

TECHNISCHE FICHE

Sika® Mörtelplast MP 22

HULPSTOF VOOR MORTEL VOOR EEN LANGERE VERWERKINGSTIJD EN BETERE VERWERKBAARHEID

OMSCHRIJVING

Sika® Mörtelplast MP 22 is een hulpstof voor het produceren van gebruiksklare mortel die het gecombineerd effect heeft om zowel de verwerkbaarheid als de verwerkingstijd aan te passen.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Cementgebaseerde metselmortel
- Metselmortel met cement en vulstoffen
- Mortel met snel reagerende bindmiddelen
- Zand met veel fijne deeltjes
- Hoge temperaturen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Sika® Mörtelplast MP 22 veroorzaakt:

- Sterk vertraagde reactie tussen bindmiddelen en water
- Vorming van een groot aantal kleine en gelijkmatig verdeelde luchtbelletjes tijdens het mengen

Dit resulteert volgende metselmortel:

- Homogeen, stabiel mengsel
- Langere verwerkingstijd die tot 36 uur oploopt, zelfs bij hoge temperaturen.
- Verbeterde waterretentiecapaciteit
- Goede verwerkbaarheid ("gladheid")

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Sucrose / gluconaat / oppervlakreactieve stof
Verpakking	Vat van 200 L (verloren verpakking) Container van 1000 L (met statiegeld) Bulk
Uiterlijk / Kleur	Bruine vloeistof
Houdbaarheid	12 maanden in een gesloten verpakking. Bij langdurige opslag moet het product terug opgeroerd worden.
Opslagcondities	Beschermen tegen vorst, intens direct zonlicht en contaminatie. Indien geleverd in bulk, moeten de tanks en reservoirs vrij zijn van residuen van vorige leveringen.
Dichtheid	1,18 g/cm ³ bij +20°C
pH-Waarde	~10,5
Totale chloride-ionen gehalte	≤ 0,10 %

VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen dosering	5,0 - 20,0 ml per kg cement, d.w.z. ~0,6 - 2,4 % van het cementgewicht.
----------------------------	---

VERWERKINGSINSTRUCTIES

MENGEN

Voeg Sika® Mörtelplast MP 22 tegelijkertijd met het water of als laatste aan het mortelmengsel toe. Hoe later de toevoeging van een mortelplastificeermiddel kan plaatsvinden, hoe beter het effect. Altijd 3 - 5 minuten mengen zodat er een voldoende hoeveelheid aan luchtbelletjes bekomen wordt en ze ook stabiel zijn in het mengsel. Gebruiksklare mortel moet worden beschermd tegen uitdrogen en vorst. Er kan mogelijk sterkteverlies optreden met een gebruiksklare mortel met een verwerkingstijd van meer dan 36 uur. Onzuiverheden zoals b.v. oliën, ontkistingsmiddelen, beschermingsproducten voor de mengkuip of aluminiumdeeltjes kunnen een ongecontroleerde verandering van het luchtbelgehalte veroorzaken.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

DIN EN 998-2 moet in acht genomen worden bij gebruik in mortel

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze beschrijving en toepassingmogelijkheden.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar het meest recente veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

SikaMrtelplastMP22-nl-BE-(12-2019)-1-1.pdf

TECHNISCHE FICHE
Sika® Mörtelplast MP 22
December 2019, Versie 01.01
020301010010000068