



weber EXM 741 expanderande fogbetong tix -10c

- Frostbeständigt
- Pumpbart

Om produkten

Weber Expanderande Fogbetong Tix -10°C är en torrbruksprodukt avsedd att användas för att säkerställa hållfasthet även vid minusgrader. Blandas endast med vatten för att få ett användningsfärdigt tixotrop, expanderande, frostbeständigt och pumpbart bruk. Tryckhållfasthet >40MPa. Expanderande Fogbetong Tix -10°C finns även i en sommarvariant, (EXM 731 Expanderande Fogbetong Tix), som är ett certifierat torrbruk.

Användningsområde

Användningsområdet är stort då vidhäftnings- och pumpgenskaper är normalt goda. Weber Expanderande Fogbetong Tix -10 °C är avsett för fogning mellan betongelement med fogar från ca 10mm där en bra vidhäftning och täthet erfordras. Weber Expanderande Fogbetong Tix -10°C användes även till förstärkning och fogning av gamla stenbroar och kajer, fogning av betong och stenmurar, större sprickor i betong och hålkål mellan t ex vägg och balkongplatta m.m. Genom sin tixotropa konsistens är Weber Expanderande Fogbetong Tix -10°C lämplig för vertikala fogar. Weber Expanderande Fogbetong Tix -10°C är speciellt anpassad för att blandas och pumpas i Webers blandarpump DUO-MIX 2000.

Typ av underlag

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

Begränsningar

Bra att veta

Avsedd att användas främst tillsammans med Weber blandarpump, DUO-MIX 2000

Förbehandling

Vid fogning mot eller på gammal betong då vidhäftning önskas skall följande iaktas: Sprickfyllt betong, ythud och färg avlägsnas med betongfräs e dyl. Stålglättade och andra släta ytor uppruggas. Nedanstående punkter gäller endast då inte risk för frost föreligger: Senast dagen före fogning vattnas underlaget rikligt. Starkt sugande underlag kan kräva förvattnning även fogningsdagen. Underlaget skall vid fogning vara svagt sugande. Endast ytskiktet skall suga vatten.

Blandning

Blandning och pumpning sker lämpligast med Webers blandarpump DUO-MIX 2000. Weber Expanderande Fogbetong Tix -10 °C kan även blandas med planblandare eller bormaskin/visp under 5minuter med ca 3,4l vatten per 20 kg, varvid erhålles ca 10l betongmassa i en tixotrop konsistens. Inga ytterligare tillsatser erfordras. Betongen är utprovad och anpassad för pumpning med Webers blandarpump DUO-MIX 2000.

Produktspecifikation

Materialåtgång	20 kg torrbruk ger ca 10l färdigblandad betongmassa
Vattenbehov	3,4L / 20 Kg
Utbyte	ca 10 L / 20 Kg
Användningstid	+ 20 °C, 30min
Börjar härda	ca 4 tim
Bindemedel	Cement SH P
Ballast	Natursand 0-1mm
Fibrer	Nej
Tillsatser	Vidhäftningsförbättrare, konsistensgivare och vintertillsats
Tryckhållfasthet 1 dygn	4 MPa vid omgivningstemperatur av -10°C
Tryckhållfasthet 3 dygn	>30 MPa enligt EN 12390-3
Tryckhållfasthet 7 dygn	>35 MPa enligt EN 12390-3. Vid -10°C på formar och material: >8 MPa
Tryckhållfasthet 28 dygn	>45 MPa enligt EN 12390-3. För ackrediterad hållfasthetsprovning vid 28 dygn, kontakta Weber. Formar och material vid -10 °C > 15 MPa
Exponeringsklass	X0, XC4, XS3, XD3, XF4, XA1 enligt EN 206-1
Frostbeständig	Ja, enligt SS137244 (salt miljö)
Vattentät	Ja, enligt SS 137214
Lufthalt	4 - 6 %
Expansion	ca 2 %
Vattencementtal (VCT)	ca 0,50
Lagring	Lagringstiden för säckar på inplastad lastpall är ca 12 månader från förpackningsdagen vid torr förvaring.
Förpackning	20 kg säck 1000 kg storsäck Bulk

Användning

Fogning med Weber Expanderande Fogbetong Tix -10 °C kan utföras på olika sätt. Oftast användes pump (DUO-MIX 2000) och med någon form av munstycke på slangen. Bruket kan även appliceras för hand.

Vinterhantering:

Is och snö får ej förekomma på gjutstället. Säkra är om mot-gjutningsytorna är tinade. Bruket bör vara +20°C vid blandning och särskild omsorg måste tas så att blandare och slangar ej fryser. Någon uppvärmning av gjutstället behöver ej göras och gjutningen behöver ej skyddas mot frost efter gjutning.

Säkerhetsföreskrifter

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

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 "Produkt-specifikation" 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.