

**BESCHRIJVING**

MS 111 SQ is een waterdichte, snelhardende mortel voor bouwafdichting en -herstel.

VOORDELEN

- Gemakkelijke/efficiënte toepassing
- Snelle doorharding
- Krimpvrij
- Hoge slijtvastheid

TOEPASSINGSGEBIED

MS 111 SQ is een zwaar belastbare, stijve afdichtingsmortel geschikt voor druk-waterdichte afdichting van constructies, zowel binnen als buiten, plinten, kelderafdichting aan de binnenzijde, en voor het reprofileren van beschadigingen in beton, baksteen en mortel.

PRODUCT INFORMATIE

Waterdosering	2,8 – 3,4 L / kg MS 111 SQ
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	+/- 2,0 kg/m ² /mm
Werktijd (20°C)	+/- 40 -50 minuten

MS 111 SQ

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid	+/- 2,0 kg/L +/- 2,2 kg/L (verse mortel)
Laagdikte	3-50 mm
Druksterkte	+/- 15 N/mm ² na 28 dagen
Buigtreksterkte	> 4 N/mm ² na 28 dagen

TOEPASSING

VOORBEREIDING VAN HET OPPERVLAK

Alle minerale, draagkrachtige ondergronden (minimum hecht-treksterkte > 1,5 N/mm²) 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 de primer **MS 110**. Raadpleeg de fabrikant voor andere ondergronden.

MENGEN EN AANBRENGEN VAN MS 111 SQ

MS 111 SQ wordt gemengd met proper water. De hoeveelheid water is ongeveer 2,8–3,4 liter per zak van 25 kg.

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.

Meng tot een klontvrije, homogene massa is verkregen.

Mengtijd: ongeveer 3 minuten.

De toepassing gebeurt met een troffel of spaan volgens de spateltechniek. Vermijd luchtinslag.

Temperatuurcondities:

Tussen +5°C en max 30°C

Belangrijke Opmerkingen

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!

MS 111 SQ

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.

