



MUR- OG PUSSMØRTEL KC 35/65



Produkttype

Mur- og pussmørtel KC 35/65 er en tørrmørtel. Den skal kun blandes med vann for å få en bruksferdig mørtel for muring og pussing.

Bruksområde

Mur- og pussmørtel KC 35/65 brukes både innvendig og utvendig til muring av

- tegl
- kalksandstein
- lettklinkerblokk
- samt ved
- grovgrunning
- slamming
- grovpuss/utstokning

Materialforbruk

1,7 kg tørrmørtel gir ca 1 liter ferdig masse.

Til muring

Teglstein ca 40 stk. per sekk

Lettklinkerblokker ca 18 stk. per sekk

Til pussing

5 mm tykkelse ca 5,0 m² per sekk

10 mm tykkelse ca 2,5 m² per sekk

20 mm tykkelse ca 1,2 m² per sekk

Bruksanvisning

Forarbeid

Alle flater som kommer i kontakt med mørtelen må være rene. Løse partikler, slam, fett osv. må fjernes da dette vil føre til dårlig vedheft.

Blanding

Mur- og pussmørtel KC 35/65 blandes maskinelt ca 10 minutter med 5-6 liter vann per sekk. Dette gir ca 24 liter ferdig mørtel.

Muring

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

Pussing

Ved pussarbeider bør underlaget forvannes samt grunnes med Grunningsmørtel.

D₁₀₀

- 3,5 mm

VANNBEHOV

- Veil. avhengig av bruksområdet
- 5-6 liter ved 40 kg sekk
- 13-15 %

PROPORSJONERING (VEKT)

- 35/65/520

KVALITETSGRUPPE

NS 3120

- Klasse B

BRUKSTID

- Ca 2 timer ved +20 °C

BEGYNNER Å STIVNE

- Etter ca 4 timer ved +20 °C

FROSTBESTANDIGHET

- God

ANBEFALT SJKTTYK- KELSE, PUSS

- Maks. 20 mm/påslag

Etterbehandling

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

Vinterhåndtering

Ved lavere temperatur enn +5 °C eller hvis det er fare for minusgrader de første døgnene, kan Mur- og pussmørtel KC 35/65 tilsettes Optiroc Antifrost for frysepunktnedsettning. 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 rask uttørking av mørtelen i forbindelse med oppvarming ved lave temperaturer.

Materialer

Fasthetsverdier ved +20 °C
40 x 40 x 160 mm prismer

	7 døgn	28 døgn
Bøyestrekfasthet, MPa	ca 2	ca 3
Trykkfasthet, MPa	ca 8	ca 12

Mur- og pussmørtel KC 35/65 lages av hydratkalk, sement og natursand. Mur- og pussmørtel KC 35/65 produseres og testes etter Norsk Standard NS 3120.

Mur- og pussmørtel kan leveres i ulike farger. Farget Mur- og pussmørtel KC 35/65 har samme tekniske kvalitet som Mur- og pussmørtel KC 35/65. Den eneste forskjell er den pigmentblanding som tilsettes.

Emballasje/lagring

Mur- og pussmørtel KC 35/65 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 35/65 leveres også i 1000 kg big bags, bulk og Optiroc 2000.

Vernetiltak

Sammen med fuktighet og vann virker Mur- og pussmørtel KC 35/65 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 35/65 inneholder ingen andre helsefarlige stoffer.

Disse opplysningene er veiledende, og da blant annet arbeidets utførelse og forholdene hvorunder produktene anvendes er utenfor vår kontroll, er vårt ansvar begrenset til kvaliteten på det leverte produkt.

OPTIROC

Optiroc AS

Postboks 216 Alnabru
N-0614 Oslo

Telefon: + 47 22 88 75 50
Telefax: + 47 22 88 75 55