

EUROLAN COLOR D / TEC 772

Gekleurde, elastische afwerklaag voor betonvlakken.

Productinformatieblad 29.02.2012

Producteigenschappen

- Oplosmiddelvrije, elastische 1-comp. dispersie.
- Scheuroverbruggend
- Remt carbonatatie
- Open voor waterdampdiffusie
- Oplosmiddelvrij.

Toepassingen

Met EUROLAN Color D worden minerale ondergronden (beton, stucwerk) of het oppervlak van een Deitermann -betonrenovatiesysteem van een kleur voorzien. In combinatie met de fijne mortel CERINOL OF komt EUROLAN Color D overeen met het oppervlakbeschermingssysteem OS-D II bzw. OS 5a volgens Bauregelliste A, deel 2, nr. 2.24 resp. OS 5a volgens DAfDtb-Richtlinie für Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen (SIBR), Ausgabe 2001 bzw. TL/TP OS, uitgave 1996. Het systeem is zelfs bij lage temperaturen tot -20 °C scheuroverbruggend. Vaak gebruikt bij in het zicht liggende betonvlakken op gevels en andere objecten in de hoogbouw met beton.

Toepassingsvoorbeelden :

Beproefd, scheuroverbruggend afwerkingssysteem:

- De juiste ondergrondvoorbereiding
- Uitvlakken/ plamuren tot een vlakke ondergrond met CERINOL OF
- Afwerking in kleur met EUROLAN

Technische gegevens

Basis :	Kunststofdispersie
Oplosmiddel :	Oplosmiddelvrij
Kleur* :	ca. RAL 7023 (betongrijs) ca. RAL 7032 (kiezelgrijs) ca. RAL 9010 (zuiver wit)
Dichtheid :	ca. 1,37 kg/dm ³
Verbruik :	per bewerking ca. 510 tot 635 g/m ² , afhankelijk van de staat van de ondergrond
Verwerkingstemperatuur :	+ 8 °C tot + 30 °C De temperatuur van de betreffende ondergrond moet minstens 3 °C boven de dauwpuntstemperatuur liggen.
Relatieve luchtvochtigheid :	< 85 %
Vereiste lagen :	Minstens 2
Wachttijd tussen de bewerkingen :	EUROLAN Color D op CERINOL OF bij + 10 °C: minstens 5 uur bij + 20 °C: minstens 3 uur bij + 30 °C: minstens 3 uur EUROLAN Color D op EUROLAN Color D bij + 10 °C : minstens 24 uur bij + 20 °C: minstens 4 uur

Stofdroog :

Aanbrengen :

Waterdampdiffusie :

Weerstandscijfer

CO₂ -diffusie :

bij + 30 °C: minstens 3 uur

bij + 20 °C: minstens 4 uur

bij + 23 °C

met Spuit, kwast of rol

H₂O = 1600

CO₂ = 170.000

Verwerking

Ondergronden

In de praktijk is gebleken dat een optimale verbinding van een coatingsysteem met de ondergrond gebaseerd is op een optimale voorbereiding. Daarom is een mechanische voorbehandeling van de ondergrond in ieder geval aan te bevelen. In principe moeten alle vlakken die van een afwerking moeten worden voorzien stabiel, droog en vrij van stof, losse delen en andere verontreinigingen zijn. Zo nodig kan de ondergrond door b.v. zandstralen worden voorbereid. Verdere details kunnen worden ontleend aan de uitvoeringsinstructie.

Mengmethode

Direct verwerkbaar. Het moet vóór de verwerking grondig worden gemengd met een geschikte mixer.

Aanbrengen

Onverdund met de kwast, de spuit of rol verwerkt. Om een optisch uniform beeld te krijgen, dient de laatste bewerking in één richting van boven naar beneden te worden opgebracht. Bij toepassing als oppervlakbeschermingssysteem OS-D II moet de bijbehorende werkinstructie in acht worden genomen.

Spuittoepassing

Druk: ca. 160 bar; spuitkop: 0,63 mm; spuithoek: 40°. Het apparaat wordt direct na het gebruik gereinigd met water.

Verbruik

510 tot 635 g/m². Het verbruik hangt af van de staat van de ondergrond.

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht en vorst beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 12 maanden houdbaar.

Verpakking

15 L emmer

Opmerking

Bij gekleurde coatingmaterialen zijn kleine kleurverschillen, veroorzaakt door verschillende productcharges, onvermijdelijk. Hiermee moet rekening worden gehouden bij de uitvoering van het werk. Als men waarde hecht aan een uniforme kleurstelling, dan moeten aan elkaar grenzende werkgedeelte met dezelfde charge (z. etiket) worden uitgevoerd.

EUROLAN COLOR D / TEC 772 **Gekleurde, elastische afwerklaag voor betonvlakken.**

Productinformatieblad 29.02.2012

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onzentwege. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld door eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.

VALCKE
BOUWSPECIALITEITEN

Valcke Bouwspecialiteiten bvba
Vliegveld 1 - Industriezone Noord
B-8560 Wevelgem
Tel. +32 (0)56 42 28 73
Fax +32 (0)56 42 27 50
info@valcke-bouwspecialiteiten.be
www.valcke-bouwspecialiteiten.be