

# 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 og hydratkalk. Sement og hydratkalk gir en sterk basisk reaksjon med vann og kroppsvæsker. Sementen i produktet er kromreduert, men etter 6 måneder vil sementen avgi mer krom (6+) som øker risikoen for utvikling av kromeksem ved hudkontakt. Vær påpasselig med å bruke egnet verneutstyr slik at du ikke får produktet på huden eller i øynene.
- Påføring:** Dekk til med byggplast for å hindre uttørkingsvinn 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.

## 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 og hydratkalk
pH-verdi:	Tilsatt vann: ca 13,5pH
Tilslag:	Natursand, maks kornstørrelse 2 mm.
Frostbestandighet:	Tåler frost urtherdet. Krever ikke varmetransport i kuldegrader.
<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
<b>Holdbarhet:</b>	Best før: 6 mnd. etter produksjon lagret tørt i uåpnet originalemballasje. Teknisk holdbarhet: 2 år etter produksjon lagret tørt i uåpnet originalemballasje. Sementen i produktet kan avgi krom (6+) etter 6 måneder. Vær påpasselig med å bruke verneutstyr slik at du ikke får produktet på huden eller i øynene. 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 +23 °C i luft/underlag/materiale, og en luftfuktighet på 50 %.**



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