



Støpemørtel B30



Finbetong til mindre støpearbeider. For innvendig og utvendig bruk

BRUKSOMRÅDE

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

TEKNISKE EGENSKAPER

Støpemørtel 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

Støpemørtel B30 blandes med 3 – 4 liter vann pr. sekk avhengig av ønsket konsistens. Økt vannmengde utover dette gir lavere fasthet og større svinn. Blandes med tvangsblender, frittfallsblander eller drill og visp.

PÅFØRING

Støpemørtel 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 utstøping 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

1 sekk å 25 kg gir ca. 12 – 13 liter ferdig mørtel.

EMBALLASJE

Støpemørtel B30 leveres i 25 kg sekker, 48 sekker per pall og 1200 kg big-bag.

LAGRING

Støpemørtel B30 kan lagres i inntil 12 måneder, tørt i lukket originalemballasje.

Støpemørtel B30 er i samsvar med kravene i Annex XVII av regulativet (EC) No 1907/2006 (REACH), punkt 47.

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.

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:	12-16% vann, 3 – 4 liter per 25 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

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

Mekaniske egenskaper	Testmetode	Deklarerte klasser	Produktegenskaper
Trykkfasthet:	EN 13892-2	C35	> 10 N/mm² (7 døgn) > 35 N/mm² (28 døgn)
Bøyestrekfasthet:	EN 13892-2	F6	ca. 8 N/mm²
Svinn:	EN 13454	NPD	
Konsistens:	EN 12706	NPD	
Heftfasthet:	EN 13892-8	NPD	
Brannpåvirkning:	EN 13501-1	A1 _{fl}	

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.

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 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

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