

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikagard®-230 MIC

Oppervlakte verharder op waterbasis voor Sika MonoTop®-4400 MIC

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikagard®-230 MIC is een 1-component, kant en klaar, watergedragen vloeistof speciaal ontworpen voor snelle oppervlakte uitharding van de Sika MonoTop®-4400 MIC

TOEPASSING

- Snelle oppervlak verharder voor de Sika MonoTop®-4400 MIC Calciumaluminaat mortel
- Vermindert de vroegtijdige uitdroging, plastische krimp scheuren, stoffig oppervlak, craquelé, enz..

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snelle oppervlakte verharder
- Speciaal ontworpen voor toepassing op Sika MonoTop®-4400 MIC
- Voorkomt te vroege droging van Sika MonoTop®-4400 MIC (onmiddelijk natte uitharding)
- Riolering binnen een uur na toepassing weer in gebruik te nemen (voor een beperkte waterdruk)

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Water gedragen oppervlakte verharder
Verpakking	Can à 10 liter.
Uiterlijk / kleur	Transparant blauw
Houdbaarheid	2 jaar vanaf de productiedatum
Opslagcondities	Product moet worden opgeslagen in originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking in droge conditie bij temperaturen tussen +5 °C en +35 °C. Raadpleeg altijd de verpakking.
Soortelijk gewicht	~1,02 kg/ltr
pH-Waarde	5-7
Vaste stofgehalte in gewichtsdelen	~4,5 %
Vluchtige organische stoffen (VOS) gehalte	VOS vrij

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	Sikagard®-230 MIC mag alleen worden gebruikt als oppervlakteharder voor Sika MonoTop®-4400 MIC Calciumaluminaatmortel.
---------------	--

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik

~75 tot 100 ml/m² totaal verbruik

Verbruik hangt af van de ruwheid en porositeit van de ondergrond.

Dit is een theoretisch verbruik en er wordt geen rekening gehouden met extra materiaal als gevolg van de porositeit van het oppervlak, het oppervlakprofiel, variaties in niveau of verspilling, enz.

WAARDE BASIS

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

BEPERKINGEN

Voor omgevingen met een lagere luchtvochtigheid of met blootstelling aan direct zonlicht en/of sterke luchtbeweging, moet de toepassing van Sikagard®-230 MIC worden aangevuld met uitharding door middel van water.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

Sikagard®-230 MIC moet worden aangebracht als een beschermende laag

VERWERKING

Sikagard®-230 MIC moet zo snel mogelijk na de afwerking van de Sika MonoTop®-4400 MIC op het oppervlak worden gespoten. Het wordt aanbevolen om in 2 lagen te spuiten om een volledige dekking van het oppervlak te garanderen. Na het aanbrengen van de oppervlakteverharder is oppervlakteafwerking van de mortel niet meer mogelijk.

NABEHANDELING TIJDENS DOORHARDING

Als de applicatie van de Sika MonoTop®-4400 MIC in een werkende rioolomgeving is afgerond, moet het terugplaatsen van de putdeksels direct na het spuiten van naam zorgen voor een correcte uitharding van de mortel.

In een omgeving met een lage luchtvochtigheid, direct zonlicht of sterke luchtbeweging, bijvoorbeeld door ventilatie, is de toepassing van naam niet voldoende om een volledige doorharding van de mortel te verkrijgen. Bescherm de verse mortel na het aanbrengen van naam onmiddellijk tegen voortijdige droging met behulp van een geschikte nabehandelingmethode, bijv. vochtig geotextielmembraan, polyethyleenfolie, continue water verneveling, etc. Er mogen geen Curing compounds worden gebruikt.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en apparatuur direct 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.

SIKA NEDERLAND B.V.

Afdeling Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

Productinformatieblad

Sikagard®-230 MIC
December 2020, Version 01.01
020303070000000026

Sikagard-230MIC-nl-NL-(12-2020)-1-1.pdf