



### PRODUKTFORDELER

Selvtørkende, svinnkompensert mørtel som kan belegges tidlig.

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

### PRODUKTBESKRIVELSE

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

### PRODUKTSPEKIFIKASJON

PR-nummer: 44231

#### EGENSKAPER

Materialforbruk	Ca. 20 kg/m <sup>2</sup> og cm tykkelse
Påføringstemperatur	+5 til +35°C
Tilsetningsstoff	Plastiserende, stabiliserende, svinnkompenserende.
Minimum tykkelse	Ca. 20 mm
Maksimum tykkelse	Ca. 70 mm
Vannbehov	2,5 l/25 kg sekk, ikke over 2,7 l/25 kg sekk
Bindemiddel	Portlandsement
Tilslag	Natursand 0-4 mm
Brukstid	Ca. 20 min
Frostbestandighet	Ja
Trykkfasthet	1 døgn: > 25 MPa 7 døgn: > 55 MPa 28 døgn: > 65 MPa
Bøystrekkfasthet	1 døgn: > 5 MPa 7 døgn: > 6 MPa 28 døgn: > 6 MPa
Fysiske egenskaper	E-modul: 28500 MPa.
Farge	Grå

### 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.

## **LAGRING**

12 måneder fra produksjonsdato i uåpnede sekker på innplastet pall og under tørre forhold. Sekker som er åpnet, må brukes omgående.

## **FORBEHANDLING AV UNDERLAG**

Underlaget rengjøres og eventuell skadet betong fjernes. Det benyttes weber REP 05 Heftbro (sementbasert) eller weber Epoxy-lim for å sikre god heft til underlaget. I begge tilfeller legges mørtelen ut vått i vått. Mørtelen støpes ut med tradisjonelt murer-verktøy 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.

## **PÅFØRING**

### **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.

## **PRAKTISKE RÅD**

Verktøy rengjøres med vann.

## **SIKKERHETSTILTAK**

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.

## **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.

Saint-Gobain Byggevarer AS  
Postboks 6211 Etterstad, 0603 Oslo  
Tel. 04455  
info@weber-norge.no  
www.weber-norge.no

