

## Produktdatablad



### PRODUKTFORDELER

- Kalk-/sementbasert
- Høy fasthet
- Innvendig/utvendig bruk

### PRODUKTBESKRIVELSE

Mur- og pussmørtel KC 10/90 brukes til muring der det stilles store krav til trykkfasthet og styrke, til muring av

- tegl
- naturstein
- betongblokk
- hydrofobert lettklinkerblokk
- bærende murverk

Samt ved

- grovgrunning
- slarming
- grovpuss/utstokning.

Mur- og pussmørtel KC 10/90 lages av hydratkalk, sement og natursand. Den produseres og testes etter norske og europeiske standarder NS-EN 998-1 og NS-EN 998-2.

### PRODUKTSPEKIFIKASJON

**PR-nummer: 85877**

EGENSKAPER	
Vannbehov	Veil. avhengig av bruksområdet 5-6 liter pr. 40 kg
Luftinnhold	14%
Brukstid	Ca 2 timer ved +20 °C
Begynner å stivne	Ca 4 timer ved +20 °C
Frostbestandighet	God
Anbefalt sjiktkykkelse puss	Maks. 20 mm/ påslag
Bindemiddel	Hydratkalk og sement
Tilslag	Natursand 0-3 mm
Proporsjonering (vekt)	10/90/300
Luftinnhold	5-8 %
Fasthetsverdi	40 x 40 x 160 mm prismer:
Bøjestrekkfasthet, MPa	7 døgn: > 3, 28 døgn: > 4,5
Trykkfasthet, MPa	7 døgn: > 10, 28 døgn: > 15
Kvalitetsgruppe NS_EN 998-2	M10
Frostbestandighet	God

## EGENSKAPER

Brukstid, 20 OC	ca 2 timer
Begynner å herde	ca 4 timer
Anbefalt sjikttykkelse, puss	Max 20 mm/påslag
Farge	Grå

## BRUKSOMRÅDE

Mur- og pussmørtel KC 10/90 brukes til muring der det stilles store krav til trykkfasthet og styrke, til muring av

- tegl
- naturstein
- betongblokk
- hydrofobert lettklinkerblokk
- bærende murverk

Samt ved

- grovgrunning
- slammning
- grovpuss/utstokning

## LAGRING

Mur- og pussmørtel KC 10/90 leveres i 40 kg papirsekker med impregnert vannfast papir. I uåpnede sekker kan produktet lagres i 1 år under tørre forhold. Åpnede sekker må brukes omgående. Mur- og pussmørtel KC 10/90 leveres også i 1000 kg big bags.

## BLANDING

Mur- og pussmørtel KC 10/90 blandes maskinelt ca 10 minutter med 5-6 liter vann per sekk. Dette gir ca 24 liter ferdig mørtel.

## UTFØRELSE

For å oppnå best mulig resultat

- bruk hele tiden samme mengde vann og like lang blandetid
- bruk stiv konsistens på mørtelen. Dette reduserer risikoen for søl under murerarbeidet og letter rengjøringen av fasadeflaten
- mure med fylte fuger
- mørtel som har begynt å herde, må ikke blandes med mer vann for å få tilbake bearbeidelighet
- stryk eller børst fugene når mørtelen er relativt tørr
- beskytt ferdig murverk mot nedbør og sterkt solskinn de første dagene
- ved pussarbeider må underlaget forvannet

## MATERIALFORBRUK

1,8 kg tørrmørtel gir ca 1 liter ferdig masse.

### Til muring

Teglstein ca 0,6 m<sup>2</sup> pr sekk

Lettklinkerblokker ca 18 stk pr sekk

### Til pussing

5 mm tykkelse ca 5,0 m<sup>2</sup> per sekk

10 mm tykkelse ca 2,5 m<sup>2</sup> per sekk

20 mm tykkelse ca 1,2 m<sup>2</sup> per sekk

## ETTERBEHANDLING

Ettervanning av herdet pussjikt vil øke fastheten. Nypussede flater må beskyttes mot regnvær og sterkt solskinn.

## VÆR OPPMERKSOM PÅ

Ved lave temperatur enn +5°C eller hvis det er fare for minusgrader de første døgnene, kan Mur- og pussmørtel KC 10/90 tilsettes maxit Antifrost for frysepunktnedsetting. Ved lave temperaturer må forholdsregler som oppvarming, tildekking osv. gjøres, da avbinding og herding er meget langsom eller nesten stopper opp ved temperaturer under + 5°C. Forsøk derfor å få utgangstemperaturen på mørtelen på +20°C ved f.eks. å bruke varmt vann til blandingen. Vær i tillegg oppmerksom på faren for raskt uttørking av mørtelen i forbindelse med oppvarming ved lave temperaturer. Tiltak for vinterarbeid beskrevet i NS 3420 må følges. Pussing skal ikke utføres ved temperaturer under + 5°C.

## SIKKERHETSTILTAK

Sammen med fuktighet og vann virker Mur og pussmørtel KC 10/90 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. Mur- og pussmørtel KC 10/90 inneholder ingen andre helsefarlige stoffer. For ytterligere informasjon, se gjeldende HMS-datablad.

## **MERKNADER**

Ettersom det råder ulike forhold og forutsetninger i hvert enkelt tilfelle, kan ikke Weber AS ta ansvar for annet enn at den informasjon som her oppgis under rubrikken Produktinformasjon er korrekt. Eksempel på informasjon og forhold som ligger utenfor Weber's ansvar vil være lagring, konstruksjon, bearbeiding, samvirke med andre produkter, arbeidsutførelse og lokale forhold.

## **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](mailto:info@weber-norge.no)  
[www.weber-norge.no](http://www.weber-norge.no)

