

SILMAX BYGGFOG 2620

Beskrivning av produkt

I-komp fogmassa för bl a anslutningsfogar i byggnader. Massan är lättapplicerad med hand-eller tryckluftsspruta. Efter reaktion med fuktighet härdar massan till en elastiskt och beständigt fog med god rörelseupptagningsförmåga. Uppfyller kraven enligt ISO 11600 F-25LM i kombination med Primer 5075 på betong.

Användningsområden

För in- och utvändiga rörelsefogar i betong-tegel- och metallfasader samt runt trä-, metall- och PVC-fönster. Fogmassan ska inte appliceras i direkt kontakt med papperstapet.

Arbetsbeskrivning

Förbehandling av ytor:

Alla ytor måste vara fasta, torra och fria från fett och damm. Avlägsna alla olje och fettrester med tex T-Röd. Murbruksrester och cementslamm avlägsnas mekaniskt. Hög fuktighet i betong försämrar vidhäftningen.

Vittråd målning på metall och trä är olämpligt som underlag. Tidigare fogade ytor slipas rena från gammal fogmassa.

Primerbehandling:

Vid fogning mot sugande underlag, som t ex betong, tegel och ej ytbehandlat trä, skall Bostik Primer 5075 användas.

Mot ej sugande fogytor, som t ex glas, keramik, galvaniserad plåt, aluminium, polyester, PVC och lackerade ytor, användes för bästa vidhäftning förbehandling med Simson Prep M. Detta gäller speciellt pulverlackerade ytor. Vid osäkerhet om vidhäftning rekommenderas alltid en provfogning.

Bottningsmaterial:

Fogen bottnas med Bostik Bottningslist och fixeras på avsett fogdjup. Undvik skador på bottningslisten eftersom det i sin tur kan skada fogmassan.

I grunda fogar där rund bottningslist ej får plats kan släta skumprofiler eller polyeten-

tape användas.

Bottningsmaterial som är olje-, tjär- eller bitumenhaltigt, hampa eller mineralull skall ej användas.

Applicering av fogmassan:

Fogen fylls väl samt tryckes till för bästa kontakt mot fogytorna och efterslätas med en fogpinne som doppats i svagt såpvatten.

Fogdimensionering:

En rörelsefog skall dimensioneras enligt tumregeln i förhållandet bredd/djup 2/1. Fogens bredd bör ej vara under 5mm eller över 30 mm. För detaljerad beskrivning av fogdimensionering se AMA Hus 11 och www.sfr.nu.

Miljö och hälsa

Se säkerhetsdatablad för information.

Teknisk data

Egenskaper före applicering

Materialtyp

Konsistens

Densitet

Arbetstemperatur

Rengöringsmedel

Lagringstid

Förpackning

Silanterminerad polyol (SMP), Ftalatfri

Tixotrop smidig massa

ca 1,5

+5 till +40°C

MEK, etylacetat, white spirit (ej härdad produkt)

Minst 9 månader i obruten förpackning. Lagras torrt och svalt.

290ml plastpatron eller 600 ml foliepåse/korv

Egenskaper efter applicering

Skinnbildning

Härdning

Hårdhet

Rörelseupptagning

Temperaturbeständighet

Åldringsbeständighet

Kemikaliebeständighet

Övermålningsbar

2-3 tim vid 23°C, 50 % RF. Bearbetningstid ca 40 min.

ca 2mm / dygn

ca 25°Shore A, 28 dygn, +25°C, 50% RF

± 25%

-30 till +80°C, temporärt +100°C

Mycket god

God vid kontakt med utspädda syror, lut och lösningsmedel.

Ja, med de flesta dispersionsfärger. Lösningsmedels- och alkydbaserade färger och lacker kan störa härdning av fogen och torktiden av ytbehandling kan förlängas. Övermålning rekommenderas ej då fogrörelser kan förväntas eftersom färgen kan spricka. Övermålning rekommenderas ej heller vid risk för höga temperaturer och/eller starkt solljus. En provbehandling rekommenderas alltid.

Disclaimer

De tekniska data vi redovisar, liksom våra anvisningar och rekommendationer är samtliga baserade på en mångfald försök och på vår erfarenhet. De är avsedda att hjälpa förbrukaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden och få bästa möjliga resultat. Då förbrukarens arbetsförhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi ej påtaga oss något ansvar för de resultat som denne erhåller vid produktens användning.

Disclaimer

De tekniska data vi redovisar, liksom våra anvisningar och rekommendationer är samtliga baserade på en mångfald försök och på vår erfarenhet. De är avsedda att hjälpa förbrukaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden och få bästa möjliga resultat. Då förbrukarens arbetsförhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi ej påta oss något ansvar för de resultat som denne erhåller vid produktens användning.