



weber Industrimørtel HP

- Hurtig belegging
- Høy styrke
- Tykkelse 20-70 mm

Beskrivelse

Weber Industrimørtel HP er en spesialmørtel basert på sement, fraksjonssand og tilsetningsstoffer. Mørtelen er svinnkompensert. Til innvendig og utvendig bruk.

Bruksområde

Weber Industrimørtel HP benyttes hovedsakelig til påstøp som krever tidlig belegging basert på selvtørking (lavt v/c), samt til påstøper og mindre støpearbeider som krever høy fasthet. Normale støpetykkelser er 20-70 mm. Mørtelen er velegnet til falloppbygging.

Godt å vite før påføring

Verktøy rengjøres med vann.

Forbehandling

Underlaget rengjøres og eventuell skadet betong fjernes. Det benyttes weber REP 05 Heftbro (sementbasert) eller weber Epoxylim for å sikre god heft til underlaget. I begge tilfeller legges mørtelen ut vått i vått. Mørtelen støpes ut med tradisjonelt murerverkøy eller pumpes med egnet pumpeutstyr. Kontakt Weber dersom pumping er aktuelt.

Blanding

Mørtelen blandes med rent vann. Det benyttes generelt minst mulig vann.

Blandeutstyr: Tvangsblander eller kraftig drill og visp.

Arbeidsinstruksjoner

Toppbelegg: Basert på selvtørking kan herdeplastbelegg legges etter ca. 1 døgn. Tidsbehov styres da av beleggets krav til trykkfasthet. Fasthetsutvikling er temperaturavhengig. Øvrige belegg kan legges avhengig av eventuelt lim sitt krav til pH i underlag.

Etterbehandling

Mørtelen beskyttes mot kraftig uttørking ved tildekking med plast. Plasten beholdes på fram til belegg skal legges.

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.

Produktspesifikasjon

Materialforbruk	Ca. 20 kg/m ² og cm tykkelse
Minimum sjikttykkelse	Ca. 20 mm
Maksimum sjikttykkelse	Ca. 70 mm
Anbefalt vannbehov	2,5 l/25 kg sekk, ikke over 2,7 l/25 kg sekk
Påføringstemperatur	+5 til +35 °C
Brukstid	Ca. 20 min
Bindemiddel	Portlandsement
Tilslag	Natursand 0-4 mm
Tilsetningsstoff	Plastiserende, stabiliserende, svinnkompenserende
Trykkfasthet 1 døgn	> 25 MPa
Trykkfasthet 7 døgn	> 55 MPa
Trykkfasthet 28 døgn	> 65 MPa
Bøystrekkfasthet, 1 døgn	> 5 MPa
Bøystrekkfasthet, 7 døgn	> 6 MPa
Bøystrekkfasthet, 28 døgn	> 6 MPa
Frostbestandig	Ja
Elastisitetsmodul (E-modul)	28500 MPa
Farge	Grå
Lagringstid	12 måneder fra produksjonsdato i uåpnede sekker på innplastet pall og under tørre forhold. Sekker som er åpnet, må brukes omgående.
PR-nummer	44231

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.