

Productinformatieblad

Editie: 07.2014

Identificatie nummer: 02 09 15 20 500 0 000005

Versie NL: 18/02/2015

Sikalastic®-601 BC



Sikalastic®-601 BC

Hoogwaardig, wortelbestendig, veelzijdig en eenvoudig aan te brengen basislaag van het vloeibaar waterdichtingssysteem

Productomschrijving

Sikalastic®-601 BC is een 1-component, koud aangebrachte, naadloze, zeer elastische, moisture triggered, wortelbestendige polyurethaan basislaag (Base Coat) ontworpen voor het eenvoudig aanbrengen om een duurzame oplossing te bieden in combinatie met de wortelbestendige Sikalastic-621® TC (Top Coat).

Toepassingen

- Voor SikaRoof® MTC 12, 15, 18, 22, SikaRoof MTC® Cold Bonding voor zowel nieuwbouw als renovatie
- Voor koud dak, warm dak
- Voor daken met complexe details, zelfs bij moeilijke toegankelijkheid
- Voor een kosteneffectieve levenscyclusverlenging van falende daken
- Voor Sika SolaRoof™ MTC 12, 15, 18, 22 als hoog reflecterend systeem voor uitstekende eigenschappen qua koud dak en dubbelzijdige fotovoltaïsche zonnepanelen

Eigenschappen/voordelen

- Bewezen technologie – ruim 20 jaar ervaring
- Eenvoudige en snelle verwerking met Sika® Reemat en Sikalastic® Applicator
- Moisture triggered chemistry - Snelle uitharding, snel regenbestendig
- Zeer elastisch en scheuroverbruggend
- Hoge wortelbestendigheid
- Naadloos dakwaterdichtingsmembraan
- Indien met de geschikte primer toegepast hecht het systeem op de meeste ondergronden waardoor geen water kan migreren in de ondergrond
- Waterdampdoorlatend
- Hoog bestendig tegen de gebruikelijke atmosferische chemicaliën
- 1-Component – kant-en-klaar product

Testen**Testrapporten/certificaten**

- Europese technische goedkeuring Nr. ETA-09/0139
- Wortelbestendigheid volgens FLL (Institute of Horticulture)
- Externe blootstelling aan brand:
 - B_{Roof} (t₁) – B_{Roof} (t₄) (SikaRoof® MTC 15, niet-brandbare ondergrond)
 - B_{Roof} (t₁) – B_{Roof} (t₄) (SikaRoof® MTC 18)
 - B_{Roof} (t₁) (SikaRoof® MTC 22)

Productgegevens**Vorm****Uiterlijk/kleur**

Oxiderood

Verpakking

5 Ltr blik (ca. 6,80 kg) en 15 ltr blik (ca. 20,40 kg)

Opslagcondities/houdbaarheid

9 Maanden vanaf de productiedatum indien opgeslagen in originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking onder droge omstandigheden tussen 0°C en +25°C. Opslag bij hogere temperaturen verkort de houdbaarheidstermijn.



Technische gegevens

Chemische basis 1-Component alifatische polyurethaan, moisture triggered (door middel van vocht in gang gezet uithardingsysteem).

Soortelijk gewicht 1,36 kg/ltr (EN ISO 2811-1)
Alle waarden bij +23°C.

Vaste stofgehalte ~ 78% in volumedelen, ~ 84,3 % in gewichtsdelen

Vlampunt 59°C

Servicetemperatuur Van -30°C tot +80 C (intermitterend)

CGIS-reflectie (initiële waarde)	Sika SolaRoof ^{1M} MTC 12	Sika SolaRoof ^{1M} MTC 15	Sika SolaRoof ^{1M} MTC 18	Sika SolaRoof ^{1M} MTC 22
----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

Niet beschikbaar	94 %	94 %	94 %
------------------	------	------	------

Reflectie volgens EN 410 in relatie tot CIGS-gevoeligheid

Zonreflectie (initiële waarde)	Sika SolaRoof ^{1M} MTC 12	Sika SolaRoof ^{1M} MTC 15	Sika SolaRoof ^{1M} MTC 18	Sika SolaRoof ^{1M} MTC 22
--------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

