

## 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, automatblander eller tvangsblender. 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 CEMII/A-LL 42,5R           |         |
| Stenmaks                    | 4 mm                              |         |
| Forbruk                     | 25 kg ger 12,5 liter ferdig masse |         |
| Sjikttykkelse               | Uarmert 20–150 mm                 |         |
| Kloridinnhold               | ≤ 0,1 %                           | SP 0433 |
| Maks vanntilsetning         | 3,25 liter/25 kg                  |         |
| VCT ved maks vanntilsetning | 0,39                              |         |

**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](http://www.finja.no)**

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| 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                            |  |                     |
| Konsistens etter 5 min                  | > 340 mm   | SP-metode 1651      |
| Vannseparasjon                          | 0  | SS-EN 445           |
| Volumøkning                             | ca 0,5 %   | SS-EN 445           |
| Stivningstid                            | 5,0–6,0 timer                                    | SS 137226           |
| Krymping                                | ≤ 2 promille                                     | SS 137215           |
| Lufthold                                | 1–4 %  | 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          |
| Eksponeeringsklasser                    | XC4/XS2/XD3/XF4/XA1                              | SS 13703:2015       |

## Forpakning

Produktet leveres som standard i 25 kg sekk, men kan også fås i 800 kg storsekk. 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 tørt og 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](http://www.finja.no)

