



weber EXM 731 expanderande fogbetong tix

- Frostbeständigt
- Pumpbart

Om produkten

Tixotrop expanderande fogbetong för fyllning av t ex betongelementfogar eller stenmursfogar från 10mm och uppåt. EXM 731 är en torrbetong. Blandas endast med vatten för att få ett användningsfärdigt tixotrop, expanderande, frostbeständigt och pumpbart bruk. Tryckhållfasthet >40MPa. EXM 731 finns även i en vintervariant, EXM 741 som kan användas ner till -10°C.

Användningsområde

Användningsområdet är stort eftersom vidhäftnings- och pumpegenskaper normalt är bra. EXM 731 är avsett för fogning mellan betongelement med fogar från ca 10mm där en god vidhäftning och tätet erfordras. EXM 731 kan även användas till förstärkning och fogning av gamla stenbroar och kajer, fogning av betong och stenmurar, större sprickor i betong och hålkäl mellan t ex vägg och balkongplatta mm. Genom sin tixotropa konsistens är EXM 731 mycket lämplig för vertikala fogar.

Typ av underlag

- Betong
- Block
- Golvvävning
- Keramik
- Mineraliskt underlag
- Sten
- Trä

Begränsningar

- Använd ej då temperatur riskerar att gå under +5°C

Förbehandling

Vid fogning mot eller på gammal betong skall följande iaktas: Sprickfylld betong, ythud och färg avlägsnas med betongfräs el dyl. Stålglättade och andra släta ytor uppruggas. Senaste dagen före fogning vattnas underlaget rikligt. Starkt sugande underlag kan kräva förvattning även fogningsdagen. Underlaget skall vid fogning, vara svagt sugande.

Blandning

Blandning sker lämpligast med anpassade Weber blandarpumpar. EXM 731 kan även blandas med planblandare eller bormaskin/visp under 5minuter med max 4,3l vatten per 25 kg, varvid erhålles en betongmassa i en tixotrop konsistens. Inga ytterligare tillsatser erfordras.

Användning

Fogning med EXM 731 görs oftast med pump. Bruket kan även appliceras för hand.

Produktspecifikation

Vattenbehov	Max 4,3l/ 25 Kg
Utbyte	Ca. 12l/ 25 kg säck
Appliceringsstemperatur	> 5 °C
Användningstid	+ 20°C 30min
Öppentid	0,5 N/mm efter 180 min enligt EN 13294
Börjar härda	Ca 4 tim
Konsistens	Tixotrop enligt SS- EN 1015-3
Bindemedel	Snabbcement
Cementtyp och -klass	Cem I 52,5R, enligt EN 197-1
Ballast	Natur 0-1mm
Tillsatser	Vidhäftningsförbättrare och konsistensgivare
Tryckhållfasthet 3 dygn	>30 MPa enligt EN 12390-3
Tryckhållfasthet 7 dygn	>40 MPa enligt EN 12390-3
Tryckhållfasthet 28 dygn	>50 MPa enligt EN 12390-3. För ackrediterad hållfasthetsprovning vid 28 dygn, kontakta Weber.
Krypning 28 dygn	< 1,5 ‰ och < 2,0 ‰ efter 231 dygn enligt SS 137215
Exponeringsklass	X0/XC4/XS3/XD2/XF4/XA1
Resistivitet	6000Ωcm (vätlagrade)
Frostbeständig	Mycket god, enligt SSI37244 1A
Vattentät	Ja, enligt SS 137214
Lufthalt	5-10 % enligt SS-EN 1015-7
Kloridhalt	<0,1% av cement enligt RISE-metod 0433
Expansion	Max 4 % enligt SS-EN 445
Vattencemental (VCT)	< 0,5
CE-märkning	Klass EN 1504-6. Dop-SE 0226 enligt RISE/Cert 0402
P-märkning	Klass CR 059. Cert nr. I25703/SP och Cert 1002 enligt RISE/Certifiering
Lagring	Lagringstiden för säckar på inplastad lastpall är ca 12 månader från förpackningsdagen. Förvaras torrt.
Förpackning	25 kg säck Bulk 1000 kg storsäck
Vattenseparation	Ingen separation enligt SS-EN 445

Observera

Vid lägre temperatur än +5° C avstannar hållfasthetstillväxten. Även fogningar mot kalla betongytor skall beaktas. Använd varm betong och skydda gjorda fogningar mot avkylning. Fog får ej utsättas för frost innan hållfasthet motsvarande 5MPa uppnåtts, normalt efter 1-3 dygn. Vid fogning där temperaturen understiger 0° C och ett certifierat torrbruk ej krävs rekommenderas EXM 741 vid arbete ner till -10°C.

Säkerhetsföreskrifter

Läs alltid gällande säkerhetsdatablad, använd personlig skyddsutrustning och följ arbetsplatsens säkerhetsföreskrifter.

Kvalitetskontroll

Produkten är P-märkt, enligt RISE/Certifiering, expanderande torrbruk, CRO59. P-märkning är en certifiering av tredje part, RISE/Certifiering. I certifieringen ingår detaljerade krav och kontroller av produkten avseende innehåll, funktionsegenskaper, beständighet och hållfasthetsegenskaper. I certifieringen ingår även årlig uppföljning av tillverkarens egenkontroll, samt provning i oberoende laboratorium, för att verifiera att angivna krav och egenskaper uppfylls.

Följande produkttyper har krav/provningar kan P-märkas som torrbruk:

- Undergjutnings- och igjutningsbruk enligt AMA Anläggning
- Expanderande torrbruk- Expanderande köldbuk

Produktens aktuella egenskaper och uppfyllda krav framgår av godkännandebevis och produktblad.

Återvinning

På sewer/retursystem finns information kring hantering av överblivet material, förpackningar och emballage.

Friskrivningsklausul

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Saint-Gobain Sweden AB inte ansvara för annat än att den information som lämnas här under rubriken "Produktspecifikation" är korrekt. Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför Saint-Gobain Sweden ABs ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.