

TECHNISCHE FICHE

Sika® Einpreßhilfe EH-1

HULPSTOF VOOR DE PRODUCTIE VAN EEN DIN EN 445 - 447 CONFORME INJECTIEMORTEL

OMSCHRIJVING

Toeslagstof in poedervorm voor de productie van gietbare injectiemortels en technische gietmortels, zowel als droge mortel of als bouwplaatsmengsel.

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Voor het aanmaken van gietmortel voor voorspankabels conform DIN EN 445 - 447
- Voor opgieten en het vullen van holtes in beton, metselwerk of rots
- Voor verankering in grond, tunnel- en mijnbouw

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Sika® Einpreßhilfe EH-1 zorgt voor :

- Minder aanmaakwater nodig
- Betere dispersie van de cement
- Inbrenging van kleine microporiën

Dit geeft de mortel :

- Vloeibare consistentie
- Geen waterafscheiding
- Voldoende werkbaarheidstijd
- Expansiedruk, waardoor complete vulling van de holtes
- Volledige ommanteling van de voorspankabels.

GOEDKEURINGEN / NORMEN

Conform met EN 934-4. Bevat enkel componenten overeenkomstig DIN EN 934-1: 2008, Annex A.1 Toepasbaar in alle EU landen.

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Aluminium poeder hulpstoffenmengsel
Verpakking	15 kg zakken, 40 zakken/pallet; Karton : 40 zakken van 0.5 kg
Uiterlijk / Kleur	poeder / licht bruin
Houdbaarheid	Minimum 18 maand in gesloten en verzegelde verpakking.
Opslagcondities	droog en luchtdicht.
Totale chloride-ionen gehalte	≤ 0,10%

VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen dosering	0,2 - 1,2% van het cementgewicht
Verbruik	Voor de droge mortel toepassing wordt de toevoeging in de droge mix gedaan Indicatief recept voor ongeveer 36 liter bouwplaatsmengsel: 50 kg CEM I 42,5 R, 20 liter water, 500 g Sika® Einpreßhilfe EH-1 (1 kleine zak) Sika® Einpreßhilfe EH-1 kan ofwel samen met de cement in de menger toegevoegd worden, ofwel als laatste component. De gelijkmatige verdeling van de hulpstof in het mengsel moet door een correcte mengintensiteit en mengtijd verzekerd worden. Vooraleer Sika® Einpreßhilfe EH-1 te gebruiken is een test volgens DIN EN 445 verplicht.

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.

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 handelbaarheid 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.

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