0,86	0,88	0,88	0,88
------	------	------	------

Reflectie volgens ASTM C 1549

Initiële uitstraling	Sika SolaRoof ^{1M} MTC 12	Sika SolaRoof ^{1M} MTC 15	Sika SolaRoof ^{1M} MTC 18	Sika SolaRoof ^{1M} MTC 22
----------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

0,89	0,89	0,90	0,89
------	------	------	------

Uitstraling volgens ASTM E 408, ASTM C1371, andere

SRI (Solar Reflectance Index) (zonreflectie index) (aanvangswaarde)	Sika SolaRoof ^{1M} MTC 12	Sika SolaRoof ^{1M} MTC 15	Sika SolaRoof ^{1M} MTC 18	Sika SolaRoof ^{1M} MTC 22
---	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

109	110	110	110
-----	-----	-----	-----

Reflectie index volgens ASTM E 1980

Alle in dit productinformatieblad aangegeven waarden in relatie tot reflectie/uitstralings eigenschappen verwijzen naar de initiële staat van het product (grondig uitgehard, niet verveerd).

Chemische eigenschappen

Chemische bestendigheid Hoge weerstand tegen een brede reeks reagentia met inbegrip van paraffine, benzine, stookolie, white spirit, zure regen, detergents en middelmatig sterke oplossingen van zuren en alkaliën. Sommige alcoholen met een laag moleculair gewicht kunnen de film verweken. Raadpleeg Technical Service van Sika Nederland B.V. voor specifieke aanbevelingen.

Zoutneveltest volgens ASTM B117 (1000 uren constante blootstelling) en Prohesion test volgens ASTM G85 – 94: Annex A5 (1000 uren cyclische blootstelling).

Systeem informatie

Stoepbouw

	SikaRoof [®] MTC 12 Sika SolaRoof TM MTC 12	SikaRoof [®] MTC 15 Sika SolaRoof TM MTC 15	SikaRoof [®] MTC 18 Sika SolaRoof TM MTC 18	SikaRoof [®] MTC 22 Sika SolaRoof TM MTC 22
Opbouw	Sikalastic [®] -601 BC in 1 laag aangebracht, versterkt met Sika [®] Reemat Standard en afgewerkt met Sikalastic [®] -621 TC	Sikalastic [®] -601 BC in 1 laag aangebracht, versterkt met Sika [®] Reemat Premium en afgewerkt met 1 laag Sikalastic [®] -621 TC	Sikalastic [®] -601 BC in 1 laag aangebracht, versterkt met Sika [®] Reemat Premium en afgewerkt met 1-2 lagen Sikalastic [®] -621 TC	Sikalastic [®] -601 BC in 1 laag aangebracht, versterkt met Sika [®] Reemat Premium en afgewerkt met 2 lagen Sikalastic [®] -621 TC
	Hoog reflecterende Sikalastic [®] -621 TC – SR als onderdeel van de Sika SolaRoof TM MTC systemen*			
Ondergronden	Gezond beton en ondergronden op cement basis, metalen, hout, bitumineuze dakbedekking en asfalt in goede conditie, gespoten schuim, bak- en natuursteen, dakleien en dakpannen, plastic (GRP, UPVC, ABS).	Gezond beton en ondergronden op cement basis, metalen, hout, bitumineuze dakbedekking en asfalt in middelmatig goede conditie, gespoten schuim, bak- en natuursteen, dakleien en dakpannen, plastic (GRP, UPVC, ABS).	Gezond beton en ondergronden op cement basis, metalen, hout, bitumineuze dakbedekking en asfalt in middelmatig goede conditie, gespoten schuim, bak- en natuursteen, dakleien en dakpannen, plastic (GRP, UPVC, ABS).	Gezond beton en ondergronden op cement basis, metalen, hout, bitumineuze dakbedekking en asfalt in middelmatig goede conditie, gespoten schuim, bak- en natuursteen, dakleien en dakpannen, plastic (GRP, UPVC, ABS).
Primer	Zie onderstaande Sikalastic [®] primer tabel			
Totale droge laagdikte (BC en TC)	~ 1,3 mm	~ 1,5 mm	~ 1,8 mm	~ 2,2 mm
Totaal verbruik	BC : ≥ 0,75 ltr/m ² (≥ 1,0 kg/m ²) TC : ≥ 0,75 ltr/m ² (≥ 1,0 kg/m ²)	BC : ≥ 1 ltr/m ² (≥ 1,4 kg/m ²) TC : ≥ 0,75 ltr/m ² (≥ 1,0 kg/m ²)	BC : ≥ 1 ltr/m ² (≥ 1,4 kg/m ²) TC : ≥ 1,1 ltr/m ² (≥ 1,6 kg/m ²)	BC : ≥ 1 ltr/m ² (≥ 1,4 kg/m ²) TC : ≥ 1,6 ltr/m ² (≥ 2,3 kg/m ²)
Treksterkte	9 N/m ²	11,4 N/m ²	12,1 N/m ²	11 N/m ²
Scheurweerstand	26 N/mm ²	33 N/mm ²	47 N/mm ²	52 N/mm ²
Rek	38%	46%	58%	84%
Waterdamp-doorlaatbaarheid	6,60 g/m ² /dag μH ₂ O : 4133	6,50 g/m ² /dag μH ₂ O : 3480	5,80 g/m ² /dag μH ₂ O : 3584	3,80 g/m ² /dag μH ₂ O : 4691
* Voor een optimale reflectie van de SolaRoof TM MTC systemen is het aan te bevelen om de Sikalastic [®] -621 TC – SR (verkeerswit RAL 9016) d.m.v. airless spuitapplicatie aan te brengen.				

