

Produktinformation:

RAW Roof tile adhesive

Snabbhärdande med hög styrka

Produktbeskrivning & användning:

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

Används till tegel- och betongtakpannor, vid montering av anpassad sten, tex. vid takfönster, ventilationskanaler och andra genomföringar. Används dessutom till fastsättning av sten vid avslutningar, tex. gavlar.

RAW Roof tile adhesive är luktfritt, neutralt och snabbhärdande, kan övermålas och har en utmärkt beständighet mot klimatpåverkningar. Innehåller inte isocyanater, lösningsmedel eller silikon.

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

Fysikaliska / Kemiska data:

Fogmassa:

Typ:	MS-hybrid polymer, 1-komponent
Kulör:	Svart och röd
Fungicidbehandlad:	Nej
Konsistens:	Pasta, tixotropisk massa
Densitet:	ca 1,5 kg/liter
Hållbarhet:	2 år i oöppnad förpackning vid torr och sval lagring.

Härdad fogmassa:

Övermålningsbar:	Ja
Hårdhet:	ca 55 Shore A
Elasticitet:	+/- 20 %
Elasticitetsmodul:	ca. 1,1 N/mm ² (DIN 53 504)
Brottöjning:	ca. 450 % (DIN 53 504)
Beständighet:	Temperatur: ca -40°C till +90°C Klimatbeständighet: God (direkt solljus kan medföra blekning av limmet, framförallt tegelrött)

Bruksanvisning:

Förberedelse av material: Limytorna ska vara torra, rena, fria från fett, damm och lösa partiklar.

RAW Roof tile adhesive kan användas till de flesta takpannetyper.

Då det i praktiken kan förekomma variationer i de enskilda materialen, bör det alltid utföras vidhäftningstest före påbörjande av - speciellt större - objekt.

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

Applicering: Patronspetsen skärs med en skarp kniv, därefter själva munstycket med ett snett snitt som är något mindre än fogens bredd. Fogmassan appliceras med hjälp av en hand- eller tryckluftspistol.

Limning av lertegelsten:

Stenen rengörs från damm samt lösa partiklar och primas. Primern ska endast appliceras på limytorna, då den kan bli synlig (mörk) efter applicering. När primern är helt torr, appliceras RAW Roof tile adhesive. Limmet appliceras rikligt i pannans fulla längd, således att limytan blir störst möjlig. Var särskilt uppmärksam på tillräcklig limfog vid limning av vingtegel.

Takpannan pressas omgående samman (inom max. 5 – 10 minuter), för att få 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 betongtakpannor och glaserade takpannor:

Stenen rengörs från damm samt lösa partiklar. RAW Roof tile adhesive appliceras rikligt i pannans fulla längd, således att limytan blir störst möjlig. Var särskilt uppmärksam på tillräcklig limfog vid limning av vingtegel.

Takpannan pressas omgående samman (inom max. 5 – 10 minuter), för att få 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 skäras till 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 många olika produkter på marknaden, rekommenderar vi dock att man utför prov, speciellt vid användning av långsamt torkande alkydfärger / lacker.

Rengöring: Verktyg rengörs och fogmassan avlägsnas med t.ex. lacknafta.
Härdad fogmassa kan enbart avlägsnas mekaniskt. Händer och hud tvättas med vatten och tvål.

Säkerhet:

Se produktens säkerhetsdatablad.

Vår information är baserad på omfattande laboratorieförsök som har till syfte att hjälpa användaren att hitta bästa möjliga produkt och arbetsmetod. Eftersom användarens arbetsförhållande ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ta på oss ansvaret för slutresultatet vid produktens användning. Upplysningarna i detta produktinformationsblad är vägledande typiska värden och inte produktspecifikationer.

info@beijerbygg.se