

Soudaplast MZ

Revisie: 28/08/2014

Pagina 1 van 2

Product

Plastificeerder en luchtbelvormer voor mortels.
Excellente 1. verwerkbaarheid 2.
waterbestendigheid 3. vries-dooi bestendigheid.

Toepassingsgebied

Soudaplast MZ is een vloeibare hulpstof die wordt toegevoegd aan de mortelmix om zo de kwaliteit en de vorstbestendigheid van de mortel te verbeteren. Dit product is uiterst geschikt voor het hernieuwen van vochtige pleistermuren. Na uitharding is de pleister zeer poreus, maar met een significant lagere capillaire absorptie. Dit stopt het binnendringen van opstijgend water terwijl het zout kan kristalliseren in de poriën en de waterdamp vrij kan diffuseren doorheen de pleister. Dit elimineert de uitwendige tekenen van opstijgend vocht, uitbloeiingen en schimmelgroei. De levensduur van deze herstellende gevel is veel groter dan de normale levensduur van een natte pleistermuur. De met Soudaplast MZ aangemaakte cementpleister heeft ook een hogere thermische isolatiewaarde. Deze mortels kunnen gebruikt worden voor muren uit metselwerk en voor invoegen. Tenslotte kan Soudaplast MZ gebruikt worden om reparatiemortels mee aan te maken voor het herstellen van niet-dragend beton.

Voordelen

- Op water gebaseerde oplossing die kan worden toegevoegd aan de mortel.
- Compatibel met Ordinary Portland Cement en Sulfate Resistant Cement.
- Verbeterd de verwerkbaarheid.
- Vermindert het mengwater met 10%.
- Verbeterd de hechting, de cohesie en de flexibiliteit. Voorkomt delaminatie.
- Vermindert de krimp en het vormen van scheuren.

- Voorkomt uitbloeiingen en vlekken op klinkers en stenen.
- Laat een breder gebruik van de zandfractie toe.
- Laat plaatsing van metselmortel en pleisters toe tot -2°C. Het is echter af te raden om pleisters aan te brengen onder +5°C zonder voorzorgen.
- Gelijke verdeling van stabiele poriën in de mengeling.
- Verbeterd de vorstbestendigheid, verbeterd weerstand tegen doozout.
- Verbeterd de waterbestendigheid.
- Test de doorlaatbaarheid van de mortel voor waterdamp niet aan.
- Verbeterd de isolerende eigenschappen van de pleister (afhankelijk van de mate van beluchting).
- Bevat geen chloriden. Metalen corroderen niet.
- Bevat geen chloriden.

Beschrijving

Soudaplast MZ is een waterige oplossing met plastificerende en beluchtingscomponenten. De toevoeging van Soudaplast MZ werkt als waterreducerder en luchtbelvormer voor mortels.

Applicatie

Schud goed voor gebruik.

Soudaplast MZ moet worden verdund in het mengwater.

Het wordt aangeraden goed op te mengen alvorens dit toe te voegen aan de droge pleistermix.

De verhouding tussen plastificeerder en water moet minstens 1:5 zijn: 1 L plastificeerder tot 5 L water.

De beste verwerkingstemperatuur ligt tussen -2°C en +25°C

Niet combineren met andere Soudal additieven zonder voorafgaande testen.

Technische gegevens:

