

TECHNISCHE FICHE

Sika MonoTop[®]-110 QuickFix

SNELUITHARDENDE GEBRUIKSKLARE VASTZETTINGSMORTEL

OMSCHRIJVING

Sika MonoTop[®]-110 QuickFix is een 1-component, sneluithardende, gebruiksklare mortel op basis van een cementgebaseerd bindmiddel en geselecteerde aggregaten. Hij is geschikt als vastzettingmortel en wordt gekarakteriseerd door een hoge aanvangsterkte.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sika MonoTop[®]-110 QuickFix is speciaal ontworpen voor alle werken waarbij een snelle uitharding van de mortel vereist is:

- vastzetten van beugels, pluggen, legplanken, buizen
- plaatsing van gewapende deuren en ramen
- verankering van staken, latwerk, palen, omheiningen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Uitharding na enkele minuten
- Handige verpakking ook geschikt voor kleine werken
- Uitstekende uitharding, zelfs in vochtige omstandigheden
- Overschilderbaar na uitharding
- Goede hechting op metaal

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Cement, geselecteerde aggregaten en toeslagstoffen
Verpakking	Kartonnen doos met 4 aluminium zakken van 5 kg
Uiterlijk / Kleur	Grijs poeder
Houdbaarheid	12 maanden
Opslagcondities	Opslaan in de originele, verzegelde, onbeschadigde verpakking, op een koele en droge plaats.
Dichtheid	Verse mortel: ~ 1,8 kg/l

TECHNISCHE INFORMATIE

Druksterkte	Tijd	Sterkte	(EN 196-1)
	Na 3 uur	~ 6 N/mm ²	
	Na 28 dagen	~ 24 N/mm ²	

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	0,95 tot 1,05 liter water per zak van 5 kg poeder. 19% - 21% water t.o.v. gewicht aan poeder.
Verbruik	Het verbruik is afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond en van de aangebrachte laagdikte. Als richtlijn, ~ 20 kg poeder/m ² per cm laagdikte.
Rendement	5 kg poeder levert ongeveer 3,36 liter mortel op.
Omgevingstemperatuur	Minimum +5°C / maximum +30°C
Ondergrondtemperatuur	Minimum +5°C / maximum +30°C
Verwerkingstijd	~ 1-2 minuten bij +23°C en 50% R.V. Deze termijn is bij benadering en wordt beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden en toepassingsdetails.
Bindingstijd	~ 2-3 minuten bij +23°C en 50% R.V. Deze termijn is bij benadering en wordt beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden en toepassingsdetails.
Verwerkt product klaar voor gebruik	~ 2 uur bij +23°C en 50% R.V. Deze termijn is bij benadering en wordt beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden en toepassingsdetails.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDKWALITEIT / VOORBEHANDELING

De ondergrond moet gezond zijn, en vrij van stof, vuil, loszittende materialen, oppervlakteverontreinigingen zoals olie of vet, cementschilferen. Afschilferend, zwak, beschadigd en aangetast beton verwijderen door middel van geschikte methodes. De ondergrond moet voorbereid worden met mechanische reinigingstechnieken.

MENGEN

Sika MonoTop®-110 QuickFix kan gemengd worden door middel van een elektrisch mengtoestel op laag toerental. In kleine hoeveelheid kan Sika MonoTop®-110 QuickFix ook handmatig gemengd worden. De aanbevolen hoeveelheid water in een geschikte mengkuip gieten. Al traag mengend, het poeder toevoegen aan het water en grondig mengen. Indien nodig, tijdens het mengen bijkomend water toevoegen tot aan de maximum opgegeven hoeveelheid, om tot de vereiste consistentie te komen. Niet meer product mengen dan binnen de 2 à 3 minuten kan verwerkt worden.

VERWERKING

De voorbereide ondergrond grondig voorbevochtigen. Voor de toepassing, het teveel aan water verwijderen, met een propere spons. De ondergrond moet een donker mat uiterlijk hebben, zonder glinsteringen, en de oppervlakteporiën en gaatjes mogen geen water bevatten. Sika MonoTop®-110 QuickFix aanbrengen met een truweel, plakspaan of spatel. Het product snel aanbrengen in de te vullen holte waarbij voldoende druk uitgeoefend moet worden op de ondergrond en het te bevestigen object met het oog op een goede hechting op beide ondergronden. Het te bevestigen object op de gewenste positie houden tot de mortel begint uit te harden en bestand is tegen de belasting.

NABEHANDELING

Vers aangebrachte mortel meteen beschermen tegen te snelle uitdroging door middel van een geschikte nabehandelingmethode, zoals nabehandelingproduct, vochtig geotextiel doek, polyethyleenfolie, enz.

REINIGING GEREEDSCHAP

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

BEPERKINGEN

- Bij warme temperaturen (25°C-30°C), koud water gebruiken met het oog op een aanvaardbare verwerkingstijd
- Bij koude temperaturen (5°C-8°C) warm water gebruiken om de uitharding van de mortel te versnellen
- Niet meer product mengen dan binnen 2 à 3 minuten kan verwerkt worden
- Alleen aanbrengen op een gezonde, voorbereide ondergrond
- Voeg niet meer water toe dan de voorgeschreven dosering
- Geen water toevoegen aan de mortel nadat het bindingsproces is gestart
- Geen bijkomend water toevoegen tijdens de afwerking van het oppervlak, aangezien dit voor verkleuring en scheurvorming zorgt
- Vermijd toepassing in rechtstreeks zonlicht en/of bij sterke wind
- Bescherm het vers aangebrachte product tegen vorst

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 toepassingsmogelijkheden.

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

SikaMonoTop-110QuickFix-nl-BE-(03-2019)-1-1.pdf

TECHNISCHE FICHE
Sika MonoTop®-110 QuickFix
Maart 2019, Versie 01.01
020201010030000102

