

RM 180 Natuursteen Neutral Silicone

Product

Blijvend elastische en neutrale voegkit. Uitermate geschikt voor afdichtingen op natuursteen en andere poreuze ondergronden.

Volumes

310 ml



Eigenschappen

- Gemakkelijk verwerkbaar
- Goede kleurvastheid
- Goed hechtvermogen op alle gangbare ondergronden in de bouw
- Niet corrosief, neutraal
- Blijvende en duurzame elasticiteit
- Snelle huidvorming
- Geen vlekvorming op poreuze ondergronden zoals marmer, arduin, ...
- Geschikt voor sanitaire toepassingen
- Geschikt voor beglazing
- Hoge resistentie tegen temperatuurfluctaties, van -60°C tot $+180^{\circ}\text{C}$
- Lage modulus
- Excellente water-, UV-en weersbestendigheid

Toepassingsgebied

Topafdichting bij beglazing, voor gebruik tussen raam- en metselwerk en algemene afdichting in bouw en industrie. Afdichtingen op natuursteen en andere poreuze ondergronden. Geschikt voor sanitaire toepassingen.

Beperkingen

Niet toepassen op PE, PP, Teflon® (PTFE/PFA/FEP) of bitumineuze ondergronden.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



Vorbereiding

De oppervlakken moeten proper, stof-, roest-, vet- en olievrij zijn. Het is niet nodig dat het oppervlak volledig droog is. Gebruik voegvulband bij grote voegafmeting om 3-punt adhesie te voorkomen.

Voegafmetingen: minimum 5mm en maximum 30mm

Voeg ratio: aanbeveling: breedte = 2xdiepte

breedte (mm): 5 10 15 20 25 30

diepte (mm): 5 5 8 10 13 15

Op niet-courante ondergronden, steeds een hechttest uitvoeren.

Verwerking

RM 180 wordt aangebracht met een kitpistool, manueel of pneumatisch.

De koker bovenaan opensnijden, in het kitpistool brengen en de spuitmond erop schroeven. De spuitmond afsnijden naar de breedte van de voeg.

RM 180 gelijkmatig aanbrengen met een kitpistool. Na toepassing, het overtollig voegmiddel verwijderen en gladmaken met een spatel of voegmes, droog of nat met Rectavit Voegglad voordat er huidvorming optreedt.

Na toepassing de spuitmond reinigen met een droge doek en afsluiten met de bijhorende dop.

Technische gegevens: het product

Basis	Polysiloxaan (oxime)
Uithardingsysteem	Polymerisatie door vochtname
Viscositeit	Pasta
Dichtheid	Wit: $1,25 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$ Transparant: $1,03 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$
Kleur(en)	Transparant, Wit, Marmergrijs, Travertin, Mat Zwart, Mat Antraciet
Verpakking	Koker: 310 ml
Bewaring	Minstens 12 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen $+5^\circ\text{C}$ en $+25^\circ\text{C}$. Na gebruik de verpakking goed afsluiten met het originele dop.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



Technische gegevens: de verwerking

Gereedschap	Kitpistool, manueel of pneumatisch Spatel of voegmes
Verdunning	Gebruiksklaar
Verbruik*	Tot 12 m voegen van 5x5mm
Droogtijd: Huidvorming*	Ca. 5 min.
Droogtijd: Volledig*	Ca. 2mm/24 h, afh. van laagdikte, temperatuur en RV
Gladzetten	Droog of met Rectavit Voegglad, als tooling agent, voor de huidvorming
Verwerkingstemperatuur	Min. +5°C, max. +35°C Onderbreken wanneer er regen of vorst dreigt.
Reiniging	Met Rectavit Silicone Cleaner, Rectavit Dissol of white spirit alvorens het product begint op te drogen; na uitgeharding mechanisch verwijderbaar of met trichloorethyleen of aceton.
Herstellingen	RM 180 Natuursteen Neutral Silicone

Technische gegevens: de voeg

Overschilderbaar	Nee
Shore A hardheid (DIN53504)	Kleur: Ca. 25 Transparant: Ca. 20
Krimp	Nihil bij uitharding (volgens DIN 52451)
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN53504)	Kleur: 1,40 N/mm ² Transparant: 1,3 N/mm ²
Elongatie bij breuk	600%
Temperatuurbestendigheid	-60°C tot +180°C

Opmerkingen

Testen wijzen uit dat RM 180 compatibel is met de meeste primaire butylafdichtingen en gangbare PVB-films. Door het groot aantal randafdichtingssystemen is het echter onmogelijk om de verenigbaarheid van iedere combinatie met beglazingskiten te testen. Voor beglazingsystemen raden we steeds aan een compatibiliteitstest uit te voeren.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.

