



Murmørtel KC 35/65

**Kalk-/ sementbasert
pussmørtel for innen-
og utendørs bruk**



BRUKSOMRÅDE

Murmørtel KC 35/65 benyttes til muring og pussing av stein, tegl og lettklinkerblokker, rehabilitering og reparasjon av eldre teglkonstruksjoner.

Eksempler på bruk:

- Reparasjon av gamle fuger i tegl.
- Puss på eldre og nytt murverk- og lettklinkerblokker.
- Fuging mellom stein, tegl og bruddsteinsmur.

TEKNISKE OPPLYSNINGER

Murmørtel KC 35/65 er en tørrmørtel bestående av sement, kalk, filler og velgradert tilslag. Mørtelen skal kun blandes med vann og kan benyttes både innvendig og utvendig.

Murmørtel KC 35/65 er klassifisert iht. EN 998-1. «Vanlig pussmørtel for innendørs og utendørs bruk» garantert ytelse, kategori CS III.

ANBEFALINGER

- Murmørtel KC 35/65 skal ikke tilsettes gips, sand eller sement.
- Det skal ikke tilsettes vann etter at blandingen har begynt å størkne.
- Generelt skal pussarbeider utføres i tørt vær, med luft- og underlagstemperatur minimum 5°C.

RETNINGSLINJER FOR BRUK

Forbehandling

Underlag skal være rene, frie for slam, støv, fett og løse

partikler. Sugende underlag forvannes. Fritt vann skal ikke forekomme på flatene når arbeidet starter.

Blanding

Følg angitt vannmengde og hell dette i et kar, tilsett mørtelen, og bland maskinelt i 3 - 5 minutter til klumpfri og homogen masse. La blandingen stå i 3 minutter for å trekke før ny opprøring. Husk at for mye vann gir en svakere mørtel med mer svinn. Underlagets og luftens temperatur skal være over +5°C. Blandet mørtel som har begynt å stivne skal ikke menges opp med vann, men kasseres.

PÅFØRING

Murmørtel KC 35/65 plasseres og jevnes ut med egnet murerverkøy. Overflaten kan bearbejdes med filsebrett eller annet egnet murerverkøy for ønsket overflatestruktur. Tykkelser utover 15mm påføres i flere lag.

ETTERBEHANDLING

Etter påføring beskyttes overflaten mot hurtig uttørring med f.eks. ettervanning i minimum 3 dager. Tilstrekkelig godt herdet pussoverflate kan overflatebehandles med fasademaling eller gjennomfarget sluttpuss i **Silancolor-/Silexcolor**-serien.

RENGJØRING

Verktøy rengjøres med vann, mens mørtelen er fersk. Herdet materiale fjernes mekanisk.

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTIDENTITET

Type mørtel (EN 998-1):	Vanlig mur og pussmørtel for innvendig og utvendig bruk
Konsistens:	pulver
Farge:	grå
D _{max} (mm):	2,0
Tørrestoff (%):	100

BRUKSEGNSKAPER (ved + 20 °C og 50 % luftfuktighet)

Farge etter blanding:	grå
Blandingsforhold:	100 deler Murmørtel KC 35/65 med 14-18 deler vann (ca. 3,5-4,5 l pr. 25 kg sekk)
Konsistens:	tiksotropisk
Blandingens massetetthet (kg/m³):	1800
pH:	> 12
Brukstemperatur:	fra +5°C til +35°C
Brukstid:	Ca. 2 timer

SLUTTEGENSKAPER (15 % vannmengde):

Mekaniske egenskaper	Testmetode	Deklarerte klasser	Produktegenskaper
Trykkfasthet (N/mm²):	EN 1015-11	CS III (etter 28 dager)	> 5 N/mm² (etter 28 dager)
Bøyestrekfasthet (N/mm²):	EN 1015-11	Ingen	> 1,8 N/mm² (etter 28 dager)
Heftefasthet:	EN 1015-12	Deklarert av produsent	> 0,8 N/mm² (B)
Vann absorpsjon:	EN 1015-18	W1	C ≥ 0,40 kg/m²min ^{0.5}
Vanndamp permeabilitet:	EN 1015-19	Deklarert av produsent	μ40
Brannmotstand:	Euroclasse	Deklarert av produsent	A1

FORBRUK

1 sekk á 25 kg gir ca. 12 - 13 liter ferdig mørtel.

EMBALLASJE

Murmørtel KC 35/65 leveres i 25 kg sekker.

LAGRING

Må lagres tørt og er i uåpnede sekker holdbar i 12 måneder.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

Murmørtel KC 35/65 inneholder sement, som hos enkelte kan føre til en lett irriterende alkalisk reaksjon eller allergisk reaksjon hvis den kommer i kontakt med svette eller andre kroppsvæsker. Bruk hansker og vernebriller. For helse-, miljø- og sikkerhetsinformasjon, se eget sikkerhetsdatablad på www.mapei.no.

FOR PROFESJONELLT BRUK

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene. All overstående informasjon må likevel betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt eller ved feilaktig utførelse.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på vår webside www.mapei.no

Alle relevante referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og fra www.mapei.no eller www.mapei.com