

Bemix F4 er en tiksotrop ekspanderende pumpbar fugemørtel. Brukes til fuging av betongelementer og granittblokker. Er med sin tiksotrope konsistens førstevalget til vertikale fuger. Påføres enkelt med pumpeutstyr eller for hånd. Også egnet til horisontale fuger og andre typer støpefuger.

Arbeidsbeskrivelse

Forarbeid:

Betongunderlaget skal være rent og fritt for støv, skadet betong, fett eller andre forurensninger som kan svekke vedheft. Underlag med ru og rå overflate med tett forekommende ujevnheter gir bedre vedheft. Rengjør underlaget nøye, og forvann om mulig et døgn før støping. Fjern fritt vann rett før støping.

Blanding:

Gjøres manuelt ca. 5 minutter i saktegående blandemaskin, f.eks. tvangs- eller frifallsblander. Mindre mengder kan blandes med mørtelmikser og visp. Betongmassen skal ha en temperatur på ca. 20 °C. Kompenser kald tørrmørtel med varmt vann og omvendt. I minusgrader brukes Bemix F4 FF.

Brukstips:

Mørtelen påføres manuelt og pakkes nøye eller pumpes med en betongpumpe beregnet for formålet. Sørg for at fuger og understøping er alltid fylles helt ut, slik at man unngår hulrom.

Etterbehandling:

Halvherdet materiale kan justeres med mureskje. Frie og ubeskyttede overflater beskyttes umiddelbart etter støping slik at det ikke oppstår krymping og uttørkingssprekker. Etter støping kan overflaten fuktherdes med en tynn, lett vanntåke, men som ikke må skade mørtelen mekanisk. Ved lufttemperaturer over 5°C kan herding skje med gjenværende form, tildekking eller tilførsel av vann og kan vare hele den første uken. Så snart overflaten stivner, kan den vannes og dekkes.

Tekniske data

Generelt		
Egenskap	Deklarerte verdier	Metode
Forbruk	25 kg gir ca. 12,5 liter ferdig masse	
Bindemiddeltype	Sement CEM II/A-LL 42,5 R	
Stenmax	1 mm	
Anbefalt Sjiktkykkelse	5–50 mm uarmert	
Maks. vanntilsetning	4,0 liter / 25 kg	
VCT ved maks. vanntilsetning	0,45	
Rec. Laveste påføringstemperatur	≥ +5°C (Vær og vind må alltid tas i betraktning)	
Rec. Høyeste påføringstemperatur	< +30°C (Vær og vind må alltid tas i betraktning)	
Fersk mørtel		
Egenskap	Deklarerte verdier	Metode
Bruksperiode 20 °C	Ca 30 min	
Størkningstid	Ca 2 timer	
Ekspansjon etter 1 og 24 timer	0,5-2 %	

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

Luftinnhold	> 5 %	SS EN 1015-7
Herdet mørtel		
Egenskap	Deklarerte verdier	Metode
Trykkholdfasthet ved 20 °C		
Etter 1 døgn	> 20 MPa	EN 12190
Etter 28 døgn	> 40 MPa	EN 12190
Vanntett	Ja	SS 137003:2015
Krymping (‰)	<2‰	SS-EN12390
Frostbestandighet 56 sykluser, avflaking	Veldig bra (<0.10 kg/m ²) i ferskvann	SS137244:20191B
Brannklasse	A1	
Eksponeringsklasse	XC4, XD2, XF3, XA1	SS 137003:2015

Forpakning

Produktet leveres i 25 kg sekk og i 1000 kg storsekk. 25 kg forpakningen består delvis av resirkulert plast og sorter som myk plast eller i henhold til lokale instruksjoner i kommunen.

Lagring

25 kg sakken brukes innen 24 måneder fra produksjonsdato på forpakningen. Forutsetter tørt lagring i uåpnet forpakning. Storsakken lagres tørt og brukes innen 6 måneder fra produksjonsdatoen.