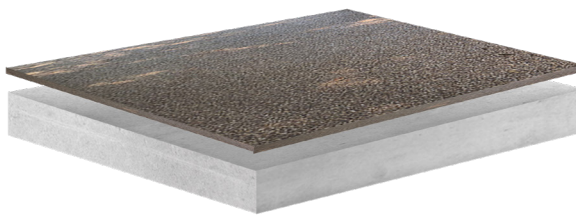


Epoxy Stentæppe System 6



Stentæppe

Anvendelse:

Profloor System 6, Epoxy Stentæppe er baseret på en blanding af vaskede og tørrede natursten blandet med Profloor EP-TL1300 eller Profloor EP-TL 2000, begge er klare og upigmenterede epoxybindemidler.

Den klare epoxy fremhæver naturstenenes farvespil og gør belægningen slidstærk.

Ønskes der mere farvespil i belægningen kan der vælges indfarvede natursten, ligesom der kan laves mønstre, laves logo, eller lignende, i belægningen. Epoxy Stentæppe kan udføres både ude og inde.

Egenskaber og fordele

Kemikalieresistens: God resistens mod alkaliske og sure kemikalier, samt mod olier.

Slidstyrke: God styrke mod intensiv gangtrafik og middeltung rullende trafik.

Tæthed: Belægningen er med åben struktur og er diffusionsåben,

Vedhæftning: Meget god vedhæftning til rengjorte betonoverflader.

Generel information/forudsætninger

Underlagets tilstand og klargøring:

Underlag: Overflader der skal belægges med Profloor Epoxy stentæppe, skal være rene, tørre og fri for løstsiddende materialer, støv, olie, fedt og andre forureninger.

Ny beton bør være minimum 28 dage og udtørret til maksimum 6 % restfugt.

Ved behandling af eksisterende klinker og malede overflader, skal der primes med Profloor EP-Primer 525, eller Profloor EP-UNI Primer, som afsandes med kvartssand, inden belægning med Profloor Epoxy stentæppe.

Eventuel priming udføres dagen før udlægning af Profloor Epoxy Stentæppe.

Epoxy Stentæppe kan ikke optage bevægelse, derfor skal bevægelige fuger føres med op igennem belægningen.

Klima:

Temperatur: Underlag og omgivelser skal være mindst 10 °C for at opnå korrekt hærdning.

Luftfugtighed: 50 - 90 % RF. Belægningen må ikke udsættes for regn det første døgn efter behandlingen.

Resultat

Lagtykkelse / struktur: 16-20 mm ved stenstørrelse 4-8 mm. 9-11 mm ved stenstørrelse 3-4 mm. Åben stenstruktur.

Farver: Flere - se farvekort

Udførelse:

Skærver fyldes i frit-falds-blander. Profloor EP-TL A- og B-komponent sammenblandes og tilsættes derefter til skærverne. Der blandes i 5-7 minutter, indtil alle sten er tilstrækkeligt coatede med epoxy, hvorefter blandingen doseres på underlaget med læggekasse. Der glittes efterfølgende med stålbræt.

Hvis læggekasse ikke er til rådighed, kan blandingen eventuelt fordeles med rive.

Som slip-middel til glitningen, anvendes sæbevand på sprayflaske.

Tørre- hærdetid: Overfladen tåler let belastning efter 24 timer ved 20 °C.

Fuld mekanisk og kemisk styrke er opnået efter 3 døgn ved 20 °C.

Forbrug:

Lagtykkelse	Epoxy	Stenmængde	Stenstørrelse
9-11 mm	1,5 kg	15 kg	3-4 mm
16-20 mm	2 kg	25 kg	4-8 mm

Rengøring og vedligehold

Vask med børste og rindende vand eller med højtryksrensere

Sikkerhed og arbejdsmiljø:

De ovennævnte Profloor produkter indeholder ingen organiske opløsningsmidler, og derfor er brug af åndedrætsværn ikke påbudt.

Hærdere (B-komponent) er ætsende, derfor skal man beskytte hud og øjne under arbejdet.

Epoxyprodukter kan forårsage overfølsomhed ved berøring med huden.

Arbejdstilsynets regler for arbejde med polyuretan og epoxy skal følges.

Mal-kode: 00-5



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