Technisch productblad

FA880

NATURAL STONE SEAL MATT

Natuursteenkit Mat

28-03-2025 / V 3

Omschrijving

Een duurzaam elastische, neutraal uithardende siliconenkit met 20% toelaatbare vervorming. FA880 bevat geen migrerende bestandsdelen en is daardoor zeer geschikt voor afdichting van voegen in natuursteen en andere poreuze materialen. FA880 is gebaseerd op moderne oxime technologie en gegarandeerd 100% MEKO vrij.

FA880 biedt een matte finish.

Kenmerken en voordelen

- Getest op verschillende soorten natuursteen
- Foodgrade toepassing voor wanden en plafonds (ISEGA)
- Geen randzoneverkleuring
- Uitstekende uv-, weer- en verouderingsbestendigheid
- Ongevoelig voor schimmel
- Snelle doorharding
- Duurzaam elastisch tot 20% MTV
- MEKO-vrij

Toepassingsgebied

Een duurzaam elastische afdichting van aansluit- en bewegingsvoegen in natuursteen als ook met andere materialen. FA880 is getest op 30 verschillende soorten natuursteen (bekijk hiervoor het productblad) en kan worden gebruikt in baden en douches, keukens, hallen, traphallen, vloeren, balkons, façades en terrassen. De FA880 kan binnen en buiten worden toegepast en heeft een uitstekende hechting op de meest voorkomende ondergronden als keramiek, kunststof en overige steenachtige materialen.

Indien een glanzende finish is gewenst, adviseren wij FA870 NATURAL STONE SEAL.

Verpakking

- 310 ml patroon (12 per doos)
- 400 ml worst (20 per doos)

Primertabel

Substraat	Voorstel
ABS	+, AT105, AT120
Acrylglas (PMMA)	-
Aluminium	+
Baksteen	AT101
Beton	AT101
Emaille	+, AT105
Geanodiseerd aluminium	+

Technisch productblad

FA880

NATURAL STONE SEAL MATT

Primertabel

Gegalvaniseerd staal	+, AT105, AT120
Geglazuurde keramische tegels	+
Geïmpregneerd hout*	+
Gekleurd sanitair acryl	AT105, AT120, AT160*
Gepoedercoat aluminium	+, test
Geschilderd hout*	AT105, AT120, AT160
Glas	+
Hard PVC	AT105, AT120, AT160
Hout*	+
Ijzer	+
Koper	+, AT105, AT120
Messing	+, AT105, AT120
Mortel	AT101
Natuursteen	+, AT101
Ongeglazuurde keramische tegels	+, AT101
Polycarbonaat*	+, AT105, AT120
Polyester (versterkt met glasvezels)	
Polyamide*	
Polypropyleen	AT120
Polystyreen	+, AT105, AT120
Roestvrij staal	AT105, AT120, AT160
Tegels	
Vezelbeton	AT101
Voorzijde tegels	
Zacht PVC	

+ geen primer nodig

+,... Testen hebben uitgewezen dat in sommige gevallen, maar niet altijd, primer benodigd is. Dit is afhankelijk van de uiteindelijke belasting in de toepassing, de precieze samenstelling of structuur van de aangrenzende ondergronden. In de meeste gevallen kunnen de invloeden niet precies voorspeld worden. Vooraf testen worden derhalve dan ook aanbevolen als van het gebruik van een primer word afgezien.

- Niet aanbevolen op dit oppervlak. Dit is een algemene regel op ondergronden zoals siliconen, neopreen, PE, PP en PTFE. +,Test In verband met de grote variatie aan typen coatings en de continue ontwikkelingen dient vooraf altijd een test uitgevoerd te worden.

...* De ondergronden kunnen variëren in eigenschappen. Testen vooraf is aanbevolen.

