



TwinBond Stone

CONSTRUCTIELIJM VOOR STEENSTRIPS : HOGE AANVANGSHECHTING, SNELLE MONTAGE

- ✓ Hoge aanvangshechting: de steenstrip blijft bij verticale verlijming op zijn plaats
- ✓ Snelle montage: ééncomponent, geen mengen en geen aanmaaktijd
- ✓ KOMO-gecertificeerd lijmsysteem SKGIKOB.018358.02.NL
- ✓ Brandklasse B-s1,d0 volgens NEN-EN 13501-1 in de geteste opbouw



Technische Eigenschappen

Alle eigenschappen bij 23°C/50% relatieve vochtigheid.

- Samenstelling: 1-component MS-polymeer, vochtuithardend. Bevat geen ftalaten, solventen, isocyanaten of siliconen.
- Verschijningsvorm: pasta.
- Consistentie: vormvast.
- Densiteit: $1,48 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$.
- Shore-A-hardheid (DIN 53505): 50.
- Modulus rek bij 100% (DIN 53504 S2): $\pm 1,2 \text{ N/mm}^2$.
- Rek bij breuk (DIN 53504 S2) : $\pm 400\%$.
- Treksterkte (DIN 53504 S2) : $\pm 2,2 \text{ N/mm}^2$.
- Krimp (DIN EN ISO 10563): $\leq 6\%$.
- Open tijd: 8 min.
- Doorharding:
 - na 24u: $\geq 3,0 \text{ mm}$;
 - na 48h: $\geq 5 \text{ mm}$.
- Verbruik met Ten-Way Nozzle:
 - 1 l/m^2 , circa $0,29 \text{ m}^2$ per patroon van 290 ml;
 - $0,6 \text{ m}^2$ per worst van 600 ml;
 - 20 m^2 per hobbock.
- Verbruik in lijmrillen:
 - $7,5 \text{ m}$ per patroon van 290 ml
 - 15 m per worst van 600 ml
- Verwerkingstemperatuur: $+5^\circ\text{C}$ tot $+40^\circ\text{C}$.

Product

Karakteristieken

TwinBond Stone is een ééncomponent MS-polymeerlijm voor het verlijmen van steenstrips op steunplaten in geventileerde gevelconstructies. De hoge viscositeit geeft de lijm een hoge aanvangshechting, waardoor steenstrips ook verticaal verlijmd kunnen worden zonder ondersteuning. Waar steenstrips traditioneel met cementgebonden lijm geplaatst worden, vraagt TwinBond Stone geen mengen en geen aanmaaktijd. De lijm blijft elastisch. Aan te brengen in lijmrillen of volvlaks, met hand- of luchtdrukpistool.

Toepassingen

- Verlijmen van baksteenstrips op vezelcement steunplaten in geventileerde gevelconstructies
- Verlijmen van steenstrips in keramiek, natuursteen en beton
- Verticaal en horizontaal verlijmen van zware materialen: natuursteen, keramiek en composiet panelen

- Verwerkingscondities: R.V. onder 90 %, ondergrondtemperatuur meer dan 3 °C boven het dauwpunt.
- Temperatuurbestendigheid: van -40°C tot +90°C.
- VOS-gehalte: Richtlijn 2010/75/EU: 0%.
- Houdbaarheid: 18 maanden, droog, koel en vorstvrij.
- Veiligheidsmaatregelen: gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

Verpakking

TwinBond Stone zwart - patroon 290ml	550354924
TwinBond Stone zwart - worst 600ml	550348924
TwinBond Stone grijs - drum 180L (op aanvraag)	550337924
TwinBond Stone zwart - drum 180L (op aanvraag)	550338924
TwinBond Stone zwart - hobbock 20L (op aanvraag)	550332924
TwinBond Stone grijs - hobbock 20L (op aanvraag)	550333924

Gebruik

- Raadpleeg de gedetailleerde verwerkingsrichtlijnen op www.twinbond.com
- Werk tussen +5 °C en +40 °C, bij een relatieve luchtvochtigheid onder 90 % en met een ondergrondtemperatuur van minimaal 3 °C boven het dauwpunt.
- De ondergrond moet droog, zuiver, vlak en stabiel zijn. Reinig en ontvet met TwinBond Clean of TwinBond Foam. Borstel de achterzijde van de steenstrips schoon en verwijder loszittende deeltjes.
- Verbind de steunplaten onderling met TwinBond Panel of TwinBond Stone bij een plaatafstand van 3 mm, om vochtindringing te voorkomen.
- TwinBond Stone wordt aangebracht met de 10-way nozzle of in lijmrillen. Plaats de steenstrip binnen de open tijd van 8 minuten en druk hem stevig aan.