

TDS og brugsanvisning

Profloor EW-Klar

Vandig epoxy støvbinder

Varenummer 6680-S bestående af 6680-/612-2

Anvendelsesområder

Til støvbinding og lakering af betongulve, flydemørtelgulve, samt støvforsøgling af indvendige facadevægge, teglstensvægge, cementpuds m.m.

Egenskaber og fordele

Profloor EW-Klar har god kemisk resistens og er med til at sikre, at det behandlede underlag er let at renholde. EW-Klar forøger underlagets slidstyrke, ved at fæstne og forstærke det. Desuden lægger EW-Klar sig som en let hinde på overfladen, hvilket forsinker, og i nogen grad, hindrer væsker og spild i at trænge ind i underlaget. Dette resulterer også i en god afterleeffekt. Behandling med EW-Klar er med til at forstærke underlagets naturlige farver og gør det mørkere, samt giver wet-look effekt.

Underlag

Underlaget skal være rent, tørt, fast og bæredygtigt, samt let absorberende. Overflader af beton, mørtel og puds skal, hvis der findes betonslam fra støbningen, vaskes med surt rengøringsmiddel, efterfulgt af skylning.

Klima

Underlagets temperatur skal være mindst 10°C og 3°C højere end den aktuelle dugpunktstemperatur. Produktets og omgivelsernes temperatur skal være 15°C-25°C. Er temperaturen for høj eller for lav, påvirkes både flydeevne, tørre- og hærdetid, samt pot-life.

Blanding

Bland med egnet blandeudstyr, såsom blandepropel på boremaskine. Undgå at piske luft i blandingen.

Profloor EW-Klar leveres i afstemt blandingsforhold. Bemærk, at B-komponenten er den store komponent i dette system.

Hvis der ikke blandes hele sæt, skal komponenterne først røres ensartede, og derefter afvejes i det korrekte blandingsforhold, som er 2B:1A (w/w)

B-komponenten røres homogen, hvorefter A-komponenten tilsættes og der blandes i 2 minutter.

Fortsæt med at blande indtil blandingen fremstår ensartet hvidlig.

Overfør dernæst blandingen til ren emballage og tilsæt vand til fortynding.

Fortynding

Der fortyndes med 40-75% rent vand, afhængig af de aktuelle forhold og den tiltænkte anvendelse. Tørre og varme forhold, og absorberende underlag fordrer større fortyndingsgrad end kølige forhold eller ikke-absorberende underlag. Som støvbinder tilsættes 60-75% vand. Som lak tilsættes 40-60% vand.

Behandling

De sammenblandede komponenter påføres med malerrulle, normalt i et enkelt lag á 150 gram/m². Områder der suger tørre kan efterlilles vådt-i-vådt, inden 30 minutter.

Begrænsninger

EW-klar er ikke porefyldende og kan ikke anvendes som binder for kvarts, eller til nogen form for opretning eller revneoverbygning.

De nævnte oplysninger er baseret på laboratiemæssige forsøg samt praktisk afprøvning v. 23°C og 85% 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:

Vandig 2-k epoxy støvbinder

Kemisk base:

Epoxy-resin og vandig emulgeret epoxyhærder

Densitet: 1 kg/l ISO 2811

Viskositet færdigblandet (v. 23°C):

Ca. 200 cP ved 25% fortynding

Hårdhed/shore D: N/A

Brugtid/pot-life (v. 23° - 85% RF):

1 time

Forbrug: 0,15-0,3 kg/m² afhængig af underlag og metode.

Fortynding: Fortynd med 40-75% vand.

Anvendelsestemperatur:

Udviklet til anvendelse v. 15°C-25°C
Min. 10°C Max. 30°C

Luftfugtighed:

Bedst ved 65-75% RF. Max. 80% RF
Temperatur i luft og underlag skal være 3°C højere end det aktuelle dugpunkt

Overflade restfugt: < 5% restfugt

Tørre- og hærdetid (v. 23° - 80% RF):

Let trafik efter 1 døgn
Hærdet efter 7 dage

Vedhæftning: > 1,5 N/mm til brud i beton (forudsat bæredygtigt underlag)

Opbevaring:

Opbevares ved +5°+25° C, tæt tillukket og utilgængeligt for børn

Holdbarhed ved korrekt opbevaring:

Mindst 24 måneder efter produktionsdato (Batchnr: ååmmdd)

MAL-kode: 00-5

Blandingsforhold: 1A:2B w/w

Sættørrelser: 12 kg

Farver: Klar

MAL-kode - brugsklar: 00-5

CLP symboler: 

CLP signalord: Fare! Advarsel

Dokumentdato: 20-08-2024



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