

ANVENDELSESOMRÅDE

Pro Vandskuringsmørtel anvendes til vandskuring på vægge af teglsten, kalksandsten og letbeton i passivt og moderat miljø. Vandskuringen kan udføres som stenskuring, sækkeskuring eller filtsning.

BESKRIVELSE

Pro Vandskuringsmørtel er en færdigblandet tørmørtel, baseret på hydratkalk, cement, klæbeforbedrende tilsætningsstoffer og velgraderet ovntørret kvartssand 0-1 mm.

BLANDINGSFORHOLD

Tilsæt ca. 4,5 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 ca. 10 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, så det er svagt sugende når vandskuringen foretages.

STENSKURING

Træk mørtelen på med et stålbræt eller et trækbræt. Fladen stænkes herefter med vand og skures med en våd teglsten, hvorved teglstenenes grater slibes ned og huller fyldes op, så murværket står plant med en jævn overflade *uden flager og lag*. Når mørtlen har sat sig, kastes af med en tør piassavakost, så løse sandkorn og teglmel fjernes.

SÆKKESKURING

Udføres som stenskuring, men bearbejdningen udføres vådt i vådt ved skuring med hessian med roterende bevægelser. Huller bliver fyldt op, og grater og fremspringende partier bliver skuret næsten rene.

FILTSNING

Filtsning udføres med et rivebræt eller en lunkepudser med påmonteret hård filt. Bearbejdningen udføres ved skuring vådt i vådt med filtbrættet i roterende bevægelser. Det færdige udseende minder lidt om stenskuring, men grater er ikke slidt ned, og der er et fint slør af mørtel over hele fladen. Alternativt kan filtsningen udføres med et skumbræt, hvor brættet er påmonteret skumvinyl eller skumnylon. Materialet er blødere end filt, og efterlader derfor fladen med et jævnt tyndt dækkende mørtellag. 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 og hvid
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