Technisch productblad

FA880

NATURAL STONE SEAL MATT

Technische informatie

Samenstelling		Oxime
Dichtheid	DIN 52451-A	1,3 g/cm³
Brandklasse	DIN EN ISO 11925-2	E klasse
Uitzakken	DIN EN ISO 7390 20 mm profiel	0 mm
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +40°C
Rek bij breuk	DIN 53504 - S2	320%
Treksterkte	DIN EN ISO 8339 - A	1,5 N/mm²
Shore A Hardheid	DIN 53505	35
Maximaal toelaatbare vervorming		20%
Classificatie	ISO 11600 EN 15651 part 1, gevels EN 15651 part 3, sanitair EN 15651 part 4, beloopbaar	20HM F-EXT-INT-CC XS2 PW-EXT-INT-CC
CE-markering	ISO 11600 EN 15651 part 1, gevels EN 15651 part 3, sanitair EN 15651 part 4, beloopbaar	20HM F-EXT-INT-CC XS2 PW-EXT-INT-CC
Temperatuurbestendigheid	kortstondig	-40°C tot +150°C
Opslagtemperatuur		+5°C tot +25°C
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		18 maanden
Kleur		basaltgrijs
Uithardingstijd		ca. 3,0 mm/1 dag*

Specificaties zijn gebaseerd op gebruik bij 23 °C en 50 % r. h.

Voorbereiding

- De ondergrond dient droog, schoon en vetvrij te zijn en geschikt te zijn voor een goede hechting.
- Om tot een optimale opbouw van de kitvoeg te komen kan PR101- of PR102 rugvulling toegepast worden; vermijdt 3-vlaks hechting.
- In bepaalde gevallen zal een primer nodig zijn; raadpleeg hiervoor de primer tabel. Gebruik primer zuiver op het hechtvlak, vermijdt morsen.
- Vanwege de grote verscheidenheid in bouwmaterialen, adviseren wij altijd voorafgaande testen.
- Tijdens de gebruiksfase, mag de maximale vervorming (MTV) niet overschreden worden.
- Ten aanzien van de dimensionering en vormgeving van kitvoegen, verwijzen wij naar het "Factsheet Afdichtingskitten" van onze brancheverenigingVLK op www.VLK.nu

Applicatie

- Bereid de ondergrond voor aan de hand van de voorbereidings voorschriften.
- Snij de spuit nozzle af op de gewenste breedte.
- Plaats de koker of worst in een passend pistool (hand-lucht of elektrisch).
- Breng de kit aan zonder luchtinsluiting.
- Afwerken dient voor huidvorming te gebeuren.
- Voor een goede afwerking bevelen wij u aan AA301 Gladmakerspray te gebruiken. Gebruik deze echter met mate en zuiver plaatselijk.

Technisch productblad

FA880

NATURAL STONE SEAL MATT

• Voor een optimaal resultaat adviseren wij om de voegranden af te plakken met een geschikte tape. De tape dient voor de huidvorming verwijderd te worden.

Gereedschap reinigen

Voor reiniging van ondergronden en gereedschappen waarop resten van de kit zijn achtergebleven, bevelen wij de AT115 Reiniger, de AA292 Reinigingsdoekjes of AA295 Natufix spray aan.

Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Let op

• Ondergrond die bitumen, teer of weekmakerhoudende kunststoffen (EPDM, butyl, zachte PVC etc.) bevat, kan leiden tot verkleuring en/of onthechting.
• Bij toepassing op kunststoffen, composieten, koper en/of materialen die onder spanning makkelijk (haar)scheuren vertonen, dient de hechting vooraf onderzocht te worden.
• FA880 is niet overschilderbaar en niet geschikt voor constructieve beglazing, aquariumbouw, medicinale of farmaceutische doeleinden.
• Bij contact met sterke chemicaliën, lijm, andere kit of bij gebrek aan UV kan vergeling optreden.
Compatibiliteit en resistentie

FA880 is uitgebreid getest op natuursteen volgens ISO 16938-1 en 2. Uit deze tests komt een brede compatibiliteit met de meest uiteenlopende soorten natuursteen. Wij overhandigen u graag de complete lijst.

Vanwege de vele varianten bij zowel chemische stoffen als natuursteen soorten, adviseren wij ook altijd zelf te testen.

Garantie

De producten van Tremco CPG Netherlands B.V. worden vervaardigd volgens strenge kwaliteitsnormen. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor de informatie in deze folder, hoewel deze te goeder trouw is gepubliceerd en als correct wordt beschouwd. Tremco CPG behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, in lijn met het bedrijfsbeleid van voortdurende ontwikkeling en verbetering.

Technische ondersteuning

Tremco CPG Nederland heeft een team van ervaren technische verkoopvertegenwoordigers en bouwkundig adviseurs die u helpen bij de selectie en specificatie van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact opnemen met de customer service op +31 183 568 019 of info-nl@tremcocpg.com.

Technisch productblad

FA880

NATURAL STONE SEAL MATT

Certificering

Tremco CPG Netherlands
B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland