

Ekspanderende Betong

Ekspanderende Betong er et tørrmørtel som kun blandes med vann for å få en lettflytende ekspanderende betongmasse.

BRUKSOMRÅDE

	Ekspanderende Betong Fin	Ekspanderende Betong Grov
Artikkelnr (25 kg)	5511505	5511605
Ved understøping av stål- og betongsøyler, betongelementer og maskiner	Sjikttykkelse 10-100 mm	Sjikttykkelse 30-300 mm

PRODUKTKVALITET

Produktet gir høy trykkfasthet og god vedheft mot tilgrensende overflater, samt god korrosjonsbeskyttelse for innstøpte detaljer av ubehandlet stål. Aluminium må ikke støpes in. Produktene gir god tetthet, og dermed god beskyttelse mot ytre påvirkning fra f.eks. vaskemidler, lettere syreangrep, saltløsninger og lignende.

FORBRUK

1 sekk gir 13 liter.

ARBEIDSBESKRIVELSE

Blanding

Blandes med 3,75 liter vann pr. 25 kg med drill/visp eller hurtigblander i minst 5 minutter til en lettflytende masse om ca. 13 liter.

Brukertips

Rengjør godt og vann støpestedet. Det må ikke finnes vann i formen. Arbeid fra en retning så det ikke oppstår luftlommer. Bruk massen innen ca. 30 minutter. Ettervann de 7 første døgnet. Ved lavere temperaturer enn +5 °C stopper tilveksten av trykkfasthet. Oppbevar sekkene innendørs og bland betongen med varmt vann, slik at betongen er ca. 20 °C ved støping.

Varm opp kalde underlag for arbeidet starter. Betong må ikke utsettes for frost de første døgnet.

TEKNISKE DATA

	Ekspanderende Betong Fin	Ekspanderende Betong Grov
Bindemiddel	Sement Std P	Sement Std P
Ballast	Natursand 0-2 mm	Natursand 0-6 mm
Ekspansjon	0,5 - 2%	0,5 - 2%
Trykkfasthet +20 °C	1 døgn > 20 MPa 28 døgn > 50 MPa	1 døgn > 20 MPa 28 døgn > 50 MPa
Holdfasthetsklasse	C40/50	C40/50
Vannbehov	3,75 liter / 25 kg	3,75 liter / 25 kg
Luftinnhold	ca. 5%	ca. 5%
Brukstid + 20 °C	ca. 30 min	ca. 30 min
Begynner å herde	ca. 4 timer	ca. 4 timer
Frostbestandighet	God (ej salt miljø)	God (ej salt miljø)
Anbefalt sjikttykkelse	10 - 100 mm	30 - 300 mm

FORPAKNING

Produktet leveres som standard i 25 kg sekk men kan (vanligvis) også leveres i 1000 kg storsekk og 10-tonn container.

LAGRING

Oppbevares tørt. Lagringstid 12 måneder i uåpnet originalforpakning. Produksjonsdato oppgis på sekken.

BESKYTTELSESANVISNINGER

Irriterende.

Risikofraser R 37/38, 41

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

Finja kan ikke ta ansvar for at annen informasjon enn vad som angis under tekniske data er korrekt. Forhold som ligger utenfor Finjas ansvar er f.eks. håndtering, bearbeidelse, arbeidsutførelse, eventuelle reaksjoner med andre materialer, også lokale forhold på lagrings eller arbeidsplass. For aktuell informasjon se alltid www.finja.no.

