

TDS og brugsanvisning

Profloor EW-klar

Vandig epoxy støvbinder

Varenummer 668-S bestående af 668-/612-2

Anvendelsesområder

Til støvbinding af betongulve, flydemørtelgulve, samt støvforsøgning 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 afperleeffekt. 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, fedtfrit, fast og bæredygtigt, samt let absorberende. Overflader af beton, mørtel og puds skal, hvis der findes betonslam fra støbningen, afvaskes med surt rengøringsmiddel, efterfulgt af afskyling.

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.

Behandling

Profloor EW-klar leveres i afstemt blandingsforhold. Hvis der ikke blandes hele sæt, skal komponenterne først røres/rystes ensartede, og derefter afvejes i det korrekte blandingsforhold, som er 5B:1A (w/w)

Bland med egnet blandeudstyr, såsom blande propel på boremaskine.

B-komponenten røres homogen, hvorefter A-komponenten tilsættes og der blandes i 2 minutter. Fortsæt sammenblanding indtil blandingen fremstår som en hvidlig cremet emulsion. Overfør dernæst blandingen til ren emballage, tilsæt 10-15% rent vand og rør igen.

Undgå at piske luft i blandingen.

Bemærk, at B-komponenten er den store komponent i dette system.

De sammenblandede komponenter påføres med malerrulle i et enkelt ensartet lag. Der påføres et lag á 150 gram/m² eller to lag á 100-150 g/m².

Hvis underlaget straks absorberer hele den påførte mængde, kan der påføres lidt mere EW-klar, som påføres vådt-i-vådt.

Begrænsninger

Underlag der er stærkt absorberende, såsom porøs flydebeton, kan ikke mættes med EW-klar, der ikke er porefyldende. EW-klar kan ikke anvendes som binder for kvarts, eller til nogen form for opretning eller revneoverbygning. EW-klar er ikke en toplak og kan ikke anvendes til lakering. Anvend ikke EW-Klar på underlag der ikke er absorberende.

De nævnte oplysninger er baseret på laboratoriemæssige 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. 400 cP

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 10-15% 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:5B w/w

Sættørrelser: 12 kg

Farver: Klar

MAL-kode - brugsklar: 00-5

CLP symboler:



CLP signalord: Fare! Advarsel

Dokumentdato: 16-01-2024



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