Receptmørtel KC 35/65-650

2009-03-01
Revision 1

Anvendelsesområde
Receptmørtel KC 35/65-650 anvendes som muremørtel til vægge af teglsten, kalksandsten og klinkebetonblokke i passivt og moderat miljø.

Beskrivelse
Receptmørtel KC 35/65-650 er en færdigblandet tørmørtel, baseret på hydratkalk, cement og velgradueret sand 0-4 mm.

Blandingsforhold
Tilsæt ca. 4,5 liter vand til 25 kg mørtel afhængig af ønsket konsistens.

Blanding
Hæld mørtelen i en tvangsblander og tilsæt vand til ønsket konsistens. Alternativt kan der blandes med en langsomtgående boremaskine med omrører.
Bland i 10-15 minutter til homogen konsistens.
Brugsperioden er 1-1½ time afhængig af temperatur, lagtykkelse og underlagets porøsitet.

Anvendelse
Mursten og blokke skal være rene og tørre og der mures med fyldte fuger så efterfølgende afsyring er unødvendig. Når mørtelen er tilpas afbundet, trykkes fugerne med egnet værktøj eller udkradses for senere fugning. Se DS 414, afsnit 7.5.3. Følg i øvrigt almindelig god praksis for murerarbejde.

Afdækning
Der afdækkes mod sol, vind, nedbør og frost senest ved arbejdets ophør. Se Murerhåndbogen, SBI anvisning 64 og pjecer fra Vinterkonsulenterne for Bygge og Anlæg.

Lave temperaturer (+5°C til +10°C)
Anvend varmt vand og undlad at arbejde når temperaturen er under +5°C. Der må ikke tilsættes nogen former for antifrostmidler til mørtelen ifølge DS 414. Murværket skal beskyttes mod frost.

Påføring ved høje temperaturer (Over +30°C)
Opbevar sækkene i skygge og tilsæt koldt vand ved blanding. Hvis stenene/blokkene er stærkt sugende anbefales forvanding af sten/blokke.
Følg stenleverandørens anvisninger.

Afsyring
Følg stenleverandørens anvisninger for afsyring. Ikke alle sten tåler afsyring.
Hvis murværket skal afsyres, skal mørtelen først være afhærdet. Overfladen forvandes grundigt, og afsyringen foretages med en teknisk saltsyre, der er fortyndet med 20 dele vand. Herefter skal murværket skylles grundigt med rent vand.

Rengøring
Værktøj og maskiner kan rengøres med rent vand umiddelbart efter brug. Afbundet materiale kan fjernes mekanisk eller med en svag saltsyreopløsning. Husk at anvende egnede handsker så kontakt med huden undgås.

Holdbarhed og opbevaring
12 måneder ved tør og frostfri opbevaring.

Tekniske egenskaber

Farve	Grå
Densitet	Ca. 1950 kg/m^3
Udbytte pr. 25 kg sæk	Ca. 14 liter
Kromat i cement	< 2 mg/kg cement

Pro-Tex A/S
Leverandør til det danske byggeri

Tlf.:75 86 83 73 (Bestilling)
Tlf.: 61 55 19 03 (Teknik)