

Produktinformation:

Takstenslim 525

Snabbhärdande med hög styrka**Produktbeskrivning & användning:**

Takstenslim 525 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 fastsättning av sten vid avslutningar, tex. gavlar.

Takstenslim 525 är luktfritt, neutralt och snabbhärdande, kan övermålas och har en utmärkt beständighet mot klimatpåverkningar.

Takstenslim 525 innehåller inte isocyanater, lösningsmedel eller silikon.

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

Produkten är registrerad i Byggdatabasen för produkter som kan användas i Svanenmärkt bygge.

**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 öppnat emballage vid torr och sval lagring.
Förpackning:	

Artikelnummer	Kulör	Emballage
53576	Tegelröd	290 ml patron
53577	Svart	290 ml patron
53566	Tegelröd	600 ml påse
53567	Svart	600 ml påse

Härdad fogmassa:

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.

Takstenslim 525 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 961. 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 Takstenslim 525. 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. Takstenslim 525 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: Verktyg rengörs - och fogmassan avlägsnas med tex. bensin eller terpentin. Härdad fogmassa kan endast avlägsnas mekaniskt. Händer och hud tvättas med tvål och vatten.

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 som uppnås vid produktens användning. Upplysningarna i detta produktinformationsblad är vägledande typiska värden, och är inte produktspecifikationer.

I övrigt hänvisar vi till våra allmänna försäljnings och leveransvillkor.

DANA LIM SVERIGE AB - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK

TEL: 046 - 57070 - INFO@DANALIM.SE

Takstenslim 525 - Reviderat 2021-11-01 - Sida 2/2