

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikalastic® TC 682

(formerly MSeal TC 682)

2-Componenten polyaspartic transparante seallaag voor vloeibaar aangebrachte membraan dak waterdichtingssystemen

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikalastic® TC 682 is een 2-componenten, hoogwaardige, transparante, polyaspartic seallaag voor geurarme Sika® Liquid Applied Membrane dak waterdichtingssystemen. Sikalastic® TC 682 hardt uit tot een goed reinigbare glanzende eindlaag.

TOEPASSING

Sikalastic® TC 682 mag alleen worden aangebracht door ervaren professionals.

- Hoofdzakelijk bedoeld voor toepassing bij balkon en galerij coatings in combinatie met gekleurde flakes. Let op:
- Dit product mag alleen worden gebruikt voor buiten toepassing.
- Voor toepassing op seallagen ingestrooid met gekleurd silica zand, Raadpleeg Sika Technical Service.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Transparant
- Snelle uitharding
- Korte „klaar voor belopen“ tijden
- Uitstekende mechanische eigenschappen
- Slijtvast
- Elastisch
- Uitstekende UV en weersbestendigheid
- Weinig aanhechting van vuil
- Eenvoudig te reinigen en onderhouden
- Bestand tegen plasvorming

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- CE markering en prestatieverklaring volgens EN 1504-2:2004
- CE markering en prestatieverklaring volgens EN 13813:2002

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polyaspartic hars	
Verpakking	Component A	4,67 kg
	Component B	5,33 kg
	Component A+B	10 kg
Houdbaarheid	Component A	18 maanden vanaf productiedatum
	Component B	18 maanden vanaf productiedatum
Opslagcondities	Het product moet worden opgeslagen in de originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking in droge omstandigheden bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Raadpleeg altijd de verpakking. Raadpleeg het actuele veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilige hantering en opslag.	
Kleur	Uitgeharde kleur	Transparant

Uiterlijk / kleur	Glanzend	
Soortelijk gewicht	Gemengd product bij +23 °C	1,10 kg/ltr
Vaste stofgehalte in gewichtsdelen	Component A	99,5%
	Component B	85,0%
Vaste stofgehalte in volumedelen	Component A	99,5%
	Component B	85,0%

TECHNISCHE INFORMATIE

Treksterkte	Getest bij +23 °C	20 N/mm ²
Rek bij breuk	Getest bij 23 °C	120%
Scheursterkte	Getest bij +23 °C	90 N/mm ²

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	Het product kan gebruikt worden in combinatie met de volgende Sikalastic balcony systemen: ▪ Balcony Trafficable SR DECO ▪ Balcony Trafficable SR DECO SCREED	
---------------	---	--

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Component A : B in gewicht	1 : 1,15	
Verbruik	0,4 - 0,7 kg/m ² afhankelijk van de ruwheid en porositeit van de ondergrond waar het wordt op aangebracht.		
Producttemperatuur	Maximaal	+30 °C	
	Minimaal	+8 °C	
Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C	
	Minimaal	+8 °C	
Relatieve luchtvochtigheid	Temperatuur	Minimaal	Maximaal
	Boven +20 °C	35 %	80 %
	Onder +20 °C	45 %	80 %
Dauwpunt	Pas op voor condensatie. De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient minimaal 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt om het risico van condensvorming of witte verkleuring op de eindlaag te verminderen.		
Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+30 °C	
	Minimaal	+8 °C	
Open tijd	Getest bij 23 °C	20 minuten	
	Note: Viscositeit verhoging tot 5000 mPas wordt geaccepteerd als limiet voor verwerkbaarheid.		
Verwerkt product belastbaar na	Uithardingscondities	Beloopbaar	Volledig uitgehard
	+23 °C en 50% RLV	4 uur	7 dagen

WAARDE BASIS

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

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

VOORBEHANDELING ONDERGROND

Randvoorwaarde: Bevestig dat de wachttijd tot overlagen is bereikt voor de eerder aangebrachte basislaag.

1. Indien de maximale tijd tot overlagen is overschreden de ondergrond voorbehandelen door de bestaande coating mechanisch te schuren.
Opmerking: Afhankelijk van het type basislaag kan een speciale behandeling met een reiniger vereist worden. Raadpleeg Sika Technical Service voor advies.
2. Verwijder stof en vervuiling van het voorbehandelde oppervlak met behulp van een industriële stofzuiger.

MENGEN

BELANGRIJK Niet verdunnen met oplosmiddel of water.

SEALLAAG MENG PROCEDURE

1. Voeg component B (harder) toe aan component A.
2. **BELANGRIJK** Niet overmatig mengen. Meng component A + B continu voor ~3 minuten tot een homogeen mengsel is bereikt
3. Zorg voor een grondige menging, giet het materiaal over in een ander mengvat en meng opnieuw tot een glad en uniform mengsel.
4. Schraap tijdens de laatste mengfase minstens één keer de zijkanten en bodem van het mengvat af met een vlakke spatel om volledige menging te garanderen.

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

BELANGRIJK Applicatie door getraind personeel

De applicatie van dit product mag alleen worden uitgevoerd door een applicateur die is opgeleid of goedgekeurd door Sika. De applicateur moet ook ervaring hebben met dit type applicatie.

BELANGRIJK Gevaar voor dampen in airconditioning units

Niet aanbrengen in de buurt van inlaatopeningen van draaiende airconditioning units. Schakel apparaten uit en sluit inlaatopeningen af voordat u het product aanbrengt.

1. Giet het product op de voorbehandelde ondergrond en verdeel het met een getande spaan of een rakel en rol het op met een lamswollen roller met gemiddelde pool om een consistente dikte en de gewenste afwerking van het oppervlak te verkrijgen.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle herbruikbare gereedschappen en applicatieapparatuur onmiddellijk na gebruik met een geschikt reinigingsmiddel. 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 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 algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Productinformatieblad

Sikalastic® TC 682

September 2024, Version 03.01
02091500000002036