

**BESCHRIJVING**

**MS 111** is een waterdichte mortel voor het afdichten en repareren van bouwtoepassingen

**VOORDELEN**

- Gemakkelijke/efficiënte toepassing
- Geen scheurvorming bij grotere laagdikte
- Waterdicht bij een beperkte laagdikte
- Machinaal verspuitbaar

**TOEPASSINGSGEBIED**

**MS 111** is een hoogwaardige, stijve afdichtingsmortel met hoge sterkte, geschikt voor druk-waterdichte afdichting van structuren zowel binnen als buiten, zoals plinten, afdichting van keldermuren, en herprofilering van beton, baksteen en voegwerk.

**MS 111** is ook geschikt voor beschadigde, zoutbelaste ondergronden in beton, baksteen of kalkzandsteen, en biedt waterdichte bescherming tegen van buitenaf drukkend water.

**PRODUCT INFORMATIE****Waterdosering**

4,2 – 4,8 L / kg MS 111

**Verpakking**

25 kg per zak; 42 x 25 kg pallet

**Opslag en houdbaarheid**

Opslaan onder droge omstandigheden. Indien opgeslagen in een ongeopende zak en op een droge plaats, blijft het product ongeveer 12 maanden houdbaar.

**Verbruik**+/- 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm**Werktijd (20°C)**

+/- 30 minuten

MS 111

| TECHNISCHE GEGEVENS |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Dichtheid           | 1,8 kg/L                           |
| Draagvermogen       | Na 16 uur                          |
| Druksterkte         | > 25 N/mm <sup>2</sup> na 28 dagen |
| Buigtreksterkte     | > 7 N/mm <sup>2</sup> na 28 dagen  |

| TOEPASSING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>VOORBEREIDING VAN HET OPPERVLAK</b></p> <p>Alle minerale, draagkrachtige ondergronden zijn geschikt. De ondergronden moeten vrij zijn van oliën, vetten, oplosmiddelen, stof en andere hechting-verminderende of losse componenten, en moeten vooraf behandeld worden met <b>MS 110</b>. Raadpleeg de fabrikant voor andere ondergronden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>MENGEN EN AANBRENGEN VAN MS 111</b></p> <p><b>MS 111</b> wordt gemengd met proper water. De hoeveelheid water is ongeveer 3,5 - 4,0 liter per zak van 25 kg.</p> <p>Water in een schone mengkuip gieten en langzaam het poeder toevoegen terwijl je continu roert. Een langzaam roterende mixer (meer dan 1000 W, ongeveer 400 RPM) met een geschikte roerstang wordt aanbevolen.</p> <p>Meng tot een klontvrije, homogene massa is verkregen.</p> <p>Mengtijd: ongeveer 3 minuten.</p> <p>De toepassing gebeurt met een troffel of spaan volgens de spateltechniek. Vermijd luchtinslag.</p> <p><b>Temperatuurcondities:</b></p> <p>Tussen +5°C en max 30°C</p> <p><b>Belangrijke Opmerkingen</b></p> <p>Alle opgegeven waarden en verbruikscijfers zijn vastgesteld onder laboratoriumomstandigheden. Op de bouwplaats kunnen andere waarden resulteren. Hoge temperaturen verkorten de verwerkingstijd, terwijl lagere temperaturen deze verlengen. De minimum vermelde verwerkingstemperatuur moet worden nageleefd. Er mogen geen extra materialen worden toegevoegd en de mengverhoudingen mogen niet worden gewijzigd!</p> |

**MS 111**

**TRANSPORT**

Niet-gevaarlijk materiaal

**GEREEDSCHAPPEN**

Mixer (> 1000W, ong. 400 rpm), troffel

**VEILIGHEID**

Draag een stofmasker (deeltjesfilter P2), geschikte handschoenen en beschermende veiligheidsbril. Voor aanvullende informatie met betrekking tot veiligheidsmaatregelen bij het hanteren, transporteren, opslaan en afvoeren van de materialen, raden we 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.