Verwerkingsdetails

Ondergrondkwaliteit

Cementgebonden ondergronden

Nieuwe cementgebaseerde ondergronden moeten minimaal 10 dagen uitgehard zijn – ideaal 28 dagen, en moeten een hechtsterkte bezitten $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$. Inspecteer het beton zorgvuldig, met inbegrip van de opstanden; alle oppervlakken moeten afgeklopt worden met een hamer. Beton moet correct afgewerkt worden bij voorkeur d.m.v. een houten troffel of een metalen plakspaan. Vlinderen van het beton is toegestaan in zoverre het oppervlak bewerkt is om geen cementhuid te hebben (handmatig aangestampte beton is niet toegestaan). Het oppervlak moet uniform zijn afgewerkt en vrij van defecten zoals cementhuid, holtes of grindnesten.

Baksteen en natuursteen

De voegen moeten draagkrachtig en in goede staat verkeren, en bij voorkeur vol opgevoegd.

Keramische tegels

Tegels dienen gezond en op de ondergrond goed hechtend te zijn. Gebroken of missende tegels dienen vervangen te zijn.

Asfalt

Asfalt bevat vluchtige bestanddelen die door de coating naar buiten kunnen migreren en niet-schadelijke geringe verkleuringen veroorzaken. Asfalt moet grondig geëvalueerd worden op vocht- en/of luchtinsluiting, soort asfalt en oppervlakte afwerking vooraleer er enige coating werken worden uitgevoerd.

Bitumineuze dakbanen

Verzeker u ervan dat de bitumineuze dakrol goed kleeft op de ondergrond, of mechanisch gefixeerd is. Bitumineuze dakrollen mogen geen plekken bevatten die van slechte kwaliteit zijn.

Bitumineuze coatings

Bitumineuze coatings mogen niet kleverig of zeer week zijn aan het oppervlak. Verwijder ook vluchtige mastiek coatings en oude koolteer coatings.

Metalen

Metalen moeten in goede staat zijn.

Houten oppervlakken

Hout en houtgebaseerde plaatmaterialen voor dakoppervlakken moeten in goede staat zijn. Ze moeten goed bevestigd zijn of mechanisch gefixeerd.

Verven / coatings

Verzeker u ervan dat de aanwezige verven/coatings in goede staat verkeren en goed hechten.

Bestaande SikaRoof[®] MTC Systemen

De te behandelen SikaRoof[®] MTC Systemen moeten nog goed hechten op de ondergrond.

Cementgebonden ondergronden

Cementgebaseerde of minerale ondergronden moeten mechanisch voorbereid worden door middel van stofarm stralen of kervende apparatuur zodat de cementhuid verwijderd wordt en een opgeruwd, hechtsterk en schoon oppervlak verkregen wordt.

Los materiaal en zwak beton moeten volledig verwijderd worden, en oppervlaktebeschadigingen zoals gietgallen en holtes moeten volledig open gemaakt worden.

Reparaties aan de ondergrond, vullen van voegen, gietgalletjes/holtes en het egaliseren van de ondergrond dient te worden uitgevoerd met producten uit het Sikafloor[®], SikaDur[®] en Sikagard[®] assortiment.

Oneffenheden/uitsteeksels moeten worden verwijderd door bv. schuren.

“Outgassing” of het ontgassen van cementgebaseerde ondergronden is een natuurlijk fenomeen dat kleine gaatjes (pinholes) kan veroorzaken in de natte laag van opeenvolgende coatinglagen. Het beton moet zorgvuldig beoordeeld worden op vochtgehalte, luchtinsluiting, en kwaliteit van het betonoppervlak vooraleer met enig coating werk te starten. De keuze van de primer moet gebeuren in functie van de gevoeligheid voor “outgassing” van de te behandelen ondergrond.

Men kan het risico op “outgassing” ook verminderen door het coatingsysteem aan te brengen bij dalende of stabiele temperatuur. Daarom is het gunstig om de inbeddingslaag Sikalastic[®]-601 BC in de late namiddag of avond aan te brengen.

Baksteen en natuursteen

Met water onder hoge druk reinigen.

Keramische tegels

Tegels dienen goed te hechten op de ondergrond bij onvoldoende hechting moeten ze verwijderd worden. Met water onder hoge druk reinigen.

Asfalt

Met water onder hoge druk reinigen

Alle belangrijke scheuren moeten opgevuld worden om de continuïteit van het SikaRoof® MTC Systeem te verzekeren.

Asfalt moet grondig geëvalueerd worden op vocht- en/of luchtinsluiting, soort asfalt en oppervlakte afwerking vooraleer er enige coating werken worden uitgevoerd.

Een primer toepassen indien nodig.

Bitumineuze dakbedekking

Met water onder hoge druk reinigen. Eventuele blazen kruisgewijs opensnijden en ingesloten vocht verwijderen. Laten drogen en verlijmen met Sikalastic® Coldstick.

Bitumineuze coatings

Verwijder alle losse en gedegradeerde coatings.

Metalen

Staal bij voorkeur voorbereiden tot Sa 2½ reinigingsgraad (Zweedse Norm SIS 05 : 5900 = 2^e graad; BS4232 = S.S.P.C. graad SP10), OF zoals beschreven in het bestek (wat een intensievere reiniging kan zijn). Waar stralen niet toegelaten is, kan het metaal met een naaldbikhamer enz. voorbereid worden.

Non-ferro metalen als volgt voorbereiden. Verwijder alle stof en oxidatiewaarde door te schuren tot een glanzend metaal verkregen wordt. Voor zacht metaal zoals lood kan dit door middel van een staalborstel gebeuren. Het oppervlak moet zuiver en vrij van vet zijn. Vet verwijderen met een geschikte ontvettende oplossing. Was met detergent, spoel na en laat drogen.

Houten oppervlakken

Hout en houtgebaseerde plaatmaterialen voor dakoppervlakken moeten volledig bedekt worden met Sikalastic® Carrier en gelijmd met Sikalastic® Coldstick vooraleer het uitgekozen waterdichtingssysteem aan te brengen. Daarna moet de ondergrond als een bitumineuze dakbaan behandeld worden.