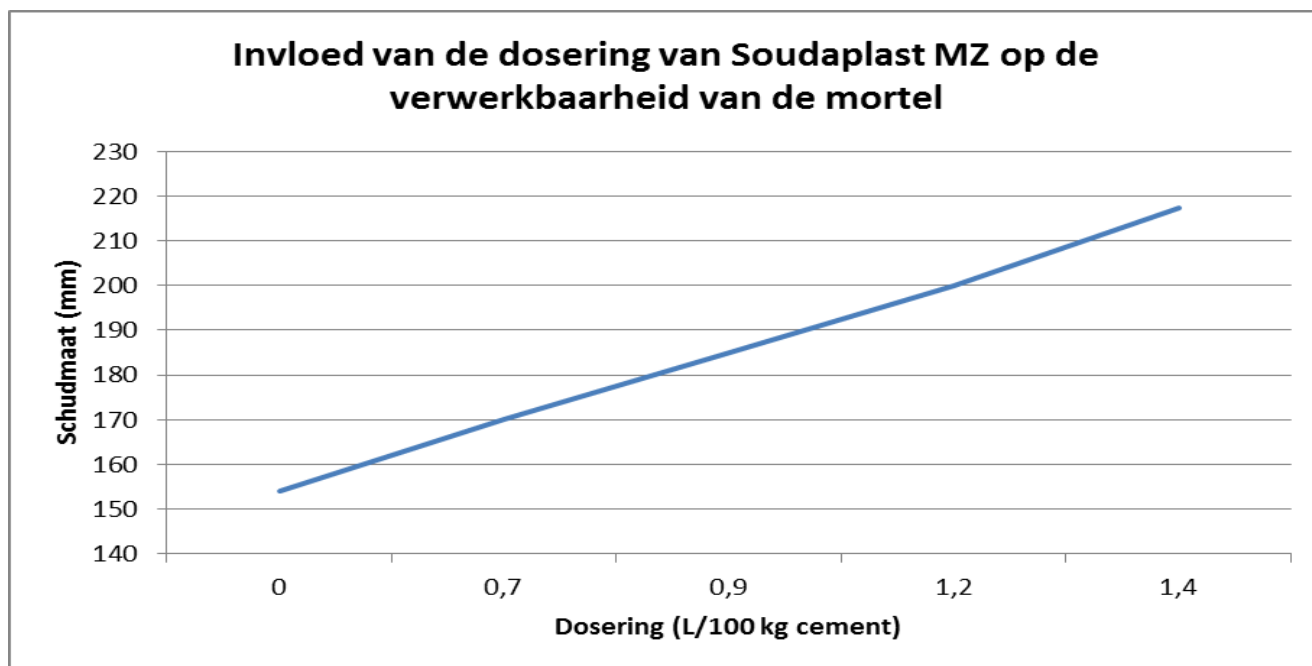
Dichtheid	1,07 ± 0,03 kg/L
pH	7,5 ± 1
Wateroplosbaar chloride gehalte (Cl ⁻)	bevat geen chloride
Alkali-gehalte (Na ₂ O equivalent)	< 3 %
Luchtporiëngehalte*	18 %
Dichtheid beluchte mortel bij max. dosering*	1875 kg/m ³

*Let op: luchtgehalte en dichtheid van vers mortel zijn gemeten op een mortel aangemaakt volgens EN 480-13.

SOUDAPLAST MZ

Revisie: 28/08/2014

Pagina 2 van 2

**Uitzicht**

Bruine vloeistof

Houdbaarheid is 24 maanden vanaf productiedatum.

Verbruik / Dosering

Optimale dosering: 0,8 – 1,5 % = 0,7 - 1,4 L / 100 kg cement.

Niet overdoseren. Dit kan invloed hebben op de segregatie en de resulterende sterkte.

Verpakkingen

1 L bus, 5 L en 25 L bidon.

Op 1 Europallet staan 60 dozen van 8 bussen van 1L of 32 dozen van 4 bidons van 5L or 24 bidons van 25L.

Bewaring/ Houdbaarheid

Bewaar het product in een goed gesloten verpakking bij temperaturen tussen +5°C en 35°C. Beschermen tegen beschadiging, vorst en direct zonlicht, ook tijdens transport.

Gezondheid en veiligheid

De algemene instructies voor het werken met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Wij raden aan om beschermende kledij, handschoenen en een veiligheidsbril te dragen. Tijdens het werken niet eten, drinken of roken. Indien het product per ongeluk wordt ingeslikt: Geen braken opwekken, maar raadpleeg onmiddellijk een arts en toon het etiket aan de arts. Als het product per ongeluk in de ogen komt, overvloedig spoelen met proper water. In geval van inademing het slachtoffer begeleiden naar verse lucht. In geval van een allergische reactie een arts raadplegen.

Zie Veiligheidsblad

CE Markering volgens EN 934-3, Tabel 2

Let op: de informatie en aanbevelingen in deze technische fiche zijn opgesteld op basis van laboratoriumonderzoek en werkervaringen van de fabrikant. In de praktijk kunnen de omgeving, het cement, de vulstoffen en de substraten zo zijn dat de fabrikant niet de geschiktheid voor elk individueel doel kan rechtvaardigen. De gebruiker van het product moet het product testen op het beoogde gebruik en zeker zijn dat het product zal werken onder de specifieke voorwaarden van de werf. De fabrikant kan niet aansprakelijk gesteld worden op grond van de inhoud van de technische fiche. De gebruiker moet verifiëren of hij beschikt over de recentste versie van de technische fiche. De fabrikant behoudt het recht om de eigenschappen van het product te wijzigen. De producten moeten netjes worden opgeslagen en toegepast worden in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant.