

FX-763

Lågmodulär epoxi för applicering med murslev



Ref: FX763_TDS-SE_06.2018

BESKRIVNING

FX-763 lågmodulär epoxi för applicering med murslev är en tvåkomponents, 100 % fasta partiklar, fukttolerant, ej rinnande epoxi framtagen för vertikal och horisontal applikation, och applikationer över huvudhöjd.

ALLMÄNA EGENSKAPER

VAR SKA DET ANVÄNDAS

- Som ett toppavfasningsmaterial för FX-70® Strukturellt reparations- och skyddssystem
- För vertikal lagning och betonglagning över huvudhöjd

PRESTANDA EGENSKAPER

- Fäster bra på de flesta konstruktionsmaterial
- Fäster på torra eller fuktiga ytor
- Utmärkt kemikalie- och nötningsmotstånd i avloppsvatten och andra industriella applikationer
- Lätt att applicera med murslev eller spackel

PRODUKTDATA .

Allmän beskrivning

Murslevsanpassad epoxi

Förpackning

5 kg kit innehåller:

- 1 x 3,33 kg Komponent "A"
- 1 x 1,67 kg Komponent "B"

Färg

Blandad epoxi: Grå

Produktbyte

3 liter / 5 kg enhet

Brukstid

30 min vid 22 °C

Hållbarhet

2 år i öppnad förpackning

Viskositet:

Ej rinnande

Lagring

2 år i öppnad förpackning

Förvaring

Förvaras torrt mellan 4–35 °C

TEKNISK INFORMATION

Egenskap	Testmetod	Enhet	Värde
Tryckhållfasthet	EN 196-1	N/mm ²	≥ 90
Draghållfasthet (böjning)	EN 196-1	N/mm ²	≥ 40
E-modulär (kompression)	EN 13412	N/mm ²	≥ 8000
Shore-hårdhet	DIN ISO 7619-1	D	85
E-modulär (böjning)	EN ISO 178	N/mm ²	≥ 7500
E-modulär (tryck)	EN ISO 527	N/mm ²	≥ 6000

PLANERING

BEGRÄNSNINGAR

- Applicera inte på ytor under 4 °C
- Applicera inte på ytor över 32 °C
- 2.5 cm max lyfttjocklek för vertikal reparation och reparationer över huvudhöjd
- Materialet är en fuktspärr efter härdning. Betongytor får inte uppvisa aktiv fukttransport via ångdiffusion
- Vidhäftning och test för produktkompatibilitet måste utföras innan beläggningar stryks över
- Produkten kan missfärgas om den exponeras för direkt solljus
- Ej rekommenderad för större externa reparationer eller applikationer som utsätts för stora termiska förändringar
- Ska inte användas som ett strukturellt förankringslim

Obs: Denna produkt har inte utvärderats för resistans mot långvariga ihållande belastningar i förankringsapplikationer. Kontakta S&P för ytterligare detaljer och rekommendationer.

FÖRBEREDELSE

YTFÖRBEREDELSE

Alla ytor måste vara hela, rena, och fria från alla föroreningar som kan försämra produktfäste eller prestanda.

BLANDNING

För optimal produktprestanda ska enskilda komponenter konditioneras till 21 °C och röras om noga innan användning. Förbered inte mer material än som ska användas inom produktens brukstid. För outspädd massa: Proportionera komponenterna i en ren hink eller använd kalibrerad blandningsutrustning. Blanda noga med en låghastighetsborr (300–600 rpm) och blandningsskovel i 2–3 minuter, skrapa bort oblandat material från sidorna och botten på blandningsbehållaren efter behov för att få en enhetlig konsistens. Undvik att luft stängs inne i blandningen.

UTFÖRANDE

APPLIKATION



Installera FX-763 murslevsanpassad epoxi vid höljets topp och avsluta till en 45° avsmalnande kant, som skapar en vatten- och kemikalieresistent barriär till reparationssystemet.

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

För detaljerad säkerhetsinformation rekommenderar vi att läsa de befintliga säkerhetsdatablad som finns tillgängliga på www.sp-reinforcement.eu eller genom att kontakta oss på +46 31 789 41 40.

S&P:s produktutbud är till för industriell användning. Produkterna måste installeras av specialiserad personal och behöriga yrkesmän med erforderlig utbildning. Installationsinstruktionerna måste följas.

VIKTIG INFORMATION

Det är den enskilde köparens och användarens eget ansvar att avgöra om produkten är lämplig för deras respektive tillämpning. Innan produkten används ska en kvalificerad arkitektingenjör rådfrågas angående lämpligheten och användning av produkten, inklusive huruvida kapaciteten för alla strukturella byggnadselement kan påverkas av en reparation. Eftersom förhållanden på olika arbetsplatser varierar kraftigt krävs ett småskaligt lapptest för att verifiera produktens lämplighet innan fullskalig applicering. Installatören måste läsa, förstå och följa alla skriftliga instruktioner, och varningar som finns i den begränsade garantin, produktmärkning, produktdatablad, materialsäkerhetsdatablad och webbsidan www.sp-reinforcement.eu innan användning. För industriell användning använd enbart kvalificerade applikatorer. FÖRVARAS OÄTKOMLIGT FÖR BARN!

S&P Reinforcement Nordic filial

Bruksvägen 3

SE - 593 75 Gunnebo

Telefon: +46 31 789 41 40

Webb: www.spnordic.se

E-post: info@spnordic.se