



Inspektion och underhåll av Dana Lim – expanderande fogband F600 och BG1

Fogband F600 och BG1 är förkomprimerade tätningsband avsedda att ge en diffusionsöppen, elastisk fog, och samtidigt säkerställa effektiv tätning av t ex fönster och dörrar.

Förberedelser: Fogytorna ska vara jämna, parallella, torra och rengjorda från ev. olja/släppmedel och lösa partiklar för att få optimal vidhäftning och funktion. Välj typ av fogband och kulör - fogbandets dimension bestäms med hjälp av tabellen i Produktinformationsbladet. Var extra observant på dimensioneringen av fogbandet vid fogning mot metall. Vid montaget används spackel, kniv/sax, måttband och vid behov kilar.

Under montaget: Följ montageanvisningen i vårt produktinformationsblad och i vår broschyr "Gör Så Här - Expanderande fogband". Stödklossar, kilar och karmskruvar får inte förhindra korrekt montage av fogbandet. Vid varmt väder kan det vara lämpligt att kyla ned fogbandet för att sänka expansionshastigheten. Kalla dagar kan det däremot vara en fördel att hålla fogbandet tempererat och ev. komplettera med en varmluftspistol. Fogbandet får inte sträckas vid iläggnigen. Det kan förekomma mindre kulörvariationer på fogband, så kom ihåg att använda fogband från samma batchnummer.

Efter montaget: Kontrollera att fogbandet är placerat korrekt och att expansionen är fullständig. Löst sittande fogband får inte förekomma. Kontrollera att hörn och andra skarvar har utförts så att banden ligger helt tätt intill varandra.

Drift och Underhåll: Fogband behöver normalt inget underhåll. Med tiden kommer fogbandet att få en lite mörkare kulör och något förhårdnad yta pga. smuts, alger mm. som kan ha en estetisk betydelse, men ingen påverkan på fogbandets funktion.

Inspektion av fogbandet bör genomföras första gången efter 1 år, därefter med 2 års mellanrum upp till 10 år. Efter 10 år rekommenderas en kontroll varje år.

- Vid kraftig nedsmutsning av t ex mossor kan fogbandet borstas av med en torr, mjuk borste och därefter tvättas med en mild såplösning på en svamp eller mjuk borste.
- Om det har kommit färg, murbruk eller liknande på bandet kan det påverka dess funktion och bör tvättas bort med en mild såplösning på en mjuk borste. De fogband som inte går att göra rena kan behöva bytas ut.
- Om murverket avsyras måste fogbandet skyddas.
- Om vattentätande eller liknande behandling utförs på fasaden måste fogbandet skyddas.
- Målning av fogbandet avråds.
- Fogbandet får inte komma i kontakt med lösningsmedel då det kommer att förstöra dess impregnering.

Förväntad livslängd: Livslängden på expanderande fogband begränsas vanligtvis av missfärgning eller begynnande erosion. Dessa faktorer kan minimeras genom korrekt dimensionering och montering av fogbandet samt rengöring av ytan. Livslängden för expanderande fogband F600 och BG1 uppskattas till 5 - 20 år under normala och inte extrema förhållanden.

Reparationer: Fogband som inte längre fyller sin funktion eller på annat sätt har skadats bör bytas ut. Skär bort de dåliga banden och rengör fogytorna noggrant så de är rena, torra och helt fria från lösa partiklar. Eventuella band-/limrester från bandets häftyta kan tas bort mekaniskt genom att skära bort eller skrapa av med ett "multiverktyg". De sista limresterna kan ofta lösas upp med vegetabilisk olja som därefter tvättas bort med en spritlösning på en mjuk trasa.

Vid efterfogning väljs typ av fogband i korrekt dimension och av samma ursprung som det tidigare använda fogbandet.

Byte av fogband: Byte av hela fogar görs efter samma princip som för reparationer.

Ytterligare litteratur i ämnet finns bland annat här: FSO Driftsvejledning for facadefuger (på danska).

DANA LIM A/S-KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK
INFO@DANALIM.DK