

TECHNISCHE FICHE

Sika MonoTop[®]-108 WaterPlug

Zeer snel uithardende mortel

OMSCHRIJVING

Sika MonoTop[®]-108 WaterPlug is een zeer snel uithardende cementmortel voor het dichtmaken van waterlekken in betonnen en muren in metselwerk.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Zeer snelle uitharding om uitwassing te vermijden, zelfs in geval van stromend water.
- Hardt uit binnen ~60 - 80 seconden (bij +20 °C)

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Onmiddellijke dichting van water dat onder negatieve druk binnenstroomt doorheen scheuren, grindnesten en stornaden
- Onmiddellijke dichting rondom drainerende, waterdrukverlagende buisje/slangetjes gedurende de waterdichtingswerken

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Snel uithardend cement poeder
Verpakking	4 aluminium zakken van 5 kg verpakt in een kartonnen doos
Uiterlijk / Kleur	Grijs poeder
Houdbaarheid	15 maanden
Opslagcondities	Opslaan in onbeschadigde, gesloten verpakking in droge omstandigheden.
Dichtheid	Densiteit: ~1,1 kg/l

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	1,25 - 1,40 liter water per zak van 5 kg	
Omgevingstemperatuur	+5 °C minimum / +30 °C maximum	
Ondergrondtemperatuur	+5 °C minimum / +30 °C maximum	
Begin bindingstijd	Temperatuur	Initiële bindtijd
	+5 °C	~120 seconden
	+20 °C	~60 seconden

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDKWALITEIT / VOORBEHANDELING

De infiltraties (scheuren, grindnesten, stortnaden, lokale lekken) moeten verbreed en verdiept worden door middel van uithakken met een beitels of frezen, om een geschikte ondergrond te creëren voor een goede hechting.

MENGEN

Handmatig en snel de mortel en het water mengen in een hoeveelheid die voldoende is om een plug te maken die binnen enkele seconden kan toegepast worden. Bescherm de handen met rubberen handschoenen.

De uithardingstijd kan geregeld worden door meer of minder water toe te voegen.

VERWERKING

Blijf het mengsel gedurende enkele seconden kneden tot het begint uit te harden en pas het dan onmiddellijk toe. Druk de mortel in de vrijgemaakte holte van de infiltratie en houd een adequate druk aan gedurende enkele seconden, tot de uitharding plaatsgevonden heeft en het lek gestopt is.

Verwijder overtollig materiaal door het weg te schrapen met een spatel nadat de uitharding voltooid is.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en materieel met water onmiddellijk na gebruik. Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch verwijderd worden.

BEPERKINGEN

- Na uitharding kan het materiaal niet meer bewerkt worden
- Meng slechts de hoeveelheid materiaal die binnen enkele seconden kan verwerkt worden
- Lage temperaturen zullen de uithardingstijden lichtjes vertragen, hoge temperaturen zullen dan weer de uithardingstijden verkorten
- Gebruik Sika MonoTop®-108 WaterPlug enkel voor het stoppen van waterlekken. Voor betonherstellingen moet een geschikt product uit het gamma van SikaTop® of SikaMonoTop® gebruikt worden

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

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 toepasbaarheid.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

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.

TECHNISCHE FICHE

Sika MonoTop®-108 WaterPlug
Oktober 2020, Versie 01.02
020701010010000284