



Weber B20 Pumpebetong

- Pumpbar betong
- Moderat fasthet
- Til innvendig og utvendig bruk

Beskrivelse

Weber B20 Pumpebetong er en tørrbetong. Den blandes med vann for å få en bruksklar, pumpbar betong. Trykkfastheten er større enn 20 MPa når massen har en lettflytende konsistens.

Bruksområde

Weber B20 Pumpebetong benyttes til utstøpning av Leca Sæleblokk og Leca U-blokk, samt til betongreparasjoner og støpningsarbeider der det ønskes en pumpbar betong i trykkfasthetsklasse B20. Weber B20 Pumpebetong er meget godt egnet som utfyllings- og utjevningbetong som for eksempel til baderomsgulv, utjevning av mindre gulvflater m.m. Brukes Weber B20 Pumpebetong på baderomsgulv, skal det alltid påføres membran på toppen. Weber B20 Pumpebetong er spesielt beregnet til pumping med en skru eller stempelpumpe.

Forbehandling

Rengjør underlaget nøye. Forvann alltid overflaten så vann ikke suges fra massen. Det må ikke være synlig vann på overflaten der det skal støpes.

Blanding

Weber B20 Pumpebetong blandes maskinelt i 5 minutter med ca. 3,5 liter vann per 25 kg, som gir ca. 13 liter betongmasse i lettflytende konsistens. Ingen ytterligere tilsetning er nødvendig. Blanding gjøres med tvangsblander eller frittfallsblander.

Utførelse STØPING

Bland betongen og fyll forskalingen. Tilpass konsistensen til type støpearbeid. Ved støping må ikke fritt vann forekomme på overflaten. Fuktige, røe overflater gir best heft. Påse at betongen får tilstrekkelig komprimering for å sikre et godt sluttresultat. Weber B20 Pumpebetong har en brukstid på ca. 60 minutter. Tildekk støpen umiddelbart for å hindre rask uttørring.

PÅSTØP/GULVAVRETNING

For å bedre vedheften mellom underlag og påstøp, brukes weber Rep 05 Betoheft som primer. Weber B20 Pumpebetong påføres vått i vått med primeren. På glatte betongoverflater anbefales liming med Weber Epoxylim for å få god heft. Betongen må armeres og det må tas hensyn ved etterherdingen for å forhindre kantreising og rissdannelse. Lagtykkelsen bør ikke være under 50 mm.

Produktspesifikasjon

Materialforbruk	20 kg pr. m² og cm tykkelse
Vannbehov	Ca. 3,5 liter pr. sekk
Brukstid	Ca. 1 time
Herdetid før gangbelastning	Gangbar etter ca. 8 timer.
Bindemiddel	Portlandsement
Tilslag	Natursand 0-2 mm
Trykkfasthet 1 døgn	>10 MPa
Trykkfasthet 7 døgn	>15 MPa
Trykkfasthet 28 døgn	>25 MPa
Frostbestandig	God frostbestandighet
Lagring	12 måneder fra produksjonsdato i uåpnede sekker på innplastet pall og under tørre forhold. Sekker som er åpnet må brukes omgående.
Forpakning	25 kg sekk 1000 kg storsekk
PR-nummer	320285

Etterbehandling

Den ferdige konstruksjonen må beskyttes mot tidlig uttørring. Eksponerte ytterflater behandles med vann de første døgnene. Når ettervanningen avsluttes eller tildekningen tas bort, kan Weber Krympspærre påføres for å få best mulig resultat.

Vær oppmerksom på

Ved lave temperaturer enn +5°C stopper fasthetsutviklingen kraftig opp. Ved risiko for lave temperaturer de første døgnene og der tiltak som tildekking/oppvarming av konstruksjon ikke er utført, frarådes det derfor å benytte produktet.

Sikkerhetsforskrifter

Sammen med fuktighet og vann virker mørtelen aggressiv mot hud og på slimhinner i øyne, nese og svelg på samme måte som andre sementbaserte produkter. Bruk derfor hansker, støvmaske og briller der det er fare for sprut. Mørtelen inneholder ingen andre helsefarlige stoffer. For ytterligere informasjon, se gjeldende sikkerhetsdatablad.

Produktet er ikke dekket av en harmonisert standard. En Ytel-seserklæring (DoP) er derfor ikke nødvendig.

Miljøinformasjon

Emisjonsdokumentasjon (HEA 9): I henhold til BREEAM-NOR tabell 5-5 kreves det ikke emisjonsdokumentasjon for dette produktet.

Miljøgifter A20 (MAT 1): Produktet inneholder ingen miljøgifter på BREEAMs A20-liste datert 01.04.2013, se informasjon på glava.no - Dokumentasjon - BREEAM - Weber

Ansvarlig innkjøp av materialer, ISO 14001 (MAT 5): Weber har ISO 14001 sertifikat for produksjonen av produktet glava.no - Dokumentasjon - Sertifikat - Weber

Ansvar

Informasjonen som er gitt i dette datablad bygger på vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må betraktes som retningsgivende. Det er

brukerens ansvar å påse at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse, samt utføre egenkontroll. Brukeren står ansvarlig dersom produktet blir anvendt til andre formål enn anbefalt, eller ved feil utførelse. Vi står gjerne til rådighet for veiledning i bruk av våre produkter.

19.05.2021