altijd worden gecontroleerd voordat **MS Floor** wordt aangebracht.

Bespreek verschillende ondergronden met de fabrikant.

MENGEN EN AANBRENGEN MS Floor

Het harsverhardersysteem bestaande uit **MS Floor hars** en **MS Floor verharder** wordt met behulp van een langzaam draaiende menger (ca. 400 tpm) voorgemengd in een aparte schone container.

De poedercomponent van **MS Floor** wordt toegevoegd aan het bereide hars/verhardermengsel en ongeveer 2-3 minuten geroerd tot een knoopvrije consistentie is bereikt. Zorg er bij het mengen voor dat er poederresten op de wanden en hoeken van de mengcontainer zijn opgenomen. Roer tot een klontvrije, homogene massa is bereikt. Mengtijd: ca. 3 minuten.

Te veel water geven aan het materiaal door water toe te voegen kan leiden tot schuimvorming van het oppervlak en het drijven van lichtgewicht vulstoffen en moet worden vermeden! Het aanbrengen van **MS Floor** gebeurt met behulp van een troffel of vlotter in een spatelmethode. Insluitingen van lucht moeten worden vermeden. Hoge temperaturen verkorten de verwerkingstijd, terwijl lagere temperaturen deze verlengen. Na het aanbrengen moet MS Floor minimaal 24 uur worden beschermd tegen direct zonlicht, hitte en tocht.

Temperatuur omstandigheden:

Tussen +5°C tot max 30°C

MS Floor

TRANSPORT

Gevaarlijk materiaal

GEREEDSCHAPPEN

Mixer (>1000 W, ongeveer 400 rpm), gladstrijker, nivelleerplaat

VEILIGHEID

Draag een stofmasker (deeltjesfilter P2), geschikte handschoenen en een veiligheidsbril. Voor aanvullende informatie over de veiligheidsmaatregelen bij het hanteren, vervoeren, opslaan en verwijderen van de materialen, raden wij aan ons Veiligheidsinformatieblad te raadplegen.

Juridische kennisgeving:

Gelieve er rekening mee te houden dat de verstrekte informatie en gegevens te goeder trouw worden gegeven op basis van onze huidige kennis, laboratoriumberekeningen en praktijkervaringen, en dienen als algemene richtlijnen. Ze vormen geen bindende principes en kunnen mogelijk niet elk individueel geval dekken vanwege uiteenlopende werkomstandigheden, materialen en bouwlocaties. Daarom moet iedereen die van plan is het product te gebruiken vooraf nagaan dat het geschikt is voor de beoogde toepassing. Onze producten en hun gebruik worden beschreven in een algemene context, en het wordt aanbevolen om tests uit te voeren of contact met ons op te nemen bij twijfel. Tenzij we expliciet schriftelijke garanties geven met betrekking tot de geschiktheid van het product voor een contractueel vastgelegd gebruik, zijn technisch advies of instructies niet bindend. Alle bestellingen worden aanvaard onder voorbehoud van onze huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden.

