

Product informatieblad

Editie: 18/07/2007
 Identificatie nummer: 02 07 01 01 001 0 000016
 Versie NL: 07/04/2008
 Sika® MiniPack Waterdichtingsmortel

Sika® MiniPack Waterdichtingsmortel

Product-omschrijving

Sika® MiniPack Waterdichtingsmortel is een 1-component, kant-en-klare waterdichtingsmortel.

Toepassingsgebieden

Sika® MiniPack Waterdichtingsmortel is speciaal ontwikkeld voor waterdichting en bescherming van onder andere funderingen, souterrains, kelderwanden, enz. Kan worden toegepast op steenachtige ondergronden, zoals beton, metselwerk, natuursteen, enz.

Eigenschappen/voordelen

- Kan direct aangebracht worden op fundatieondergronden, zoals metselwerk, beton of natuursteen.
- Uitstekende hechting.
- Kleur: cementgrijs.
- Snelle uitharding, waardoor korte wachttijd voor overlagen.
- Goed verwerkbaarheid.

Productgegevens

Vorm

Uiterlijk/kleur	Grijs poeder
Verpakking	Zak à 5 kg Doos à 5 x 5 kg zakken

Opslag

Opslagcondities/houdbaarheid 12 maanden vanaf de productiedatum indien goed opgeslagen in onbeschadigde en ongeopende verpakking, in koele droge omstandigheden.

Technische gegevens

Basis	Portlandcement, geselecteerde grind en toeslagmateriaal.	
Soortelijk gewicht	Verse mortel ~ 2,00 kg/ltr (bij +20°C)	
Maximale korrelgrootte	$D_{max} = 0,3 \text{ mm}$	conform EN 12192-1
Laagdikte	Minimaal 1 mm, maximaal 4 mm.	

Systeeminformatie

Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de ondergrondruwheid en de dikte van de aangebrachte mortel.

Als regel: ~ 1,8 kg/m² poeder per 1 mm laagdikte.

~ 2,5 kg/m² bij een spaanlaag van 2 mm
 1 aangemaakte zak geeft ~3,1 ltr mortel, waarmee 2 m² kan worden behandeld.



Ondergrondkwaliteit	De ondergrond dient schoon en hechtsterk te zijn en vrij van vet, cementhuid, olie en andere losse delen.
Ondergrond-voorbehandeling	De ondergrond moet worden mechanisch voorbehandeld met een gangbare methode zoals hoge druk waterstraling, boucharderen of iets dergelijks en dient na het reinigen tot verzadiging voorbenat te worden.
Verwerkings-condities/limieten	
Ondergrondtemperatuur	Minimaal +5°C, maximaal +30°C
Luchttemperatuur	Minimaal +5°C, maximaal +30°C
Verwerkings-instructies	
Mengverhouding	~ 1,25 ltr water per 5 kg poeder.
Mengtijd	Sika® MiniPack Waterdichtingsmortel kan worden vermengd met een laag toerental (< 500 omwentelingen per minuut) mixer. Handmatig mengen van kleine hoeveelheden is ook mogelijk. Voeg de juiste hoeveelheid water toe en meng het geheel gedurende minimaal 3 minuten, zodat een homogene, smeuvige mortel ontstaat met de gewenste consistentie.
Aanbrengen/gereedschap	Sika® MiniPack Waterdichtingsmortel kan worden aangebracht met een blokkwast, wisser of spaan, in 2 of 3 lagen. Indien een blokkwast wordt toegepast, moeten de verschillende lagen haaks op elkaar worden aangebracht.
Reinigen van gereedschap	Gereedschap reinigen met water. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.
Wachttijd / overwerkbaarheid	Wachttijd tussen de lagen: ~ 4 uur (bij +20°C)
Verwerkingstijd	~ 1,5 uur (bij +20°C)
Aanwijzingen bij applicatie / limieten	Vermijd applicatie in direct zonlicht en/of sterke wind/regen Voeg niet meer water toe dan is aangegeven. Alleen aanbrengen op schone voorbehandelde ondergronden. Bescherm vers aangebracht materiaal tegen vorst. Toepassing van Sika® MiniPack Waterdichtingsmortel in kelders volstaat niet voor: <ul style="list-style-type: none"> - een dampremmend membraan, indien het gebied zich onder het waterpeil bevindt. - een intern waterdichtingssysteem, indien het gebied zich permanent onder het waterpeil bevindt. - een adequaat afvoersysteem bij excessieve lekken.
Curing details	
Nabehandeling	De gebruikelijke nabehandelingen zijn gewenst bij sterke zonnestraling/wind.
Belastbaarheid	Wachttijd tot belastbaarheid is afhankelijk van de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid. Als regel: ~3 dagen bij +20°C ~7 dagen bij +5°C
Opmerking	Alle gegevens in dit technisch informatieblad zijn gebaseerd op laboratorium-testen. 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. Voor meer informatie raadpleeg het meest recente productveiligheidsinformatieblad.
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 productveiligheidsinformatieblad.</p>
Wettelijke kennisgevingen	<p>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.</p>



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

Sika® MiniPack Waterdichtingsmortel