

weber EXM 741 expanderande fogbetong tix -10°C



- Frostbeständigt
- Pumpbart

OM PRODUKTEN

Weber Expanderande 741 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. Expanderbetong 741 finns även i en sommarvariant, EXM 731.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Användningsområdet är stort då vidhäftnings- och pumpegenskaper är normalt goda. Weber Expanderande fogbetong 741 är avsett för fogning mellan betongelement med fogar från ca 10mm där en bra vidhäftning och täthet erfordras. Weber Expanderande fogbetong 741 användes även 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 m.m. Genom sin tixotropa konsistens är Weber Expanderande fogbetong 741 lämplig för vertikala fogar. Weber Expanderande fogbetong 741 är speciellt anpassad för att blandas och pumpas i Webers blandarpump DUO-MIX 2000.

BRA ATT VETA

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

TEKNISK SPECIFIKATION

Vattenbehov	3,4 L/20 Kg
Utbyte	Ca 10 L/20 kg
Användningstid	Ca 30 min vid 20°C/50% RF
Börjar härda	Ca 4 tim
Bindemedel	Cement SH P
Ballast	Natursand 0-1 mm
Tillsatser	Vidhäftningsförbättrare, konsistensgivare och vintertillsats
Kan fås med vintertillsats	Ja
Tryckhållfasthet 1 dygn	4 MPa vid omgivningstemperatur av -10°C
Tryckhållfasthet 3 dygn	>30 MPa enl. EN 12390-3
Tryckhållfasthet 7 dygn	>35 MPa enl. EN 12390-3. Vid -10°C på formar och material: >8 MPa
Tryckhållfasthet 28 dygn	>40 MPa enl. 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 enl. EN 206-1
Frostbeständig	Ja, enl. SS137244 (salt miljö)
Vattentät	Ja, enl. SS 137214
Lufthalt	4 - 6%
Expansion	ca 2%
VCT/VBT	Ca 0,50
CE-märkning	EN 1504-6
Lagring	Torr och frostfritt.
Lagringstid	12 månader.
Klimatavtryck (GWP-GHG) enligt EPD A1-A3	0,380 kg CO ₂ e/kg

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 741 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.

ANVÄNDNING

Fogning med Weber Expanderande Fogbetong 741 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. Säkrastr 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.

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.

ARTIKLAR

Art.nr.	Beskrivning	Vikt	Enhet	Enhet/pall	GTIN
5200859214	weber EXM 741, 20 kg säck	20 kg	BAG	48	7391479739823
5200678682	weber EXM 741, 1000 kg storsäck	1000 kg	BAG	1	7391479718057