

ANVENDELSESOMRÅDE

Pudsemørtel KC 50/50-700 anvendes som pudsemørtel til vægge af teglsten, kalksandsten og klinkebetonblokke i passivt og moderat miljø. Kan også anvendes som fugemørtel efter traditionel udkradsning.

BESKRIVELSE

Pudsemørtel KC 50/50-700 er en færdigblandet tørmørtel, baseret på hydratkalk, cement og velgraderet sand 0-2 mm.

BLANDINGSFORHOLD

Tilsæt ca. 3,5 liter vand til 25 kg mørtel afhængig af ønsket konsistens.

BLANDING

Hæld mørtelen i en tvangsblender 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 ca. 1 time afhængig af temperatur, lagtykkelse og underlagets porøsitet. Mørtelen kan genoprøres, men der må ikke tilsættes yderligere vand.

FORBEREDELSE

Stærkt sugende underlag skal forvandes grundigt, gerne dagen inden pudsning.

UDKAST

Kast mørtelen på med en murske og jævn let med et pudsebræt. Det egentlige pudsarbejde kan udføres dagen efter.

PUDSNING

Træk mørtelen på med et stålbræt eller et trækbræt. Alternativt kan mørtelen kastes på med en murske. Afret med kardæsk, retholt og loddestok. Riv pudsen sammen med rivebræt, lunkepudser eller trækbræt. Undgå lagtykkelser over 8 mm.

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.

HØJE TEMPERATURER (Over +30°C)

Opbevar sækkene i skygge og tilsæt koldt vand ved blanding.

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. 2000 kg/m ³
Forbrug pr mm lagtykkelse	Ca. 2 kg/m ²
Udbytte pr. 25 kg sæk	Ca. 14 liter
Kromat i cement	< 2 mg/kg cement