



Weber Støpemørtel Bad

- Hurtigherdende selvtrøkende
- Velegnet med både bunn- og toppmembran
- God varmeledningsevne med varmekabler

Beskrivelse

Weber Støpemørtel Bad er laget av lavalkalie sement, gradert sand samt vannreducerende og plastiserende tilsetningsstoffer.

Bruksområde

Weber Støpemørtel Bad kan benyttes til alle slags støpearbeider ute og inne. Mørtelen er spesielt velegnet til støping av våtromsgulv både med bunnmembran eller toppmembran (smøremembran), med eller uten gulvvarmeanlegg. Mørtelen er testet i samvirke med varmekabel og har meget gode varmeledningsdata.

STØPETYKKELSE

Utført med heft til underlaget (se under avsnitt blanding): 2-6 cm. Utført som armert, flytende konstruksjon på plast eller isolasjon: 4-10 cm.

Godt å vite før påføring

Varmekabel settes på tidligst etter 28 døgn.

Blanding

Beste blandeutstyr er tvangsblender, men kraftig drill/visp kan også benyttes.

Blanding: Mørtelen blandes maskinelt i 5-10 min. i tvangsblender. Bland først mesteparten av vannet sammen med 3/4 deler av tørrmassen til det er godt blandet, og deretter siste rest av tørrmassen til jordfuktig konsistens. Bruk siste rest av vannet dersom det er behov. Støping må bare utføres når temperaturen er over +5°C.

Vanntilsetning: Vannforbruk ved støping for å få en selvtrøkende støpemasse: 2,0 liter pr. 25 kg sekk. Massen kan blandes med litt høyere vannforbruk, men dette medfører at massen ikke blir selvtrøkende, og lengre tørketid må påregnes. Under utstøping må massen komprimeres godt.

Utførelse

Fast forankret: Weber Støpemørtel Bad limes fast med Weber REP 05 Heftbro eller Weber Epoxylim. Elles festes med heftslemming (gysing) av Weber Mørteltilsetning/vann og Weber Støpemørtel Bad. Deretter støpes ut vått i vått. Armering benyttes dersom det er praktisk mulig.

Flytende gulv armert: Weber Støpemørtel Bad legges ut som bunnstøp med tykkelse 2 - 3 cm som komprimeres godt. Deretter legges ut armeringsnett og kablene festes til dette. Så snart som mulig etterpå støpes ut øverste sjikt av Weber Støpemørtel Bad og komprimeres godt. Uansett utførelse må gulvet snarest mulig dekket med plast som beholdes på til fliser eller smøremembran eller belegg legges.

Produktspesifikasjon

Materialforbruk	1 sekk 25 kg mørtel gir ca. 13 liter ferdig masse.
Anbefalt sjikttykkelse	Med heft 2-6 cm, armert flytende 4-10 cm
Vannbehov	2,0 liter pr. 25 kg sekk
Påføringstemperatur	over 5°C
Herdetid før gangbelastning	Gangbar etter ca. 12 timer
Tilslag	Natursand 0-2 mm
Trykkfasthet 1 døgn	Ca. 11 MPa
Trykkfasthet 7 døgn	Ca. 32 MPa
Trykkfasthet 28 døgn	Ca. 42 MPa
Bøgestrekkfasthet, 1 døgn	Ca. 2,4 MPa
Bøgestrekkfasthet, 7 døgn	Ca. 5,4 MPa
Bøgestrekkfasthet, 28 døgn	Ca. 7,1 MPa
Densitet	God komprimering: 1964 kg/m ³ Moderat komprimering: 1819 kg/m ³ . Ingen komprimering: 1617 kg/m ³
Lagring	12 måneder fra produksjonsdato i uåpnede sekker på innplastet pall og under tørre forhold. Sekker som er åpnet, må brukes omgående.
PR-nummer	93047

Etterbehandling

Grunnet selvuttørring vil toppmembran kunne påføres allerede dagen etter støping dersom temperaturen er gunstig (over +10°C). Dersom membran ikke legges dagen etter, sørg for at støpen blir tildekket med plast snarest mulig.

Vær oppmerksom på

Varmekonduktivitet Lamdaverdi W/mK:

- God komprimering: 1,059
- Moderat komprimering: 0,904
- Ingen komprimering: 0,660

Sikkerhetsforskrifter

Produktet inneholder sement som sammen med fuktighet og vann virker aggressivt mot hud og på slimhinner i øyne, nese og svelg. Bruk derfor hansker, støvmaske og vernebriller der det er fare for sprut. Produktet inneholder ingen andre helsefarlige stoffer. Herdet materiale utgjør ingen kjent fare for miljø eller helse. For ytterligere informasjon, se gjeldende sikkerhetsdatablad.

Miljøinformasjon

Emisjonsdokumentasjon (HEA 9): Det er utarbeidet emisjonsdokumentasjon for produktet.

Miljøgifter A20 (MAT 1): Produktet inneholder ingen miljøgifter på BREEAMs A20-liste datert 01.04.2013, se informasjon på <http://www.weber-norge.no/service-tjenester/miljoe/a20-listen.html>

Ansvarlig innkjøp av materialer, ISO 14001 (MAT 5): Weber har ISO 14001 sertifikat for produksjonen av produktet: <http://www.weber.se/kvalitet-och-miljo/verksamhetspolicy-och-certifikat/miljo-iso-14001.html>

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.