

TDS og brugsanvisning

Profloor MC Design Flydemørtel

Cementbaseret flydemørtel

Varenummer 182406

Anvendelsesområder

Til afretning af beton- og cementgulve, inde og ude, hvor der er ønske om en glat og ensartet gulvflade med fremragende slidstyrke.

Profloor MC Design Flydemørtel er egnet som facadegulv, som underlag for microcement, epoxy og polyuretan og kan naturligvis også belægges med klinker, fliser, tæpper, vinyl, trægulve m.v.

Ved behov for ekstra god slagstyrke kan tilsættes fibre og den nyudlagte flydemørtel kan desuden sandmættes efter behov.

Egenskaber og fordele

Selvnivellerende, hurtigthærdende og svindkompenseret. Fremragende slidstyrke og god modstand mod vanddamp, klorider og andre korrosive væsker.

Kan udlægges fra 3-16 mm.

Vibrering ved udlægning er normalt ikke nødvendig.

Gulvet kan betrædes efter få timer.

Underlag

Rent, tørt, fedtfrit og bæredygtigt underlag, såsom beton og cement.

Underlaget skal have en trækstyrke på min. 1 MPa og være rengjort for støv, løstsiddende partikler, cementslam og andet, der kan hindre god vedhæftning.

Absorberende underlag primes med Promal FM Primer.

Glatte underlag, der ikke er absorberende, primes med Promal Primer 54.

Blanding

Doser et passende antal poser ad gangen i blandebeholder og tilsæt den afmålte mængde rent, koldt, vand.

Der skal tilsættes 2,9-3,8 l rent koldt vand til hver pose.

Hvis blandingen virker tyk, så tilsæt IKKE ekstra vand, men rør intensivt.

Produktet har tixotropiske egenskaber og flyder bedre, når det røres tilstrækkeligt grundigt.

Hvis der tilsættes for meget vand forringes sammenflydningsevnen og der er en risiko for at produktet skiller, med reduceret overfladestyrke til følge.

Behandling

Den færdigblandede flydemørtel doseres på underlaget og fordeles med rive, eller tandspartel, i ensartet lagtykkelse.

Den udlagte flydemørtel kan pigrulles efter behov. Bearbejdningstiden er højst 30 minutter.

Når overfladen er så tør at den kan betrædes, bør den beskyttes mod for hurtig udtørring, ved tildækning med plast eller lignende, idet langsom udtørring sikrer den høje styrke.

De nævnte oplysninger er baseret på laboratoriemæssige forsøg samt praktisk afprøvning v. 23°C og 75% RF. Hvis materialets, underlagets eller omgivelsernes temperatur eller fugtighed afviger herfra, påvirkes produktets brugsegenskaber, samt tørre- og hærdetider. Et generelt ansvar for malebehandling kan ikke gives, på grund af de mange forbehold der kan opstå overfor underlag, påføringsmetode m.m. Hvor forbruget af et malemiddel strækker sig over flere batchnumre, bør disse normalt sammenblandes, for at undgå glans- og nuanceforskelle. Det påhviler brugeren, til hver en tid, at indhente nye og reviderede produktblade. Vi forbeholder os ret til ændringer uden varsel. Der tages forbehold for trykfejl.

Type:

Cementbaseret flydespartel

Brugstid/pot-life:

V. 20°C – ca. 30 minutter

Forbrug: 1,8 kg/m²/mm

Anvendelsestemperatur:

Udviklet til brug v. 5°C - 25°C

Luftfugtighed:

50-95% RF

Kan betrædes:

efter min.. 24 timer

Hærdetid v. 23° - 75% RF:

Fuldt hærdet efter 7 døgn

Klar til tæt belægning efter 7 døgn

Anbefalet lagtykkelse: 4-8 mm

min. 3 mm og max. 16 mm

Trækstyrke 28 døgn: 9 N/mm²

Trykstyrke 28 døgn: 50 N/mm²

Opbevaring:

Opbevares ved +10°+25° C, tørt, tæt tillukket og utilgængeligt for børn

Holdbarhed ved korrekt opbevaring:

Mindst 12 måneder efter produktionsdato (Batchnr: ååmm-dd)

Blandingsforhold:

2,9-3,8 l vand/20 kg

Emballagestørrelser:

20 kg/pose

50 poser/palle

Farver: Designgrå

CLP symboler:



CLP signalord: Fare

Dokumentdato: 25-09-2026



Promal A/S • Joachim Wellers Vej 27 • DK-7500 Holstebro
+45 9610 5080 • info@promal.dk • www.promal.dk