Kleine houten uitsteeksels/onderdelen mogen direct behandeld worden op voorwaarde dat het hout van buitenkwaliteit is zoals multiplex, hardboard enz.

Verven / coatings

Verwijder losse of gedegradeerde coatings. Verzeker u ervan dat het oppervlak schoon en vetvrij is.

Bestaande SikaRoof® MTC Systemen

Het membraan reinigen met water onder hoge druk (± 140 bar). Laten drogen.

Opmerking: Raadpleeg het productinformatieblad van de desbetreffende primer voor de overlagingstijden. Andere ondergronden altijd testen op hun compatibiliteit. Bij twijfel, eerst een proefvlak aanleggen.

Primeren van de ondergrond

Ondergrond	Primer	Verbruik [ml/m ²]
<u>Cementgebonden ondergronden</u>	Sika [®] Concrete Primer	≈ 150
<u>Baksteen en natuursteen</u>	Niet nodig	
<u>Keramische tegels (ongeglazuurd) en betonplaten</u>	Sika [®] Concrete Primer of Sika [®] Bonding Primer	≈ 150
<u>Asfalt</u>	Afhankelijk van oppervlakte beoordelingstests. Alleen noodzakelijk voor toepassingen met hoge reflectie (Sikalastic [®] Metal Primer)	
<u>Bitumineuze dakbaan</u>	Alleen noodzakelijk voor toepassingen met hoge reflectie (Sikalastic [®] Metal Primer)	
<u>Bitumineuze coatings</u>	Alleen noodzakelijk voor toepassingen met hoge reflectie (Sikalastic [®] Metal Primer)	
<u>Metalen</u> ferro of gegalvaniseerde metalen, lood, koper, aluminium, messing of roestvrij staal	Sikalastic [®] Metal Primer	≈ 200
<u>Houten ondergronden</u>	Houten dakplaten moeten met een volle laag Sikalastic [®] Carrier bedekt worden. Blootgestelde houten uitsteeksels /onderdelen met Sika [®] Concrete Primer behandelen	
<u>Verven</u>	Sika [®] Bonding Primer, of voor aluminium gebaseerde zonreflecterende coatings Sikalastic [®] Metal Primer gebruiken	≈ 80 (Sika [®] Bonding Primer) ≈ 200 (Sikalastic [®] Metal Primer)
<u>Bestaande SikaRoof[®] MTC Systemen</u>	Sika [®] Reactivation Primer	≈ 200

* Sikalastic[®] Metal Primer voorkomt de migratie van bitumineuze vluchtige bestanddelen en verbetert langdurige reflectie.

Opmerking: Raadpleeg het productinformatieblad van de desbetreffende primer voor de overlagingstijden. Andere ondergronden altijd testen op hun compatibiliteit. Bij twijfel, eerst een proefvlak aanleggen.

**Verwerkingscondities/
limieten**

Omgevingstemperatuur Minimaal +5°C, maximaal +35°C

Ondergrondtemperatuur Minimaal +5°C, maximaal + 60°C

Ondergrondvochtigheid < 4% vochtgehalte.
Geen optrekkende vocht conform ASTM (Polyethyleen folie). Geen water / vocht / condenswater in/op de ondergrond.

Relatieve luchtvochtigheid Minimaal 5%, maximaal 85%

Dauwpunt Pas op voor condensatie!
De ondergrondtemperatuur bij het toepassen moet minstens 3°C hoger liggen dan de dauwpuntstemperatuur.

Verwerkingsinstructies

Mengen Niet nodig

Verwerking

Vooraleer de Sikalastic®-601 BC aan te brengen moet de ondergrond voorbereid zijn en moet de primer kleefvrij uitgehard zijn. Raadpleeg het productinformatieblad van de desbetreffende primer voor de wacht-/overlagingstijd.

