



MUR- OG PUSSMØRTEL KC 50/50



Produkttype

Mur- og pussmørtel KC 50/50 er en tørrmørtel. Den skal kun blandes med vann for å få en bruksferdig mørtel for muring og pussing.

Bruksområde

Mur- og pussmørtel KC 50/50 brukes både innvendig og utvendig til

- diverse reparasjonsarbeider av tidligere KC-pusset underlag
- eventuelt til småmuringer og omfugingsarbeider

samt ved

- grovgrunning
- slamming
- grovpuss/utstokning

Materialforbruk

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

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 50/50 blandes maskinelt ca 10 minutter med 5-6 liter vann per sekk. Dette gir ca 24 liter ferdig mørtel.

Pussing

Ved pussarbeider bør underlaget forvannes samt grunnes med Grunningsmørtel.

Etterbehandling

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

Materialer

Mur- og pussmørtel KC 50/50 lages av hydratkalk, sement og natursand. Mur- og pussmørtel KC 50/50 produseres og testes etter Norsk Standard NS 3120. Mur- og pussmørtel kan leveres i ulike farger. Farget Mur- og pussmørtel KC 50/50 har samme tekniske kvalitet som Mur- og pussmørtel KC 50/50. Den eneste forskjellen er den pigmentblanding som tilsettes.

D₁₀₀

- 3,5 mm

VANNBEHOV

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

PROPORSJONERING (VEKT)

- 50/50/610

LUFTINNHOOLD

- 5-8 %

BRUKSTID

- Ca 2 timer ved +20 °C

BEGYNNER Å STIVNE

- Etter ca 4 timer ved +20 °C

FROSTBESTANDIGHET

- God

ANBEFALT SJIKTTYK- KELSE, PUSS

- Maks. 20 mm/påslag

Emballasje/lagring

Mur- og pussmørtel KC 50/50 leveres i 40 kg papirsekker med impregnerert vannfast papir. I uåpnede sekker kan produktet lagres i 1 år under tørre forhold. Åpnede sekker må brukes omgående. Mur- og pussmørtel KC 50/50 leveres også i 1000 kg big bags, bulk og Optiroc 2000.

Vinterhåndtering

Ved lavere temperatur enn +5 °C eller hvis det er fare for minusgrader de første døgnene, kan Mur- og pussmørtel KC 50/50 tilsettes Optiroc 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 rask uttørking av mørtelen i forbindelse med oppvarming ved lave temperaturer.

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

	7 døgn	28 døgn
Bøyestrekfasthet, MPa	ca 1	ca 1,6
Trykkfasthet, MPa	ca 3,5	ca 5,0

Vernetiltak

Sammen med fuktighet og vann virker Mur- og pussmørtel KC 50/50 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 50/50 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