

FINBETONG B20

Finbetong til mindre støpearbeider.
For innvendig og utvendig bruk.



BRUKSOMRÅDE

Finbetong B20 benyttes til mindre støpearbeider innvendig og utvendig. Velegnet til utstøpning i U-blokk og såleblokk samt muring 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 uttørking 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, 700 kg big-bag og 1000 kg big-bag.

LAGRING

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

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

For instruksjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se siste utgave av sikkerhetsdatablad på vår nettside www.mapei.no

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK.

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTIDENTITET

Konsistens:	pulver
Farge:	grå
D _{max} (mm):	4,0
Tørrestoff (%):	100

BRUKSEGENSKAPER (ved +20°C og 50 % RF)

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/m ³):	2100
Brukstemperatur:	fra +5°C til +35°C
Brukstid:	ca. 2 timer

SLUTTEGENSKAPER (14 % vannmengde, +20°C og 50 % RF):

Mekaniske egenskaper	Testmetode	Deklarerte klasser	Produktegenskaper
Trykkfasthet:	EN 13892-2	C25	> 10 N/mm ² (7 døgn) > 25 N/mm ² (28 døgn)
Trykkfasthetsklasse:	EN 206-1	C20	25
Bøystrekkfasthet:	EN 13501-1	F5	ca. 6 N/mm ²
Svinn:	EN 13454	NPD	/
Konsistens:	EN 12706	NPD	/
Heftfasthet:	EN 13892-8	NPD	/
Eksponeringsklasse:	EN 206-1	X0	/
Brannpåvirkning:	EN 13501-1	Al _{fl}	/

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må likevel bli betraktet 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.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på www.mapei.no

JURIDISK MERKNAD

Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjekterelaterte 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

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

10061-3-2022-no

Det er ikke tillatt å ta kopier av tekst eller bilder utgitt her. Overtredelse kan føre til rettsforfølgelse.