Geëxposeerde dakoppervlakken

SikaRoof® MTC 12, 15, 18, 22: breng eerst een laag Sikalastic®-601 BC aan en rol de Sika® Reemat Premium in de natte coating. Druk deze vervolgens in het product met behulp van een verfrol zodat de glasmatten volledig verzadigd is. Zorg ervoor dat de versterking volledig verzadigd is met product, de ondergrond perfect volgt en er dus geen bobbel of plooi achterblijft. Iedere baan minimaal 5 cm overlappen. Respecteer de uithardingstijden vermeld in de onderstaande tabel vooraleer de Sikalastic®-621 TC aan te brengen.

Altijd eerst de details behandelen met de inbeddinglaag en Sika® Reemat Premium vooraleer de Sika® Reemat Premium glasvezelmatten op de horizontale delen in te leggen.

Voor een optimale reflectie van de SolaRoof™ MTC 12, 15, 18, 22 systemen is het aan te bevelen om Sikalastic®-621 TC – SR door airless spuitapplicatie aan te brengen.

Opbouwde daken

SikaRoof® MTC Cold Bonding: meng de componenten van de Sikalastic® Coldstick zoals beschreven in het productinformatieblad van het product en breng de koudlijm slangvormig aan op de ondergrond. Voor geprofileerde staalplaten de lijm boven op de uitstulpingen van de plaat aanbrengen. Vervolgens de Sarna® Vap in de nog natte Sikalastic® Coldstick koudlijm uitrollen en telkens de zij- en kopse dakbaanoverlappingsen verlijmen met een strook koudlijm. De Sikatherm® Insulation wordt in een gelijkwaardige laag Sikalastic® Coldstick ingebed. De Sikalastic® Carrier wordt dan op de Sikatherm® Insulation gelijmd op dezelfde wijze als het dammscherm (Sikalastic® Vap).

De SikaRoof® MTC 12, 15, 18 of 22 systemen worden direct op de Sikalastic® Carrier aangebracht.

Vooraleer de Sika SolaRoof® MTC 12, 15, 18 of 22 systemen uit te voeren dient Sikalastic® Metal Primer als scherm laag aangebracht te worden om de migratie van bitumineuze vluchtige bestanddelen te voorkomen.

Gereedschappen	<p><u>Water hogedrukreiniger</u> Indien er stof, vegetatie, mos/algen of andere verontreinigingen aanwezig zijn op het bestaande dak, dan is een hogedrukreiniger met water nodig om de ondergrond te reinigen vooraleer de SikaRoof[®] MTC systemen aan te brengen. Aanwezige steenslag met de hand of een schraper verwijderen voor het reinigen met hoge druk.</p> <p><u>Vloerwisser</u> Benodigd om overtollig water van het dak te verwijderen na een nacht met regen.</p> <p><u>Boormachine met mengkop</u> De 2 componenten van de Sikalastic[®] Coldstick moeten met een mengmachine gemengd worden. Giet component B in het blik van component A.</p> <p><u>Gieter</u> Een gietkan wordt gebruikt om de Sikalastic[®] Coldstick koudlijm slangvormig over het oppervlak, het Sikalastic[®] Vap dampscherm, of de Sikatherm[®] Insulation te gieten.</p> <p><u>Schraapmes/schraper</u> Nodig om de overtollige Sikalastic[®] Coldstick uit de overlappings van de Sikalastic[®] Vap en Sikalastic[®] Carrier te duwen op het moment van lijmen van de zij- en kopse overlappings van de banen.</p> <p><u>Verfrol met middelmatig lange haren</u> Voor het aanbrengen van Sikalastic[®]-601 BC en Sikalastic[®]-621 TC om tot gelijkmatige laagdikte te komen van de naadloze SikaRoof[®] systemen.</p> <p><u>Kleine verfrol met middelmatig lange haren</u> Voor het verwerken van de Sika[®] Reemat, Sikalastic[®]-601 BC en Sikalastic[®]-621 TC op details en dakdoorvoeren.</p> <p><u>Kwasten</u> Voor het verwerken van de Sika[®] Reemat, Sikalastic[®]-601 BC en Sikalastic[®]-621 TC op details en dakdoorvoeren.</p> <p><u>Stanleymes</u> Dit gereedschap is nodig voor het snijden van Sikalastic[®] Vap, Sikatherm[®] Insulation en Sikalastic[®] Carrier. Wanneer de Sikatherm[®] Insulation op een oneffen ondergrond ligt, dan moet de achterzijde van de isolatieplaat ingesneden worden om een maximaal contact te hebben met Sikalastic[®] Coldstick.</p>
	<p><u>Zaag</u> Voor het snijden van dikke Sikalastic[®] Insulation platen.</p> <p><u>Sikalastic[®] Applicator</u> Een gebruiksvriendelijk toestel dat over het dakoppervlak rijdt en via de zwaartekracht Sikalastic[®]-601 BC, Sikalastic[®]-621 TC en Sikalastic[®] Coldstick over het oppervlak verdeeld.</p>
Reiniging gereedschap	<p>Reinig alle gereedschappen en verwerkingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met Verdunner S. Uitgehard en/of uithardend materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.</p>
Verwerkingstijd	<p>Sikalastic[®]-601 BC is ontwikkeld om snel te drogen. Hoge temperaturen in combinatie met een hoge relatieve luchtvochtigheid zal het droogproces nog versnellen. Ofwel, het materiaal in geopende bussen moet onmiddellijk verwerkt worden. In geopende bussen zal het materiaal een huid vormen binnen 1 à 2 uur.</p>

