

# TEKNISK INFORMASJON

# Adda KC 50/50 Kalkmørtel



**ADDA KC 50/50** er en smidig puss/murmørtel med bindemiddel som består av 50 % hydratkalk og 50 % sement i tillegg til gradert sand. Den egner seg meget godt som rehabiliteringsmørtel til eldre murverk av tegl og som innvendig puss i to sjikt på lettklinkerblokker. Bruk **ADDA M5** puss/murmørtel der det stilles større krav til styrke i bærende konstruksjoner.

#### Bruksområde:

Inne/ute. Til muring av tegl, naturstein og lettklinkerblokker, rehabilitering av eldre murverk osv. Brukes både til bærende og ikke bærende murverk ref. NS 3420 kapittel N1.

## BRUKSANVISNING

- Forarbeid:** Underlaget skal være fritt for løse partikler, fett, olje, støv, slam, snø, rim og is. Sugende underlag må forvannes hvis **ADDA KC 50/50** benyttes som puss.
- Blandingsforhold:** 3,5 til 4,0 liter vann pr. 25 kg sekk. Blandes med drill og visp eller med blandemaskin til en smidig klumpfri masse. **ADDA KC 50/50** bør blandes 2,5 min., så hvile i 2,5 min., før den blandes på nytt i 2,5 min. for optimal bearbeiding.
- Vernetiltak:** Ved tilsetning av vann vil stoffet virke etsende på hud og øyne. Inneholder sement. Sement gir en sterk basisk reaksjon med vann og kroppsvæsker. Jevnlig hudkontakt kan gi eksem. Krom (6+) er mindre enn 0,0002% og risikoen for utvikling av kromeksem skal derfor være liten. Bruk egnet verneutstyr.
- Påføring:** Er mursteinen sugende, kan man tilsette **ADDA ANTISUG**, noe som også øker smidigheten på kalkmørtelen. Tilsett **ARMIT HEFTFORSTERKER** for økt strekkstyrke, smidighet og vedheft. Dekk til med byggplast for å hindre uttørkingssvinn pga. sol og vindpåkjenning de første dagene
- Rengjøring:** Søl fjernes umiddelbart. Bruk rikelige mengder vann. Verktøy rengjøres umiddelbart med rent vann. Herdet masse fjernes mekanisk. Sementfilm kan fjernes med **UNIRENS PLUSS**.

## TEKNISKE DATA

<b>Vannmengde:</b>	Ca. 3,5 til 4,0 liter vann pr. 25 kg sekk.
<b>Forbruk pr. m<sup>2</sup>:</b>	<b>Puss:</b> 10 mm tykkelse: ca. 20 kg m <sup>2</sup> . <b>Tegl:</b> ca. 80 kg pr. m <sup>2</sup> mur. <b>Lettklinkerblokker:</b> ca. 25 kg pr. m <sup>2</sup> mur.  1 sekk gir ca. 13 liter ferdig blandet masse.
<b>Brukstemperatur:</b>	Min. +6°C i luft, underlag og materiale. Ved muring i temperaturområdet +6°C og ned til -10°C kan <b>ADDA FROSTFRI SL</b> tilsettes i blandevannet. Bruk temperert vann.
<b>Brukstid:</b>	Ca. 6 timer*. Masse som har begynt å herde må ikke tilsettes mer vann.
<b>Tørketid:</b>	Ca. 24 timer*.
<b>Fysikalske egenskaper:</b>	
Farge/form:	Grått pulver
Kornstørrelse:	0 -2 mm.
Bindemiddel:	FA sement
pH-verdi:	Tilsatt vann: ca 13,5pH
Tilslag:	Natursand, maks kornstørrelse 2 mm.
Frostbestandighet:	Tåler frost utherdet. Krever ikke varmetransport i kuldegrader.
Trykkstyrke:	> 2 MPa etter 28 dager ved 2,5 ltr vann pr sekk ved 20°C.
<b>Merking:</b>	Irriterende. R37/38. R41.
<b>Egenvekt:</b>	Pulver: 1,8kg pr ltr. Utblandet med vann: 2,0kg pr ltr.
<b>Emballasje:</b>	25 kg sekk ( plastemballasje).
<b>Annet:</b>	Kalkmørtel i klasse C i henhold til NS998-1 og NS 998-2 CE merket i sertifisert laboratorium
<b>Holdbarhet:</b>	2 år fra produksjonsdato ved tørr lagring i uåpnet emballasje. Emballasjen er regnetett.

### Forutsetninger:

En forutsetning for et godt resultat er korrekt blandingsforhold. Avviker materialet i underlaget fra det som anbefales, må man innhente skriftlig dokumentasjon på at produktet kan benyttes. Vær oppmerksom på oppbevaring og holdbarhetsdato. **\*NB! alle oppgitte tider er veiledende, og forutsetter en temperatur på +20 °C i luft/underlag/materiale, og en luftfuktighet på 40 %.**



Adda Byggkjemi AS,  
Gråterudveien 26, 3036 Drammen  
Tlf.: 32260999/Fax: 32260998  
E-mail: mail@adda.no  
[www.adda.no](http://www.adda.no)