

Product informatieblad

Editie 19/06/2013

Identificatie nummer: 02 03 02 04 003 0 00033

Versie NL: 10/03/2014

Sika Mix&Go®

Sika Mix&Go®

Reparatiemortel

**Product-
omschrijving**

Sika Mix&Go® is een kwalitatief hoogwaardige reparatiemortel voor kleine reparaties.

Gebruik

Voor reparaties aan beton, metselwerk en binnenwanden.
Toegepast in kleinschalige situaties.

**Eigenschappen /
Voordelen**

- Eenvoudig te mengen
- Eenvoudig aan te brengen en toe te passen
- Goede laagdikte opbouw mogelijk
- Snelle droging

Productgegevens**Vorm****Uiterlijk / Kleur**

Grijs poeder

verpakking

Zak à 1,25 kg

Opslag**Opslagcondities /
Houdbaarheid**

24 maanden vanaf de productiedatum, indien goed opgeslagen in onbeschadigde en ongeopende verpakking, in koele droge omstandigheden.

Technische gegevens**Basis**

Portland cement, polymeer poeder en geselecteerde toeslagstoffen.

Soortelijk gewicht

~ 2,00 kg/ltr (bij +20°C) gemengde mortel

conform EN 12190

Maximale korrelgrootte $D_{max} = 1 \text{ mm}$

conform EN 12192-1

Laagdikte

Minimaal 3 mm, maximaal 40 mm.

**Mechanische
eigenschappen****Druksterkte**~ 30 N/mm² (na 28 dagen)

conform EN 196-1

Hechtsterkte~ 2 N/mm²

conform EN 1542

System Informatie**Verwerkingsinstructies****Verbruik**

Het verbruik is afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond en de dikte van de aangebrachte mortel.
1 zak = ~ 0.7 liter mortel.

Bouw

Ondergrondkwaliteit	De ondergrond dient schoon en hechtsterk te zijn en vrij van vet, cementhuid, olie en andere losse delen.
Ondergrond-voorbehandeling	De stofvrije ondergrond dient na het reinigen goed voorbenat te worden.
Verwerkingscondities / Limieten	
Ondergrondtemperatuur	Minimaal +5°C, maximaal +30°C.
Omgevingstemperatuur	Minimaal +5°C, maximaal +30°C.
Verwerkingsinstructies	
Mengverhouding	0,2 liter water bij 1 zak (1,25 kg) poeder.
Mengen	<p>Maak het poeder los door middel van schudden en voeg vervolgens 0,2 liter water toe. Druk de zak in tot alle lucht is verdwenen en sluit de zak goed af.</p> <p>Meng de mortel in de zak door deze met 2 handen te kneden, minimaal 2 tot 3 minuten, schud hierbij af en toe de zak tot er een homogene mortel is ontstaan.</p> <p>Maak de zak open op de gemarkeerde streep en de mortel is klaar voor gebruik.</p>
Aanbrengen / gereedschap	<p>Sika Mix&Go® kan worden aangebracht met de bijgeleverde spatel of met een troffel.</p> <p>De reparatiemortel met de spatel goed aandrukken op de voorbevochtigde ondergrond.</p> <p>De afwerking kan gedaan worden met een harde spons (licht nat) of met een kunststof spaan, zodra de mortel aantrekt.</p>
Reiniging van gereedschap	<p>Gereedschap reinigen met water direct na gebruik.</p> <p>Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.</p>
Verwerkingstijd	<p>Bij +20°C: Verwerk het materiaal binnen 25 minuten na het mengen. Na deze tijd kan geen water meer worden toegevoegd.</p> <p>Bij lagere temperaturen zal de verwerkingstijd langer zijn en bij hogere temperaturen korter.</p>
Aanwijzingen t.b.v. applicatie	<p>Vermijd applicatie in direct zonlicht en/of sterke wind.</p> <p>Voeg niet meer water toe dan is aangegeven.</p> <p>Alleen aanbrengen op schone voorbehandelde ondergronden.</p> <p>Voeg geen water toe tijdens de afwerking van het oppervlak, aangezien dit verkleuring en scheuren kan veroorzaken.</p> <p>Bescherm vers aangebracht materiaal tegen vorst.</p> <p>Belastbaar na ~24 uur bij +20°C.</p> <p>Regenbestendig na ~ 5 uur bij +20°C.</p>
Nabehandeling	De gebruikelijke nabehandelingen zijn gewenst bij sterke zonnestraling/wind.
Opmerking	Alle gegevens in dit technisch informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. De waarden kunnen in de praktijk door omstandigheden verschillen.
Voorzorgsmaatregelen	
Beschermende maatregelen	Cementhoudend materiaal kan irritatie aan de huid veroorzaken. Draag handschoenen en een veiligheidsbril.
Milieu	Raadpleeg het meest recente productveiligheidsinformatieblad
Transport	Raadpleeg het meest recente productveiligheidsinformatieblad
Belangrijke opmerking	<p>Niet uitgehard / ongemengd materiaal dient te worden afgevoerd volgens lokale regelgeving. Volledig uitgehard materiaal kan worden afgevoerd als huishoudelijk afval volgens de regels van de lokale autoriteiten.</p> <p>Gedetailleerde gezondheid- en veiligheidsinformatie alsmede gedetailleerde voorzorgsmaatregelen, fysieke, toxicologische en ecologische gegevens kunnen worden verkregen middels het product veiligheid informatieblad.</p>

Milieu	Raadpleeg het meest recente product veiligheid informatieblad
Transport	Raadpleeg het meest recente product veiligheid informatieblad

Wettelijke kennisgeving

De informatie, 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 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 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 productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Bouw



Sika Nederland B.V.
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Nederland

Telefoon +31 (0) 30 241 01 20
Fax +31 (0) 30 241 44 82
www.sika.nl