

EUROLAN COLOR C / TEC 771

Dispersieverf op acrylaatbasis voor beschermingen herstel van betonoppervlakken.

Productinformatieblad 29.02.2012

Producteigenschappen

- Verf met een carbonatatie remmende werking, grote waterafstoting en een goed waterdampdiffusievermogen.
- Voldoet aan het oppervlakbeschermingssysteem OS-B/OS-2 resp. OS-C/OS-4 volgens het bouwreglement A, Deel 2, Nr. 2.24 naar DAFstb-Richtlijnen voor bescherming en opbouw van Betonbouwelementen (SIBR), Opgave 2001 resp. TL/TP OS, Opgave 1996. (Zie ook het algemene testrapport)
- Na het opbrengen ademend, weersbestendig, vuilafstotend en duurzaam
- Speciaal voor plaatsen met hoge belasting door slagregre Beschermt tegen agressieve atmosfeer.

Toepassingen

Binnen het Deitermann betonreparatiesysteem als oppervlakbeschermingssysteem OS-B resp. als oppervlakbeschermingssysteem OS-C gebruikt, als verlaag voor ster verweerde gevels, vooral bij grote belasting door slagregens en als bescherming tegen agressieve stoffen, zoals kooldioxide en zwaveldioxide. EUROLAN Color C is bovendien ook voor andere minerale ondergronden geschikt als duurzame toplaag. In individuele gevallen moet worden gecontroleerd of opnieuw kan worden geleverd over oude lagen heen (proefvlak).

Technische gegevens

Basis :	acrylaatdispersie
Kleur* :	ca. RAL 7023 (betongrijs) ca. RAL 7032(kiezelgrijs) ca. RAL 9010 (zuiver wit)
Dichtheid :	ca. 1,31 kg/dm ³
Aanbrengen :	met rollen, kwasten, airless spuiten
Lucht- en objecttemperatuur bij de verwerking :	+5 °C tot +30 °C
Droging :	ca. 6 uur bij ca. +23 °C tot ca. 24 uur bij minimale verwerkings- temperatuur
CO ₂ -Doorlaatbaarheid Reinigen	SD >50 m
in verse toestand :	water
In uitgeharde toestand :	mechanisch

*Bij gekleurde verfmaterialen zijn kleine kleurverschillen, veroorzaakt door verschillende productcharges, onvermijdelijk; hiermee moet bij de uitvoering van het werk rekening worden gehouden. Als er waarde wordt gehecht aan een uniforme kleurstelling, dan moeten aan elkaar grenzende werkgedeelten met dezelfde charge (zie etiket) worden uitgevoerd.

Verwerking

Ondergronden

De ondergrond moet stabiel, schoon, droog, en zowel vrij van

mortel, olie, vet en stof zijn. Het is aan te bevelen de beton resp. plamuurvlakken mechanisch te reinigen van vervuiling, b.v. door zand-, granulaat- en hogedrukwaterstralen. Vereiste sterkte van de betonnen ondergrond tegen afbreken: Systeem zonder fijne plamuurpasta: minstens 0,6 N/mm²; systeem met fijne plamuurpasta: minstens 0,8 N/mm² laagste waarde. Maar gemiddeld moet de hechtsterkte = 1,3N/mm² bedragen.

Mengmethode

EUROLAN Color C is bij levering direct verwerkbaar. Het moet vóór de verwerking grondig worden gemengd met een geschikt menggereedschap.

Aanbrengen

EUROLAN Color C wordt opgebracht door rollen, kwasten of airless spuiten in twee aparte bewerkingen. De volgorde bij het opbrengen ziet er als volgt uit:

a) *Oppervlakbescherming op beton*

(*oppervlakbeschermingssysteem OSB/OS-2*):

DEITEROL SH, 1 : 4 verdunt met water, Eurolan Color C, minstens 2 keer onverdund.

b) *Oppervlakbescherming met PCC-fijne plamuurmortel* (*oppervlakbeschermingssysteem OS-C resp. OS-4*):

Fijne plamuurmortel CERINOL OF

EUROLAN Color C + 10 massa-% water EUROLAN Color C onverdund. De ondergrond van de laag moet droog, schoon en stabiel zijn en mag niet bevroren zijn. De temperatuur van de ondergrond moet minstens 3 °C boven de dauwpunttemperatuur van de ondergrond liggen. De werkapparaten moeten onmiddellijk met water worden gereinigd. Bij het gebruik als oppervlakbeschermingssysteem OS-B resp. OS-C dienen de desbetreffende instructies te worden opgevolgd.

Verbruik

EUROLAN Color C bij twee lagen ca. 0,3 l /m²

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht en vorst (niet onder +10°C) beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 12 maanden houdbaar.

Verpakking

15 L emmer

Opmerking

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 onzenteuwe. 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.

EUROLAN COLOR C / TEC 771

Dispersieverf op acrylaatbasis voor beschermingen herstel van betonoppervlakken.

Productinformatieblad 29.02.2012

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