



Finbetong B30



Finbetong til mindre støpearbeider. For innvendig og utvendig bruk

BRUKSOMRÅDE

Finbetong B30 benyttes til mindre støpearbeider innvendig og utvendig. Velegnet til utstøpning i U-blokk og såleblokk samt muring av naturstein.

TEKNISKE EGENSKAPER

Finbetong B30 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 B30 blandes med 2,6-3,0 liter vann pr. sekk avhengig av ønsket konsistens. Økt vannmengde utover dette gir lavere fasthet og større svinn. Blandes med tvangsblender, frittfallsblender eller drill og visp.

PÅFØRING

Finbetong B30 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 utstøpning beskyttes overflaten mot uttørring ved bruk av 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 liter ferdig mørtel.

EMBALLASJE

Finbetong B30 leveres i 20 kg sekker, 48 sekker per pall og 1000 kg big-bag.

LAGRING

Finbetong B30 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 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)

PRODUKTIDENTITET

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

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

Farge etter blanding:	grå
Blandingsforhold:	13-15% vann, 2,6-3,0 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	C35	> 10 N/mm ² (7 døgn) > 35 N/mm ² (28 døgn)
Trykkfasthetskasse:	EN 206-1	C25	30
Bøystrekkfasthet:	EN 13501-1	F6	ca. 8 N/mm ²
Svinn:	EN 13454	NPD	/
Konsistens:	EN 12706	NPD	/
Heftfasthet:	EN 13892-8	NPD	/
Eksponeringsklasse:	EN 206-1	X0, XC2	/
Brannpåvirkning:	EN 13501-1	A1 _{FL}	/

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

JURIDISK MERKNAD

Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjektrelaterte 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.**



Dette symbolet brukes til å identifisere MAPEI-produkter med lave utslipp av flyktige organiske forbindelser som er sertifisert av GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), en internasjonal organisasjon som overvåker utslipp fra gulvprodukter.

**Alle relevante referanser
for produktet er tilgjengelige
på forespørsel og fra
www.mapei.no**



BUILDING THE FUTURE