

**BESCHRIJVING**

- **MS 112** is een kristalliserende coating voor het afdichten tegen grondvocht, niet-drukwater en drukwater, evenals voor het afdichten tegen negatief drukwater.
- **MS 112** heeft een hoge druksterkte en buigtreksterkte en is bestand tegen sulfaten.

VOORDELEN

- Vormt een structurele verbinding met minerale ondergronden
- Verspuitbaar
- Bestand tegen schadelijk bouwzout
- Bruikbaar onder positieve en negatieve waterdruk

TOEPASSINGSGEBIED

MS 112 wordt gebruikt voor het afdichten van oppervlakken van wanden en vloeren in nieuwbouw en het repareren van beton- en metselwerkoppervlakken. En is ook geschikt voor het afdichten van buitenkelders.

PRODUCT INFORMATIE**Waterbehoefte**

5,6 – 6,4 L / kg MS 112

Verpakking

zak van 20 kg; Pallet van 48 x 20 kg

Opslag en houdbaarheid

Bewaren in droge omstandigheden: 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.

Verbruik2 toepassingen van 1,5 kg / m²**Werktijd (+20°C)**

Ongeveer 90 minuten

MS 112

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid	1,60 kg/L
Buigsterkte (7 dagen)	> 3 N/mm ²
Druksterkte (7 dagen)	> 20 N/mm ²
Buigsterkte (28 dagen)	> 5 N/mm ²
Druksterkte (28 dagen)	> 25 N/mm ²
Hechtsterkte (beton) (28 dagen)	> 1,5 N/mm ²

TOEPASSING

VOORBEREIDING VAN HET OPPERVLAK

Het minerale substraat moet schoon, dragend en vrij van scheidende componenten zijn. Absorberende, droge substraten moeten vooraf worden bevochtigd tot poriënverzadiging (vermijd plasvorming). Door zout beschadigde substraten moeten worden voorbereid met MS 110.

MENGEN EN AANBRENGEN VAN MS 112

MS 112 wordt gemengd met ongeveer 5,6 – 6,4 liter water per zak van 20 kg. Het water wordt in een schone mengbeker gedaan en het poeder wordt al roerend met een langzaam draaiende mixer (ca. 400 RPM) toegevoegd. Deze mengverhouding resulteert in een taai plastische consistentie van de **MS 112**.

Het aanbrengen gebeurt met een kwast. **MS 112** wordt aangebracht in twee lagen met een verbruik van ongeveer 1,5 kg/m² per laag zoals hieronder beschreven.

Bij toepassing in de buitenlucht moet **MS 112** worden beschermd tegen voortijdige uitdroging, bijv. door af te dekken. The equipment is cleaned with water

Temperatuur omstandigheden:

Tussen +5°C tot max 30°C

MS 112

TRANSPORT

Niet-gevaarlijk materiaal

GEREEDSCHAPPEN

Mixer (> 1000 W, ca. 400 tpm), borstel, troffel

VEILIGHEID

Draag een stofmasker (deeltjesfilter P2) en geschikte handschoenen. Voor aanvullende informatie over de veiligheidsmaatregelen met betrekking tot het hanteren, transporteren, opslaan en afvoeren van de materialen, raden wij aan onze 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.

