

Expanderbetong

Expanderbetong är ett torrbruk som blandas endast med vatten för att få ett lättflytande expanderande betongmassa.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

	Expanderbetong Fin	Expanderbetong Grov
Artikelnr (25 kg)	5511505	5511605
Vid undergjutning av stål- och betongpelare, betongelement och maskiner	Skiktjocklek 10-100 mm	Skiktjocklek 30-300 mm

PRODUKTKVALITÉ

Produkten ger god hållfasthet och god vidhäftning mot angränsande ytor, liksom gott korrosionsskydd för ingjutningsdetaljer av obehandlat stål. Aluminium får ej gjutas in. Produkten ger god täthet och därmed gott skydd mot yttre påverkan från tex tvättmedel, lättare syraangrepp, saltlösningar och dylikt.

ÅTGÅNG

1 säck ger 13 liter.

ARBETSANVISNING

Blandning

Blandas med max 3,75 liter vatten per 25 kg med bormaskin/visp eller snabbblandare i minst 5 minuter till en lättflytande massa om ca 13 liter.

Användningsråd

Rengör väl och vattna gjutstället. Inget fritt vatten får finnas i formen. Arbeta från ett håll så att det ej bildas några luftfickor. Använd massan inom ca 30 minuter. Eftervattna de 7 första dagarna. Vid lägre temperatur än + 5° C avstannar hållfasthetstillväxten. Förvara säckarna inomhus och blanda betongen med varmt vatten, så att betongen är ca 20° C vid gjutningstillfället. Är gjutstället kallt bör det värmas före arbetets start. Betong får ej utsättas för frost de första dygnet.

TEKNISKA DATA

	Expanderbetong Fin	Expanderbetong Grov
Bindemedel	Cement Std P	Cement Std P
Ballast	Natursand 0-2 mm	Natursand 0-6 mm
Expansion	0,5 - 2%	0,5 - 2%
Tryckhållfasthet +20° C	1 dygn > 20 MPa 28 dygn > 50 MPa	1 dygn > 20 MPa 28 dygn > 50 MPa
Hållfasthetsklass	C40/50	C40/50
Vattenbehov	max 3,75 liter / 25 kg	max 3,75 liter / 25 kg
Lufthalt	ca 5%	ca 5%
Användningstid + 20° C	ca 30 min	ca 30 min
Börjar hårdna efter	ca 4 timmar	ca 4 timmar
Frostbeständighet	God (ej salt miljö)	God (ej salt miljö)
Rekommenderad skiktjocklek	10 - 100 mm	30 - 300 mm

FÖRPACKNING

Produkten levereras som standard i 25 kg säck men kan (i regel) även fås i 1000 kg storsäck samt 10-tons behållare.

LAGRING

Förvaras torrt. Lagringstid 12 månader i oöppnad originalförpackning. Tillverkningsdatum anges på förpackning.

SKYDDSANVISNINGAR

Irriterande.

Riskfraser R 37/38, 41

Skyddsfraser S 2, 22, 24/25, 26, 36/37/39

Finja kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under tekniska data är korrekt. Förhållanden som ligger utanför Finjas ansvar är t.ex. hantering, bearbetning, arbetsutförande, ev reaktioner med andra material samt lokala förhållanden på lagrings- eller arbetsplatsen. För aktuell information se alltid www.finja.se

FINJA