



## weber EXM 741 expanderande fogbetong tix -10°C

- 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 pumpegenskaper 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 iakttas: Sprickfylld 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 förvattning 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 härdna	ca 4 tim
Bindemedel	Cement SH P
Ballast	Natursand 0-Imm
Fiberförstärkt	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	>40 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
Frostbeständigt	Ja, enligt SSI37244 (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

### Artiklar

Art.nr.	Beskrivning
5200859214	weber EXM 741, 20 kg säck
5200678682	weber EXM 741, 1000 kg storsäck

### 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. Säkrast är om motgjutningsytorna 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.

2021-07-07