

Sika®-4a

Bindingsversneller voor beton en mortel

Product

Omschrijving

Sika®-4a kort de bindtijd van Portlandcement aanzienlijk in, wat toelaat op lekkende oppervlakken te werken.

Toepassingen

- Realiseren van bepleistering op lekkende oppervlakken.
- Afdichten van watertoevoer.
- Versnellen van mortel en beton.



Waterlek



Een opvang-buis in de opening zetten en vastzetten met Sika®-4a.



De waterdichting afwerken en de buis verwijderen.



Opvullen bij middel van een kegelvormige plug met Sika®-4a, daarna bekleden met een Super Sikalite® bepleistering.

Eigenschappen / Voordelen

Sika®-4a versnelt sterk de binding van Portlandcement en laat toe afwateringen te stoppen.

Productinformatie

Vorm

Uiterlijk / Kleur Geelachtige vloeistof

Verpakking Karton van 10 x 2 l

Opslag

Opslagcondities / Houdbaarheid 36 maanden vanaf de productiedatum indien opgeslagen in de originele, gesloten verpakking. Beschermen tegen vorst.

Technische kenmerken

Densiteit ~ 1,2 kg/l

pH 13,1

Systeeminformatie

Nota op de uitvoering

Verbruik Sika[®]-4a wordt zuiver aangemaakt met zuivere cement.

Te vermijden contacten Sika[®]-4a kristalliseert vanaf een temperatuur van -5°C maar het volstaat het product op te warmen tot verdwijning van de laatste kristallen om zijn doeltreffendheid opnieuw te bereiken.

Uitvoering

Verwerking

Afdichting van beperkte waterinfiltraties

Vorbereiding van de ondergrond door afspoelen en reinigen van de te behandelen zone.

Een versnelde cementdeeg klaarmaken door het aanmaken van CEM I met Sika[®]-4a zuiver of verdund in functie van de infiltratie.

Handmatig of met het truweel aanbrengen in een laagdikte van 5 à 8 mm, dan sterk aandrukken over de volledige oppervlakte.

Voorzie onmiddellijk een aansluitingsberaping voor de volgende lagen. Laat gedurende enkele uren verharden..

Afdichting onder hoge druk

Open de plaatsen waar u de sterkste waterinfiltraties opmerkt, en zet op die plaatsen de draineerbuizen vast met Sika[®]-4a.

Gebruik vervolgens de cementmortel met Sika[®]-4a zoals hierboven. Werk daarbij geleidelijk uit in de richting van de draineerbuizen om het water op die plaatsen samen te brengen.

Om de hechting van de herneming te begunstigen, vers op vers een zuivere worp uitvoeren.

Laat gedurende 4 tot 6 uren verharden voor u met Super Sikalite[®] de volgende lagen aanbrengt.

De draineerbuizen zullen worden verwijderd en de infiltraties opgevuld door het realiseren van een worst met CEM I en Sika[®]-4a vóór de laatste bepleisteringslaag. Een bepleistering met Sika[®]-4a wordt steeds overlaagd met een bepleistering met Super Sikalite[®].

Waardenbasis

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten.

De effectief gemeten waarden kunnen enigszins afwijken door omstandigheden waar wij geen controle over hebben.

Lokale beperkingen Noteer dat de prestaties van dit product van land tot land kunnen verschillen als gevolg van specifieke lokale voorschriften. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor een exacte beschrijving van de toepassingsgebieden.

Gezondheids- en veiligheidsvoorschriften Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij de gebruiker naar het recentste veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

Herinnering De bindingsversneller hierboven wordt gebruikt met verse Portlandcement van de klasse CEM I 42,5 of CEM I 52,5 R. De buitentemperatuur, de temperatuur van de ondergrond, van cement, enz. hebben een sterke invloed op de bindsnelheid.

Onze producten dienen zorgvuldig te worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.

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 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 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 nv
Pierre Dupontstraat 167
BE-1140 Evere
Belgique

Tel. +32 2 726 16 85
Fax +32 2 726 28 09
www.sika.be

