

Ekspanderende Betong Fin

For understøping i sjikt på 20-100 mm av stål- og betongsøyler, betongelementer og maskiner. Lettflytende masse med ekspansjon.

Arbeidsbeskrivelse

Blanding

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

Brukertips

Rengjør godt, og vann støpestedet. Det må ikke finnes vann i forskalingen. Arbeid fra en retning så det ikke oppstår luftlommer. Bruk massen innen ca. 30 minutter. Etter vann de 7 første døgnene. 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 før arbeidet starter. Betong må ikke utsettes for frost de første døgnene.

Tekniske data

Generelt		
Egenskap	Verdi	Metode
Forbruk	25 kg gir ca. 12,5 liter betongmasse	
Bindemiddel	Sement	
Stenmax	3 mm	
Anbefalt støpetykkelse	20–100 mm	
Maks. vannmengde	3,5 liter / 25 kg	
Fersk mørtel		
Egenskap	Verdi	Metode
Brukstid 20 °C	Ca. 30 min	
Ekspansjon	0,5–2 %	
Herdet mørtel		
Egenskap	Verdi	Metode
Trykkholdfasthet	> 50 MPa	EN 12190
Vanntett	Ja	SS 137003:2015
Eksponeringsklasser	XC4/XF1/XA1	SS 137003:2015

Forpakning

Produktet leveres i 25 kg sekk og i 1000 kg storesekk. 25 kg forpakningen består delvis av resirkulert plast og sorter som myk

Finja kan ikke ta ansvar for at annen informasjon enn hva som angis under tekniske data er korrekt. Forhold som ligger utenfor Finja's 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



plast eller i henhold til lokale instruksjoner i kommunen.

Lagring

25 kg plastsekker skal brukes innen 24 måneder fra produksjonsdatoen på forpakningen. Forutsetter tørr oppbevaring i ubrutt forpakning. Storsekker som oppbevares tørt og tildekket, skal brukes innen 6 måneder fra produksjonsdatoen.

Finja kan ikke ta ansvar for at annen informasjon enn hva som angis under tekniske data er korrekt. Forhold som ligger utenfor Finja's 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

www.finja.no - 2024-12-10

The logo for FINJA, consisting of the word "FINJA" in a bold, italicized, sans-serif font. The letters "I" and "N" are connected. The logo is underlined with a thick black line.