

Profloor EPW-SL

Vandig diffusionsåben epoxybelægning

Varenummer 663-S Bestående af 602-3-/663-

Produktbeskrivelse

Diffusionsåben vandig epoxybelægning med lang brugstid.

Anvendelsesområder

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

Fordele:

Profloor EPW-SL er særligt anvendelig på steder hvor almindelig epoxybelægning ikke kan anvendes på grund af risiko for opstigende fugt i form af vanddamp, f.eks. på gulve hvor dampspærre ikke findes eller hvor der er usikkerhed om gulvets konstruktion, såsom kældergulve og ældre betongulve.

Egenskaber:

VOC-fri og nærmest lugtfri. Særdeles god flydeevne. Mat og diffusionsåben finish, med god kemisk og mekanisk modstandsdygtighed.

Underlag

EPW-SL kan udlægges direkte på rengjort asfalt, samt på andre bæredygtige, rene, tørre og fedtfri underlag. Trækstyrken i underlaget skal være mindst 1,5 N/mm². Sugende underlag skal primes med egnet grunder, såsom EW-klar.

Blanding:

B-komponenten røres homogen, hvorefter A-komponenten tilsættes og der røres i 2 minutter. Blandingsforholdet er 7B:1A (w/w) Bemærk, at B-komponenten er den store komponent i dette system.

Udførelse:

Materialets, underlagets og omgivelsernes temperatur skal være 10°C-25°C. Er temperaturen for høj eller for lav, påvirkes både evnen til at flyde pænt sammen, men også tørre- og hærdeprocessen påvirkes, hvilket kan være årsag til uens finish. Til skridsikring og fyld, kan der tilsættes op til 500 gram kvarts/1000 g EPW-SL.

Som selvsnivellerende 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 efterrulles indtil 10 minutter efter udlægningen.

Brugstid:

Tiden hvori det blandede produkt kan bearbejdes afhænger af forskellige forhold.

Høje temperaturer forkorter brugstiden. væsentligt.

Brugstiden er normalt 45 minutter v. 20°C.

Forbrug:

EPW-SL kan udlægges fra 0,4-2,2 kg/m².

Som selvsnivellerende belægning anvendes 2,5-3 kg/m².

De nævnte oplysninger er baseret på laboratoriemæssige forsøg samt praktisk afprøvning. Et generelt ansvar for malebehandlinger kan ikke gives, på grund af de mange forbehold der kan opstå over for underlag, påføringsmetode m.m. 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. *Hvor forbruget af et malemiddel strækker sig over flere batchnumre, bør disse normalt sammenblandes, for at undgå glans og nuanceforskelle.*

Produktdata:

Type: 2-k vandig epoxybelægning.

Kemisk base:

B-komponenten er en vandig, emulgeret og pigmenteret epoxyhærder.

A-komponenten er en epoxyresin.

Densitet: ca. 1,3 kg/l ISO 2811

Viskositet færdigblandet (v.20°C):

Ca. 3000 cP.

Hårdhed/shore D:

> 40 D efter 24 timer v. 20°C.

> 70 D efter 7 dage v. 20°C.

Brugstid:

v. 20°C – 45 minutter.

Forbrug:

Selvsnivellerende 2-2,2 kg/m²

Tyndcoating fra 0,4 kg/m².

Temperatur: 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

Hærdetid: Næste lag efter 15-24 timer afhængig af temperatur og luftskifte.

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

Opbevaring: V. 5°C-25°C

Tæt tillukket og utilgængelig for børn.

Holdbarhed: Lagerstabil i mere end 24

måneder ved korrekt opbevaring

Blandingsforhold: 7:1 (B:A) w/w

Sætstørrelser: 24 kg

Farver: RAL 7042

MAL-kode: 00-5

CLP signalord: Fare! Advarsel!



Dokumentdato: 26082020

Ændret: 21102021