

S3

Bemix S3 er en pumpbar og fiberarmert ekspanderende mørtel for understøping. Fiberforsterket. Egnet for understøping med mindre deler av åpne flater. Fibrene har en sammenhengende effekt på den ferske massen, noe som også er fordelaktig ved for eksempel undervannsstøping. Meget god pumpbarhet og frostbestandighet. Produktet inneholder ikke anti-vaskemiddel.

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:

Du bør bruke hurtigblander, automatblander eller tvangsblender. mørtelvisp, malingsvisp eller lignende går fint ved mindre mengder. Obs! For å få maksimalt rennende konsistens skal blandetemperaturen være ca. 20 °C. Kompenser kald tørrmørtel med varmt vann.

Pumping:

Bemix S3 kan med fordel pumpes med Bemix-pumpe. Start alltid pumping med en tynn blanding av sement og vann. Støping: Mørtelen skal brukes innen 20 minutter etter blanding. Fylling skal skje fra en side for å unngå luftlommer. Bland og støp i jevt tempo.

Etterbehandling:

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	Verdi	Metode
Forbruk	25 kg gir ca. 12,5 liter ferdig masse	
Bindemiddel	Sement CEMII/A-V 52,5N	
Stenmax	4 mm	
Anbefalt sjiktkykkelse	20-150 mm uarmert	
Måks vanntilsetning	3,4 liter / 25 kg	
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	Verdi	Metode

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



Konsistens etter 5 min	360 > mm	SP 1651
Brukstid +20 ° C	ca. 30 min	
Herding begynner etter	ca. 2 timer	
Volumøkning etter 1 og 24 timer	0,8-2,5 %	
Lufthold	> 3 %	
Herdet mørtel		
Egenskap	Verdi	Metode
Trykkholdfasthet ved 20° C		
Etter 1 døgn	>20 MPa	EN 12190
Etter 28 døgn	>60 MPa	EN 12190
Vannrett	Ja	SS 137003:2015
Krymping (%)	<2‰	SS-EN12390
Frostbestandighet 56 sykluser, Flaking	Veldig bra	SS 13 72 44:2019 1A
Brannklasse	A1	
Eksponeringsklasser	XC4/XS3/XD3/XF4/XA1	SS 137003:2015

Forpakning

Produktet leveres som standard i 25 kg sekk, men kan også fås i 1000 kg storsekk.

Lagring

Brukes innen 12 måneder fra produksjonsdato på forpakningen. Forutsetter tørr lagring i uåpnet forpakning.

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