

TDS og brugsanvisning

Profloor EW-SL

Vandig diffusionsåben epoxybelægning

Varenummer 663-S704224 Bestående af 663-704213/612-200053

Diffusionsåben vandig epoxybelægning med lang brugstid.

Anvendelsesområder

Profloor EW-SL anvendes som glat, selvnivellerende epoxybelægning, hvor der er behov for en meget slidstærk og samtidigt diffusionsåben epoxybelægning, der både fremstår silkemat og samtidigt er ekstremt let at renholde.

Egenskaber og fordele

Profloor EW-SL er særligt anvendelig på steder hvor almindelig epoxybelægning ikke kan anvendes på grund af risiko for opstigende fugt f.eks. på gulve hvor dampspærre ikke findes, eller hvor der er usikkerhed om gulvets opbygning, såsom kældergulve og ældre betongulve. Reducerer friktionsstøjen fra bildæk. VOC-fri og nærmest lugtfri. Særlig god flydeevne. Mat og diffusionsåben finish, med god kemisk og mekanisk modstandsdygtighed.

Underlag

Profloor EW-SL kan udlægges på rene, tørre, fedtfri og faste underlag, der er primede med passende epoxyprimer, såsom Profloor EP-Primer 525, Profloor EP-UNI eller Profloor EW-Primer. Trækstyrken i underlaget skal være mindst 1,5 N/mm².

Blanding

EW-SL leveres i sæt, der afspejler blandingsforholdet. Hvis der ikke blandes hele sæt, skal komponenterne røres ensartede og derefter afvejes i det korrekte blandingsforhold, som er 6,5B:1A (w/w) Bland med egnet blandeudstyr, såsom blande propel på trinløs boremaskine. B-komponenten røres homogen, hvorefter A-komponenten tilsættes og der blandes i 2 minutter. Overfør dernæst blandingen til ren emballage og rør kort igen. Undgå at piske luft i blandingen. Bemærk, at B-komponenten er den store komponent i dette system.

Behandling

Materialets, underlagets og omgivelsernes temperatur skal være 15°C-25°C. Er temperaturen eller luftfugtigheden for høj eller for lav, påvirkes evnen til at flyde sammen, men også tørre- og hærdeprocessen påvirkes, hvilket kan være årsag til blakket og uens finish og glans. Til skridsikring og fyld, kan der tilsættes op til 500 gram kvarts/1000 g EW-SL.

Som selvnivellerende topcoat udlægges med tandspartel. Som mellemlag i opsandet belægning udlægges med tandspartel og efterrulning. Som topcoat på opsandet belægning, udlægges med plan stålspartel. Det udlagte materiale kan efterruller indtil 10 minutter efter udlægningen.

Brugstid

Høje temperaturer forkorter brugstiden væsentligt. Brugstiden er ca. 40 minutter v. 23°C.

Forbrug

EW-SL kan udlægges fra 0,4-2,2 kg/m². Som selvnivellerende belægning anvendes 2,5-3 kg/m².

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:

Type: 2-k vandig epoxybelægning

Kemisk base:

B-komponenten er en vandig og pigmenteret epoxyhærdet A-komponenten er en epoxyresin

Densitet ved 23°C: Ca. 1,3 kg/l ISO 2811

Viskositet færdigblandet v. 23°C:

Ca. 3000 cP

Hårdhed/shore D:

> 40 D efter 24 timer v. 23°C
> 70 D efter 7 dage v. 23°C

Brugstid/pot-life v. 23°C:

Ca. 40 minutter

Forbrug:

Selvnivellerende 2-2,2 kg/m²
Tyndcoating fra 0,4 kg/m²

Anvendelsestemperatur:

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

Luftfugtighed:

Max. 85% RF
temperatur i luft og underlag skal være 3°C højere end det aktuelle dugpunkt. Direkte fugt/vand på overfladen i hærdetiden, kan forårsage nedsat styrke i den færdige belægning

Overflade restfugt: < 5% restfugt

Næste lag v. 23°C og RF 85%

efter min. 15 timer og max. 48 timer

Hærdetid v. 23°C og RF 85%: 7 døgn

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)

Blandingsforhold: 6,5:1 (B:A) w/w

Sættørrelser: 22,5 kg

Farver: RAL RAL 7042

MAL-kode: 00-5

CLP symboler: 

CLP signalord: Advarsel!

Dokumentdato: 25-09-2024



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