Uithardingsdetails

Aangebracht product klaar voor gebruik

Temperatuur	Relatieve vochtigheid	Regenbestendig	Handdroog	Doorhard
+5 °C	50%	10 minuten*	8 tot 10 uren	24 uur
+10 °C	50%	10 minuten*	4 uren	8 tot 10 uur
+20 °C	50%	10 minuten*	3 uren	6 tot 8 uur

* *Stevige regen of regenbuien kan fysieke beschadiging in de nog verse vloeibare membraan veroorzaken.*

Nota: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed bij door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

Opmerkingen i.v.m. de verwerking/beperkingen

Sikalastic®-601 BC niet aanbrengen op oppervlakken met optrekkende vocht.

Op outgassing-gevoelige ondergronden de producten aanbrengen bij dalende omgeving- en ondergrondtemperaturen. Bij het aanbrengen bij stijgende temperaturen kunnen kleine gaatjes (pinholes) in de bekleding ontstaan door uitwasemende lucht uit het beton.

Een grondige ondergrond voorbereiding is van cruciaal belang om tot een zeer duurzame kwalitatieve afwerking te komen. Volg zorgvuldig de instructies uit de productinformatiebladen van de desbetreffende primers en de meest recente Method Statement.

Sikalastic®-601 BC niet binnen toepassen.

Niet in de nabijheid van de luchtinlaat van een werkende airconditioning aanbrengen.

Nooit Sikalastic®-601 BC direct op de Sikalastic® Insulation platen aanbrengen, maar altijd Sikalastic® Carrier tussen Sikalastic® Insulation en Sikalastic®-601 BC gebruiken.

Zones die sterk bewegen, onregelmatige ondergronden, of houten dakplaten moeten altijd eerst bedekt worden met een volle laag Sikalastic® Carrier.

Nooit cementgebaseerde producten (bv. kleefmortel voor tegels) rechtstreeks op Sikalastic®-601 BC of Sikalastic®-621 TC aanbrengen.

CE markering

Zie prestatieverklaring

Voorzorgsmaatregelen

Waarde basis

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

Gezondheids- en veiligheidsinformatie

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

Wettelijke kennisgevingen

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.

EU-verordening 2004/42 VOS – Richtlijn verfproducten

Volgens de EU-richtlijn 2004/42/CE, het maximum toegestane VOS-gehalte (Productcategorie IIA / i type sb) is 500 g/ltr (grenswaarde 2010) voor het gebruiksklare product.

Het maximum gehalte van Sikalastic®-601 BC is < 500 g/ltr VOS voor het gebruiksklare product.



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