

Materiaal

Eencomponent neutraal uithardende elastische siliconenkit.

Uitvoering

verpakking: 310 ml koker

kleur: donker grijs

Technische gegevens

Eigenschappen	Normen	Specificatie
Soortelijk gewicht	DIN 52451-A	1,02 g/cm ³
Stabiliteit, 20 mm	EN 27390	0 mm
Huidvorming 1) (transparant)		10 min.
Huidvorming 1) (gekleurd)		15-20 min.
Doorharding 2)		3,5 mm/1ste dag
25% rek	EN 28339 Verf.A	tot 0,4 N/mm ²
100% rek	EN 28339 Verf.A	0,5 - 0,6 N/mm ²
Breukbelasting	EN 28339 Verf.A	0,7 N/mm ²
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +40°C
Toegelaten totaalvervorming		20%
Brandklasse	DIN 4102	B2
Terugstelvermogen uit 60% rek	EN 27 389, Verf. A	95%
Houdbaarheid		18 maanden indien ongeopend en in de originele verpakking tussen +5°C en +25°C opgeslagen

1) Bij +23°C en 60% relatieve luchtvochtigheid.

2) Temperaturen onder +5°C kunnen de doorharding vertragen



FA880

NATUURSTEENKIT MAT



Toepassingsgebied

Een duurzaam elastische afdichting van aansluit- en bewegingsvoegen tussen natuurstenen zoals graniet, arduin, porfier, kalksteen, travertijn, zandsteen, kwartsiet en marmer als ook voor aansluitvoegen met andere materialen zoals beton, pleister, keramiek, metaal, glas, PVC en behandelde houtsoorten. FA880 Natuursteenkit kan gebruikt worden in baden en douches, keukens, hallen, traphallen, vloeren, balkons, façades en terrassen, zowel binnen als buiten.

Producteigenschappen

- **Mat**
- Geen randzoneverkleuring
- Snelle doorharding
- Verouderings- en weerbestendig
- Schimmelwerend

Vorbereitung

- De hechtvlakken moeten schoon, draagkrachtig, stof- vet- vrij en luchtdroog zijn.
- Olie- en vetresten met illbruck Reiniger verwijderen. Bij beton- en pleistervoeegen de losse bestanddelen afborstelen

Verwerking

- Indien nodig illbruck PE Rugvulling op de juiste diepte fixeren.
- Op zuigende ondergronden illbruck Primer met een penseel aanbrengen. Op niet zuigende ondergronden primer met een schone doek aanbrengen. Primer laten drogen. Alleen de hechtvlakken van Tremco Primer voorzien. Het aanbrengen van primer op de omliggende oppervlakken absoluut vermijden.
- Om een optisch vlekkeloze voeg te verkrijgen adviseren wij om de voegranden af te plakken met een geschikte tape.
- FA880 Natuursteenkit Mat zonder luchtopsluiting aanbrengen in de voeg. De voeg volledig vullen.
- Gladmaken van de kit met een juist gevormde spatel met behulp van illbruck Gladmaker (bij natuursteen extra verdund). Het gladmaken moet gebeuren voor de huidvorming van de kit. Eventueel overtollig illbruck Gladmaker direct met water verwijderen.
- Om te vermijden dat de zich vormende huid scheurt de tape vervolgens onmiddellijk eraf trekken.
- Bewegingsvoegen dienen zodanig opgespoten te worden dat wanneer men rekening houdt met alle te verwachten vervormingen de toegelaten totaalvervorming niet overschreden wordt. De richtlijnen van DIN18450 betreffende de voegbreedte, voegdikte en de rugvulling respecteren.

Reiniging

Niet ge vulkaniseerde kit kan met illbruck Reiniger verwijderd worden. Doorgehard materiaal kan alleen mechanisch met hiertoe geschikt gereedschap verwijderd worden.

Beperkingen

Bij het gebruik van FA880 Natuursteenkit Mat moet de ondergrond tenminste dezelfde vastheid bezitten als de FA880 Natuursteenkit Mat, anders kan het tot scheuren in de ondergrond komen, bv. bij bepleistering met een lagere vastheid. In dit geval moet men ook rekening houden met een beperking van de toelaatbare totaalvervorming. FA880 mag niet als een grootvlakkige verkleving gebruikt worden. Daaropvolgende oppervlaktebehandeling van natuursteen, zoals bv. fluateren, na het afdichten uitvoeren. Teer en bitumineuze ondergronden zijn niet geschikt als ondergrond, omdat er naast een slechte hechting ook verkleuringen kunnen optreden. FA880 niet in afgesloten ruimten toepassen omdat er voor het uitharden luchtvochtigheid nodig is. FA880 is niet geschikt voor toepassing als beglazingskit en is tevens niet geschikt voor toepassingen in de levensmiddelenbranche, aquariumbouw en medicinale of farmaceutische zaken.

Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Te primeren ondergrond	Primer aanbeveling
Beton	AT101
Ijzer	N.v.t., AT105
RVS	N.v.t., AT105
Geanodiseerd	N.v.t.
Emaill	N.v.t.
Cement	AT101
Geglazuurde tegels	N.v.t.
Ongeglazuurde tegels	N.v.t., AT101
Glas	N.v.t.
Hout	N.v.t., AT105
Geprimeerd hout	N.v.t.
Geverfd hout	N.v.t., AT105
Koper	N.v.t.
Messing	N.v.t.
Polyeste	N.v.t.
Polypropyleen	AT105
Putz	AT101
Hard PVC	AT105
Zacht PVC	N.v.t., AT105
Bakstenen	AT101
Zink	N.v.t., AT105

De bovenstaande aanbevelingen hebben betrekking op toepassingsgebieden met normale weersomstandigheden en hebben op basis van de vele verschillende materialen een oriënterend karakter.

N.v.t. = geen primer noodzakelijk;

N.v.t., = tijdens het testen is gebleken dat vaak, maar niet altijd zonder primer kan worden gewerkt.

Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de Tremco illbruck organisatie.



tremco illbruck N.V.
 Leo Baekelandstraat 3
 2950 Kapellen
 België
 T: +32 (0) 36646384
 F: +32 (0) 36648676

info.be@tremco-illbruck.com
 www.tremco-illbruck.be