

## METASOL M

**METASOL M**
**PMMA beton**
**EIGENSCHAPPEN**

Snelle doorharding
Hoge drukweertand
Vloeistofdicht


**SAMENSTELLING**

A-component: Gemodificeerd Methylmetacrylaathars  
 B-component: Vulstofcomponent met geïntegreerde activator

**TOEPASSINGEN**

Stortklaar kunstharsbeton, met zeer snelle verharding.

- Stortklaar kunstharsbeton
- Zeer snelle verharding. Volledig belastbaar binnen twee uur.
- Perfect voor sokkels onderworpen aan hoge druk en treksterkte
- Vloeistofdicht, weerstaat aan zuren en alkalien

**TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN**

• Soortelijk gewicht:		Ca 2.0 kg/dm <sup>3</sup>
• Kleur		Rood of Grijs
• Drukweerstand		> 70 N/mm <sup>2</sup>
• Trekweerstand		> 8 N/mm <sup>2</sup>
• Buigtreksterkte		> 18 N/mm <sup>2</sup>
• Hechting aan beton		Overtreft de sterkte van beton
• E-modulus		7000 N/mm <sup>2</sup>
• Temperatuurbestendigheid		70 °C continu
• Laagdikte		Vanaf 10 mm
• Oppervlakte aspect		Mat, antislip
• Minimale verwerkingstemperatuur		4°C (kan tot -20°C contacteer Resiplast)
• Polymerisatietijd 23°C:		12 - 17 min.
• Verwerkingstijd 20°C:		10 - 15 min.
• Uitharding bij 20 °C:		Voetverkeer: na 1 uur Wielverkeer: na 1 uur Chemisch: na 2 uur

**CHEMISCHE BESTENDIGHEID**

Goede chemische resistentie tegen oliën, urine, chloor, vetten, bloed, zuren, alkaliën en bepaalde organische zuren (cfr. gedetailleerde chemische bestendigheidlijst).

## METASOL M

### VERWERKING

#### **Eerste fase:**

- Zie fiche ondergrondvoorbereiding.

#### **Tweede fase:**

- Meng beide de componenten A en B van METASOL BETONPRIMER
- Meng tot poedercomponent volledig is opgelost in het hars.
- Meng bij voorkeur met een mechanische mixer bij 400 – 800 tr/min
- Giet het mengsel uit over de ondergrond en verdeel met een rakel of een verfrol
- Minimaal verbruik : 300 gr/m<sup>2</sup> afhankelijk van de structuur en porositeit.
- Zorg voor een gesloten vloeistofdichte harslaag.
- Deze laag mag ingezand worden met droog kwarts.
- Verhardingstijd: +/- ½ uur na aanbrengen

#### **Derde fase:**

- Stort het vulstof mengsel (comp B) in een zuiver mengemmer
- Voeg al roerend de vloeistofcomponent toe
- Meng bij voorkeur met een mechanische mixer bij 400 – 800 tr/min
- Roer 1 minuut langer verder nadat de volledig massa homogeen is.
- Het stortklare mengsel verdelen met spatel of truweel

### VERPAKKING

<b>Set van 23 kg:</b>	Comp. A: 2.3 kg	Comp. B: 20.7 kg
-----------------------	-----------------	------------------

### VEILIGHEID

- Lees aandachtig de gebruiksaanwijzing op de etiketten en de veiligheidsinformatiebladen voor het gebruik van METASOL producten.
- Tijdens de verwerking van METASOL producten ontstaat er een karakteristieke geur. Voor voldoende ventilatie zorgen en verwijderd houden van voedingsmiddelen en drank.
- Huidcontact vermijden. Gebruik handschoenen uit kunststof bvb. nitrilrubber of PVC.
- Kan oogirritatie veroorzaken bij hevige dampconcentratie.
- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing en huidcontact. Voor voldoende ventilatie en afzuiging zorgen tijdens de verwerking.
- Tijdens de verwerking de METASOL producten verwijderd houden van ontstekingsbronnen en niet roken.

### OPSLAG

- METASOL producten bewaren in een droge, goed verluchte opslagruimte tussen 5 en 35 °C.
- METASOL producten nooit opslaan in een ruimte boven de 35 °C.
- METASOL producten vanaf de productiedatum binnen het jaar toepassen.
- In geval van twijfel RESIPLAST contacteren en batchnummer op verpakking vermelden.
- Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of rioleringen.

### GARANTIE

RESIPLAST nv waarborgt zijn producten vrij van defecten en vervangt de producten waarvan het defect bewezen is. De informatie en aanbevelingen gegeven door RESIPLAST nv worden beschouwd als juist en getrouw weergegeven met de huidige kennis van zaken.