

Tekniset Ominaisuudet

BETONCRYLL SEMISTRASPARENTE on erityinen akryylisuojainnoite betonille, jossa on värillinen puoliäpinäkyvä viimeistely. Tuote koostuu vedessä hajautetuista muunnetuista akryylihartseista, jotka tarjoavat vedenpitävän suojakerroksen, joka kestää jäätyvä-sulava -kiertoja ja CO₂- ja SO₂-kaasujen tunkeutumista, jotka ovat savussa ja sateessa läsnä olevia ja nykyään betonin pahimpia vihollisia, koska ne aiheuttavat betonin karbonaation ja siitä seuraavan betonin rautavahvikkeiden ruostumisen. Tuote myös estää homeen ja levien kehittymisen. Jos tarvitaan vieläkin suurempaa suojaa homeelta ja leviltä, suositellaan lisäämään tuotteeseen osoitettu lisäaine STERYLPLUS. Sen korkea höyryläpäisevyys mahdollistaa BE- TONCRYLL SEMISTRASPARENTE:n käytön myös muurauksessa, kuitusementissä ja kivessä. Tuotteella on matala hajutaso, se on palamatonta ja ystävällinen sekä ihmisille että ympäristölle.

Ihanteellinen käyttö

Vahvistetun betonin, kiven ja tiilien suojaus ja koristelu.

Pinnan esikäsitteleminen

Puhdista huolellisesti käsiteltävä pinta poistamalla kaikki irtonainen tai hilseilevä materiaali, pöly, noke tai liika harjaamalla perusteellisesti tai pesemällä pinta. Uusien pintojen on oltava täysin kuivia ja kypsiä sekä vapaita rasvasta.

Levitysmenetelmä

Vanhoille ja pölyville pinnoille levitä pohjamaalina kerros BETONCRYLL SEMISTRASPARENTE:tä, joka on laimennettu 70 + 80% juomavedellä. Pinnan valmistelun jälkeen levitä siveltimellä, telalla tai ruiskulla (suutin 1.3 + 1.7mm) kaksi kerrosta BETONCRYLL SEMISTRASPARENTE:tä, ja anna 4 tuntia kuivumisaikaa kerrosten välillä. Laimenna ensimmäinen kerros 40% ja toinen 20% juomavedellä. BETONCRYLL SEMISTRASPARENTE:n lopullinen väri voi vaihdella pinnan imukykyyn mukaan.

Turvallisuustiedot

Tuote ei sisällä mitään myrkyllisiä pigmenttejä tai muita komponentteja, jotka sisältävät raskasmetalleja, kuten lyijyä tai kromia. Lisäksi tuote ei sisällä myrkyllisiä liuottimia, aromaattisia yhdisteitä tai klorideja. Vaaraa vaarallisesta polymerisaatiosta ei ole. Tuote on palamatonta ja sitä pidetään myrkyttömänä aineena, jos sitä käytetään teknisesti oikein. Vesipohjaisten maalien käsittelyssä suositeltavat normaalit varotoimet ovat suositeltavia. Tuotteen varastointiin, siirtämiseen ja kuljetukseen ei vaadita erityisjärjestelyjä, mahdolliset kaadot tulee puhdistaa imukykyisellä inertillä materiaalilla, kuten hiekalla, maalla jne., ja sitten hävittää normaalinä jätteenä voimassa olevien kansallisten ja alueellisten säädösten mukaisesti. Kuljetus on suoritettava kansainvälisten sopimusten mukaisesti.

Tuote

Koostumus	Muunnetut akryylihartsit vesidispersiossa, orgaaniset ja epäorgaaniset pigmentit, säilöntäaineet levityksen avuksi ja pinnan kalvon muodostumiseen
Ominaispaino	1,05kg/l ±3%
pH	8.5 + 9.5
Viskositeetti	2,000 ±5% CPS Brookfield (RVT 20 r.p.m. at 25°C)
Säilytyslämpötila	+2°C + +36°C. Ei saa jäätyä
Reaktio tuleen	<ul style="list-style-type: none"> Negatiivinen, kun levitetään palamattomalle pinnalle Vesipohjainen materiaali, jonka kuivapaksuus on alle 0,600mm
Veden imeytyminen W ₂₄	0,02kg/m ² .h0.5 DIN 52 617 (sallittu enimmäisraja 0.5kg/m ² .h0.5 DIN 52 617)
Pesunkestävyys	DIN 53 778 mukainen, kestää vähintään 1 000 hankausta
Hankauksenkestävyys	DIN 53 778 DIN 53 778 mukainen, kestää vähintään 5 000 hankausta
Tarttuvuus	Vastaa DIN ISO 4624 normia
Lentävien orgaanisten yhdisteiden (VOC) päästörajoitukset direktiivin mukaisesti 2004/42 EY	<ul style="list-style-type: none"> Luokitus: A/h VOC: 26g/l (enintään) Vaihe I rajat (alkaen 1.1.2007): 50g/l Vaihe II rajat (alkaen 1.1.2010): 30g/l
Värit	Värikartan sävyt
Pakkaus	Litraa 1 - 4 - 14

Asennus ominaisuudet

Laimennus	Ensimmäinen kerros 40%, toinen kerros 20% juomavedellä (yksi kerros laimennettuna 70 + 80% pohjamaalina vanhoille, pölyäville ja erittäin imukykyisille pinnoille)
Riittoisuus	11 + 13m ² /l kahdessa kerroksessa, riippuen pinnan imukykyvyydestä
Työkalut	Sivellin, tela tai ruisku (suutin 1.3 + 1.7mm).
Sovelluslämpötila	+5°C + +36°C (suhteellinen kosteus enintään 80%)
Kuivumisaika kosketuskuivaksi	1+2h (lämpötila = 20°C suhteellisessa kosteudessa 75%)
Kokonaiskuivumisaika	10 + 12h (lämpötila = 20°C suhteellisessa kosteudessa 75%)
Työkalujen puhdistus	Vesi

Määrittely

Puhdista käsiteltävät pinnat, harjaa tai pese pois noke ja pöly, poista irtonainen tai hilseilevä materiaali. Vanhoille, pölyisille ja kalkkeutuneille alustoille, levitä pohjamaalina kerros akryylisuojatuotetta, kuten BETONCRYLL SEMISTRASPARENTE OIKOSilta, laimennettuna 70 + 80%. Uusien rappauksien kohdalla varmista, että alusta on täysin kuiva ja vapaa rasvasta tai voiteluaineista. Alustan valmistelun jälkeen levitä kaksi kerrosta laimennettua akryylisuojainnoitetta, kuten BETONCRYLL SEMISTRASPARENTE OIKOSilta, odottaen 4 tuntia kerrosten välillä. Kaikki on suoritettava soveltuvien sovellusnormien mukaisesti, kustannukset m², mukaan lukien materiaalit ja työvoima. Telineet eivät sisälly hintaan.