



Data sheet

RAW ROOF TILE ADHESIVE

Snabbhärdande takstenslim med hög styrka

Produktbeskrivning & användning:

RAW Roof Tile Adhesive är ett MS-baserat foglim, speciellt utvecklat för limning av taksten. Limmet härdar genom en reaktion med luftfuktigheten, och bildar en stark och flexibel fog.

Används till tegel- och betongtaksten, vid montering av tillpassad sten, tex. vid takfönster, ventilationskanaler och andra genomgångar. Används dessutom till festsättning av sten vid avslutningar, tex. gavlar.

RAW Roof Tile Adhesive är luktfritt, neutralt och snabbhärddande, kan övermålas och har en utmärkt beständighet mot klimatpåverkningar.

RAW Roof Tile Adhesive innehåller inte isocyanater, lösningsmedel eller silikon.

Limet passar dessutom utmärkt till limning av trä, stål, aluminium, hård PVC, glas m.m.



Fysikaliska / Kemiska data:

Fogmassa:	
Typ:	MS-hybrid polymer, 1-komponent
Fungicidbehandlad:	Nej
Konsistens:	Pasta, tixotropisk massa
Densitet:	ca. 1,5 kg/liter
Hållbarhet:	2 år i oöppnat emballage vid torr och sval lagring.
Övermålningsbar:	Ja
Hårdhet:	ca. 55 Shore A
Elasticitetsmodul:	ca. 1,1 N/mm ² (DIN 53 504)
Elasticitet:	+/- 20 %
Brottöjning:	ca. 450 % (DIN 53 504)
Beständighet:	Temperatur: ca. -40 °C till +90 °C
Väderbeständighet:	God (direkt solljus kan orsaka blekning av limmet, särskilt den tegelröd)



Bruksanvisning:

Förberedelser av underlag:

Limytorna ska vara torra, rena, fria från fett, damm och lösa partiklar.

RAW Roof Tile Adhesive kan användas till de flesta takstenstyper.

Då det i praktiken kan förekomma variationer i de olika materialen, bör det alltid göras noggranna vidhäftningstester före start av fogning – särskilt vid stora objekt.

Appliceringsförhållande:

Kan appliceras vid temperatur från +5 °C till +40 °C och minst 30 % RH.

Applicering:

Patronens skruvtopp skärs av med en vass kniv, varefter fogspetsen skärs av med ett snett snitt. Fogmassan appliceras med hjälp av hand- eller tryckluftspistol.

Limning av lertegelsten: Stenen rensas från damm samt lösa partiklar och primas med Primer 963. Primern ska endast appliceras på limytorna, då den kan bli synlig (mörk) efter applicering. När primern är helt torr, efter ca. 30 – 60 minuter, beroende på temperatur, appliceras RAW Roof Tile Adhesive. Limmet appliceras rikligt i stenens fulla längd, således att limytan blir störst möjlig. Var särskilt uppmärksam på tillräcklig limfog vid limning av vingtegel. Takstenen pressas omgående samman (inom max. 5 – 10 minuter), så att det uppnås största möjliga kontakt. Undvik om möjligt att pressa lim ut ur fogen, då långvarig påverkan av solljus kan orsaka blekning av limmet, speciellt det tegelröda.

Limning av betongtaksten och glacerad taksten:

Stenen rensas från damm samt lösa partiklar. RAW Roof Tile Adhesive appliceras rikligt i stenens fulla längd, således att limytan blir störst möjlig. Var särskilt uppmärksam på tillräcklig limfog vid limning av vingtegel.

Takstenen pressas omgående samman (inom max. 5 – 10 minuter), så att det uppnås största möjliga kontakt. Undvik om möjligt att pressa lim ut ur fogen, då långvarig påverkan av solljus kan orsaka blekning av limmet, speciellt det tegelröda.

Montering, generellt:

Beroende på konstruktionen kan ibland vara möjligt att montera stenen direkt efter limning. Generellt rekommenderas dock montering först när limmet har tillräcklig styrka i förhållande till var den används, normalt efter ca. 1 dygn. Ska stenen tillpassas efter limning skall den likaledes ha uppnått tillräcklig styrka.

Härdning:

Bildar hinna på ca. 7 minuter.

Härdar 2-3 mm/dygn vid 20 °C och 50 % RF.

Fogmassan härdar långsammare vid lägre temperaturer och vid lägre luftfuktighet.

Efterbehandling: Efter härdning kan limmet övermålas med de flesta färgtyper. På grund av de många olika produkterna på marknaden, rekommenderar vi dock att man utför test, speciellt vid användning av långsamt torkande alkryrfärger / lacker.

Rengöring: Ohärdad fogmassa avlägsnas med wiper.

Härdad fogmassa kan endast avlägsnas mekaniskt.

Händer och hud tvättas med tvål och vatten.

Säkerhet:

Se produktens säkerhetsdatablad.