

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika® Snelcement

Alkalivrije versnelde waterdichting- en fixeermortel

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® Snelcement is een kant-en-klare fijne mortel met snelle uitharding voor het vooraf dichten van lekkages en voor fixeren van onderdelen.

TOEPASSING

Sika® Snelcement wordt gebruikt voor veel verschillende toepassingen in de bouw en civiele techniek:

- Voorafdichting van oppervlakken van steen en beton met waterinfiltratie
- Afdichten van watervoerende scheuren, voegen en grindnesten
- Afdichten van binnendringend water in tunnels (voorafgaand aan hoofdafdichting)
- Voor het aanbrengen van snel belastbare ankers, bouten of andere verankeringen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Reageert zeer snel na het toevoegen van water en hardt daarom in korte tijd uit
- Klaar voor gebruik - enkel water toevoegen
- Bestaat uit een speciaal portlandcement en een zeer effectieve alkalivrije versneller voor de verharding
- Bevat geen chloriden of andere agressieve stoffen

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Speciaal portlandcement en een zeer effectieve alkalivrije versneller voor de verharding
Verpakking	Emmer à 3 kg (pallet à 72 emmers) Emmer à 6 kg (pallet à 55 emmers)
Houdbaarheid	6 maanden vanaf productiedatum
Opslagcondities	In originele verpakking droog opgeslagen op een koele plaats
Mengverhouding	Sika® Snelcement : water = ~ 1 : 0,4, afhankelijk van de toepassing
Omgevingstemperatuur	+5 °C min. / +35 °C max
Ondergrondtemperatuur	+5 °C min. / +35 °C max
Initiële zettingstijd	~ 15 - 40 seconden

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

- Bij het werken met Sika® Snelcement is het noodzakelijk om beschermende kleding, rubberen handschoenen en een veiligheidsbril te dragen.
- Voorafgaande testen met verschillende mengverhoudingen worden aanbevolen.
- De uithardingssnelheid en uitharding zijn sterk afhankelijk van de omgevingsomstandigheden.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

voor informatie en advies over het veilig hanteren, opslaan en verwijderen van chemische producten moeten gebruikers het meest recente veiligheidsinformatieblad (MSDS) raadplegen dat de volgende gegevens bevat: fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

Oppervlakken die moeten worden behandeld met Sika® Snelcement moeten grondig gereinigd, opgeruwd en gewassen worden met vers, schoon water om vuil, losse deeltjes of verontreinigingen te verwijderen. Eventuele scherpe uitsteeksels verwijderen.

Scheuren moeten mogelijk verbreed worden om voldoende hechting op de scheurflanken te verkrijgen.

MENGEN

- Giet de benodigde hoeveelheid water (ongeveer 40 gewichtsprocent van het te gebruiken poeder) in een schoon mengvat.
- Giet het cement er snel bij tot de vloeistof bedekt is. Meng de materialen snel en grondig tot een pasta met een spatel of de hand (met sterke rubberen handschoenen!) en onmiddellijk gebruiken.
- Afhankelijk van de temperatuur treedt de binnen 15 tot 40 seconden. Meng slechts zoveel product als binnen deze uithardingstijd kan worden verwerkt.
- Mengsels die de initiële uithardingstijd hebben overschreden, zijn onbruikbaar.

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

VERWERKING

- Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een veiligheidsbril voordat u met het materiaal gaat werken.
- Vorm de Sika® Snelcement poederpasta met de gehandschoende hand tot een prop en plaats deze onmiddellijk in het gat,
- Druk stevig aan tot het mengsel is uitgehard.
- Leid in gebieden met middelmatig tot zwaar infiltratiewater het water naar afvoerpunten die bestaan uit korte stukken van plastic buis die met Sika® Snelcement in de geboorde gaten wordt gelijmd. 4a poeder. Dit vermindert de waterdruk totdat de mortel volledig is uitgehard (~ 24 uur). De plastic buizen kunnen dan worden verwijderd en de gaten dichten met Sika® Snelcement.
- Bij hoge waterdruk kan het nodig zijn om het voorbereide oppervlak rond de afvoerbuisen te vergroten om een groter oppervlak te creëren voor het hechten van Sika® Snelcement.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en apparatuur onmiddellijk na gebruik met water. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

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 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 eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

SikaSnelcement-nl-NL-(11-2023)-1-1.pdf