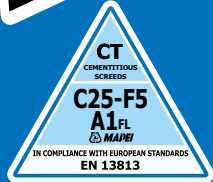




# Finbetong B20



**Finbetong til mindre støpearbeider. For innvendig og utvendig bruk**

## BRUKSOMRÅDE

Finbetong B20 benyttes til mindre støpearbeider innvendig og utvendig. Velegnet til utstøping i U-blokk og såleblokk samt murung av naturstein.

## TEKNISKE EGENSKAPER

Finbetong B20 er en tørrmørtel bestående av sement, filler og naturlig tilslag. Mørtelen skal kun blandes med vann og kan benyttes både innvendig og utvendig.

## RETNINGSLINJER FOR BRUK

### Forbehandling

Overflatene skal rengjøres for slam, støv, fett og løse partikler. Sugende underlag forvannes. Fritt vann skal ikke finnes på overflaten når arbeidet starter. Underlagets og luftens temperatur skal være over +5°C.

### Blanding

Finbetong B20 blandes med 2,4-3,2 liter vann pr. sekk avhengig av ønsket konsistens. Økt vannmengde utover dette gir lavere fasthet, økt svinn og risiko for separasjon. Blandes med tvangsblender, frittfallsblender eller drill og visp.

### PÅFØRING

Finbetong B20 legges ut med vanlig murerverktøy, sørg for god komprimering og utfylling. Unngå å benytte masse som har begynt å herde. Ved lavere temperaturer kan det tilsettes **Antifreeze N** for frysepunktnerdsetting. Alle forhåndsregler med oppvarming og tildekking bør gjøres for å unngå at herding stopper opp.

### ETTERBEHANDLING

Umiddelbart etter utstøping beskyttes overflaten mot uttørring ved bruk av **Mapecure 1** membranherder, tildekking med plastfolie eller ettervanning.

## RENGJØRING

Produktet kan fjernes fra verktøy og utstyr med vann hvis dette gjøres umiddelbart etter utførelse. Dersom produktet har fått herde må det fjernes mekanisk.

## FORBRUK

En sekk á 20 kg gir ca. 10,5 liter ferdig mørtel.

## EMBALLASJE

Finbetong B20 leveres i 20 kg sekker og 1000 kg.

## LAGRING

Finbetong B20 kan lagres i inntil 12 måneder, tørt i lukket originalemballasje.

Finbetong B20 er i samsvar med kravene i Annex XVII av regulativet (EC) No 1907/2006 (REACH), punkt 47.

## SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

For informasjon vedrørende sikker håndtering, lagring og avhending av våre produkter, vennligst se merking anvist på emballasjen og vår siste utgave av sikkerhetsdatablad for produktene.

PRODUKT FOR PROFESJONELT BRUK.

## MERK

*De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene. All overstående informasjon må likevel betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt eller ved feilaktig utførelse.*



TEKNISKE DATA (typiske verdier)			
<b>PRODUKTIDENTITET</b>			
Konsistens:	pulver		
Farge:	grå		
D <sub>max</sub> (mm):	4,0		
Tørrestoff (%):	100		
<b>BRUKSEGENSKAPER (ved + 20 °C og 50 % RF)</b>			
Farge etter blanding:	grå		
Blandingsforhold:	13-15% vann, 2,4-3,2 liter per 20 kg sekk dette gir et masseforhold på 0,55-0,60		
Blandingens massetetthet (kg/m³):	2100		
Brukstemperatur:	fra +5°C til +35°C		
Brukstid:	ca. 2 timer		
<b>SLUTTEGENSKAPER (14 % vannmengde, + 20 °C og 50 % RF):</b>			
Mekaniske egenskaper	Testmetode	Deklarerte klasser	Produktegenskaper
Trykkfasthet:	EN 13892-2	C25	> 10 N/mm <sup>2</sup> (7 døgn) > 25 N/mm <sup>2</sup> (28 døgn)
Trykkfasthetsklasse:	EN 206-1	C20	25
Bøystrekkfasthet:	EN 13501-1	F5	ca. 6 N/mm <sup>2</sup>
Svinn:	EN 13454	NPD	/
Konsistens:	EN 12706	NPD	/
Hefffasthet:	EN 13892-8	NPD	/
Eksponeringsklasse:	EN 206-1	X0	/
Brannpåvirkning:	EN 13501-1	A1 <sub>FL</sub>	/

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

#### JURIDISK MERKNAD

*Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjekterrelaterte dokumenter, men det endelige dokumentet må ikke suppleres eller erstatte betingelsene i det tekniske datablad, som er gjeldende, når MAPEI produktet benyttes. Det seneste oppdaterte datablad er tilgjengelig på vår hjemmeside [www.mapei.no](http://www.mapei.no)*

**ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN  
ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT  
ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE  
DATABLADET, MEDFØRER AT MAPEI  
SITT ANSVAR OPPHØRER.**

**Alle relevante referanser  
for produktet er tilgjengelige  
på forespørsel og fra  
[www.mapei.no](http://www.mapei.no)**