

P3

Bemix P3 er en pumpbar universalmørtel for understøping. Rennende konsistens med god pumpbarhet som enkelt påføres med den fleksible Bemix-pumpen.

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 overflødig vann like før støping.

Blanding:

Bland ikke for hånd. Det er best å blande med hurtigblander av typen Rojo 50 eller automatblander. Ved mindre mengder kan du fint bruke bormaskin med visp. Visp til du får en støv- og klumpfri konsistens. Hell alltid i vann først. Bruk et gradert målekar, og sørg for at blandingens temperatur er 20 °C. Den ferdigblandede mørtelen skal brukes innen 20 minutter.

Støping:

Blandingens pumpes eller helles i forskalingen kontinuerlig og så raskt som mulig. Det må ikke forekomme avbrudd før du er ferdig med støpingen. Vibrer mørtelen med egnet utstyr, slik at det ikke oppstår luftlommer.

Armering:

Støpingen skal generelt armeres. Dette er spesielt viktig ved påstøp av gulv. Armeringsjernet legges i forskalingen før støping med foreskrevet dekkeshjikt.

Etterbehandling:

Mørtel som skal fjernes, skjæres av med mureskje når den er stiv nok. Man kan forenkle arbeidet ved å presse en plate ned i mørtelen, slik at det dannes en begrensning eller meislingsanvisning.

Etterherding:

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

Teknisk informasjon		
Egenskap	Deklarerte verdier	Metode
generelt		
Bindemiddel	Sement CEM II/A-LL 42,5R	
Stenmaks	4 mm	
Forbruk	25 kg ger 12,5 liter ferdig masse	
Anbefalt sjiktkykkelse	20–150 mm uarmert	
Kloridinnhold	≤ 0,1%	SP 0433
Maks vanntilsetning	3,25 liter/25 kg	
VCT ved maks vanntilsetning	0,39	
Rec.Laveste påføringsstemperatur	≥ +5°C(Vær og vind må alltid tas i betraktning)	

Bemix kan ikke holdes ansvarlig for nøyaktigheten av andre opplysninger enn de som er oppgitt under tekniske data. Forhold som ligger utenfor Bemix sitt ansvar, omfatter håndtering, bearbeiding, arbeidsutførelse, mulige reaksjoner med andre materialer og lokale forhold ved lagrings- eller arbeidsplassen. Du finner alltid oppdatert informasjon på www.bemix.no

Rec.Høyeste påføringstemperatur	< +30°C(Vær og vind må alltid tas i betraktning)	
Fersk mørtel		
Konsistens etter 5 min	> 340 mm	SP-metode 1651
Vannseparasjon	0	SS-EN 445
Volumøkning etter 1 og 24 timer	0,4-2 %	SS-EN 445
Krymping	≤ 2 promille	SS 137215
Luftinnhold (%)	> 5 %	EN 1015-7
Herdet mørtel		
Frostbestandighet 56 syklus, avflakning	God	SS 13 72 44:2019 1A
Trykkholdfasthet ved 20 °C		
Etter 1 døgn	> 30 MPa	EN 196-1
Etter 7 døgn	> 50 MPa	EN 196-1
Etter 28 døgn	> 60 MPa	EN 196-1
Krymping (%)	<2‰	SS-EN12390
Brannklasse	A1	
Eksponeringsklasser	XC4/XS2/XD3/XF4/XA1	SS 13703:2015

Forpakning

Produktet leveres som standard i 25 kg sekk, men kan også fås i 800 kg storesekk. 25 kg forpakningen består delvis av resirkulert plast og sorter som myk plast eller i henhold til lokale instruksjoner i kommunen.

Lagring

Brukes innen 24 måneder fra produksjonsdato på forpakningen. Forutsetter tørr lagring i uåpnet forpakning. Storsakken lagres tort og brukes innad 6 måneder fra produksjonsdatoen.

Bemix kan ikke holdes ansvarlig for nøyaktigheten av andre opplysninger enn de som er oppgitt under tekniske data. Forhold som ligger utenfor Bemix sitt ansvar, omfatter håndtering, bearbeiding, arbeidsutførelse, mulige reaksjoner med andre materialer og lokale forhold ved lagrings- eller arbeidsplassen. Du finner alltid oppdatert informasjon på www.bemix.no