

Tekniset ominaisuudet

BIOCOMPACT OIKOSilta on pakku, ulkoseinille tarkoitettu pinnoite, jolla on tiivis, lastalla levitettävä viimeistely, ja joka on formuloidu kolmessa eri raekokoisessa versiossa: 1, 1,2 ja 1,5 mm, jotka on nimetty vastaavasti BIOCOMPACT 10, BIOCOMPACT 12 ja BIOCOMPACT 15. Tuote koostuu erityisistä akryyli-siloksaanisista silanoituista hartsista silaanipohjaisilla adheesiota aktivoivilla lisäaineilla vesidispersiossa, jotka antavat tuotteelle poikkeuksellisen kestävyuden ilmakehän aineksille, happamille saasteille, UV-säteille ja jäätymissulamissykleille. Tuote tarjoaa erinomaisen tartunnan mille tahansa pinnalle ja soveltuu myös erittäin höyryläpäiseville pinnoille. Marmori- ja hiekkajyvät valituissa raekooissa sekä titaanidioksidipohjaiset täyteaineet antavat tuotteelle hyvän peittävyuden ja tyylikkään esteettisen vaikutuksen. BIOCOMPACTilla on merkittävät täyttöominaisuudet, suuri peittävyys ja erinomainen vedenhylkivyyt, ja se ylläpitää tuen hyvää höyryn läpäisevyyttä. Lisäksi tuote estää homeen ja levien muodostumisen: se on siksi suositeltu kaikenlaisten seinäpintojen suojaamiseen ja koristeluun, sekä käytettäväksi lämpöeristysjulkisivujärjestelmissä. Korkeamman suojan homeen ja levien muodostumista vastaan on suositeltavaa lisätä tuotteeseen erityinen desinfiioiva lisäaine STERYLPLUS. Tuotteella on matala haju, se on palamaton ja sekä ihmisen että ympäristön kannalta ystävällinen. Täyttää CAM (Minimaaliset Ympäristökriteerit), III tason sertifikaatin. EPD.




Ilhanteellinen käyttö

Ulkoseinät.

Pinnan valmistelu

Pinnan tulee olla kuiva, tasainen ja täysin kypsä. Uuden laastin tulee antaa kypsy vähintään 30 päivää, jotta tuki hiiliyty kokonaan. Harjaa pinta poistaaksesi kaiken irti olevan tai hilseilevän materiaalin: restaurointitöissä, vesivuodot tai vuotokohdat on korjattava ennen käyttöä. Käytä ilmoitettua pohjustusainetta BLANKOR OIKOSilta. Odota 6 + 8 tuntia ennen viimeistelyä levittämistä.

Levitysmenetelmä

Käyttäen ruostumattomasta teräksestä valmistettua lastaa, levitä tasainen kerros BIOCOMPACTia, ja kerroksen paksuuden määrittää tuotteen raekoko. Tämän jälkeen käyttäen samaa työkalua, jatka pinnan tasoittamista pyörivin liikkein.

Turvallisuustiedot

Tuote ei sisällä raskasmetalleja, kuten lyijyä tai kromia. Se ei sisällä myrkyllisiä liuottimia, aromaattisia aineita tai klorideja. Ei ole vaaraa vaarallisesta polymeeroitumisesta. Tuotetta pidetään ei-vaarallisena aineena, jos sitä käytetään teknisesti oikein. Vesipohjaisten maalien käsittelyyn suositellaan normaaleja varotoimia. Tuotteen varastointiin, siirtämiseen ja kuljetukseen ei vaadita erityisjärjestelyä; astiat, jäämät, mahdollisesti vuotanut materiaali tulee siivota käyttäen imukykyistä inerttiä



la pittura ecologica

Tuote

Kompositio	Akryyli-siloksaanisesta silanoitunut hartsit vesidispersiossa, titaanidioksidipohjaiset täyteaineet, marmorijauhot, valkoidut hiekat, lisäaineet levityksen avuksi ja pinnan kalvon muodostumiseen.
Ominaispaino	1,75 kg/l +/- 3% (valkoinen)
Raekoko	10 Max= 1 mm, 12 Max= 1,2 mm 15 Max= 1,5 mm
pH	8,5 + 9
Viskositeetti	55.000 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 kierrosta/min. 25°C:ssa)
Säilytyslämpötila	+2°C + +36°C. Ei saa jäätää
Veden imeytyminen	Luokka W3 (Matala Läpäisevyys), 0,080 kg/(m ² h0,5) (EN 1062-3:2001)
Höyryn läpäisevyys	Luokka V2 (Keskiverto Läpäisevyys), Sd=0,63 m (EN ISO 7783-2:2001)
Tartuntalujuuden mittausta vetämällä irti	f _h = 0,8 MPA, f _h > 0,3 MPA (EN 1542:2000)
Kestävyys	f _h = 0,9 MPA, f _h > 0,3 MPA (EN 13687-3:2003)
Lämmönjohtavuus	λ 10, dry= 0,93 W / mK (P=90%) (EN 1745:2005)
Palonkestävyys	Valkoinen: Euroclass B-s1,d0 (EN 13501-1:2019) Väritetty: Euroclass C-s1,d0 (EN 13501-1:2019)
CE-merkintä	Vastaa normia (EN 15824:2009)
CAM (Minimaaliset Ympäristökriteerit)	III tason sertifikaatti. EPD
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) päästörajoitukset, direktiivin 2004/42/EY mukaisesti	Luokitus: A/c ; VOC: 30 g/l (maks); Vaihe II rajoitukset (1.1.2010 alkaen): 40 g/l
Värit	Valkoinen ja värikartan sävyt
Pakkaus	Litroina 4 - 14

Levitys

Laimennus	Käyttövalmis
Riittoisuus	10: 0,9 + 1,1 m ² /l - 12: 0,8 + 1 m ² /l, 15: 0,6 + 0,7 m ² /l
Levitysvälineet	Ruostumaton teräs -lasta
Pohjuste	BLANKOR OIKOS:ilta
Levityslämpötila	+5°C + +36°C (suhteellinen kosteus ei saa ylittää 80%)
Kuivumisaika kosketuskuivaksi	3 + 5 t (lämpötila = 20°C suhteellisella kosteudella 75%)
Kokonaiskuivumisaika	24 h (lämpötila = 20°C suhteellisella kosteudella 75%)
Työkalujen puhdistus	Vesi

materiaalia, kuten hiekkaa, maata jne., ja sen jälkeen hävittää voimassa olevien alueellisten ja kansallisten määräysten mukaisesti. Kuljetus on suoritettava kansainvälisten sopimusten mukaisesti.

Määrittelyt

Pinnat on oltava perusteellisesti kuivia ja kypsiä, uusi laasti tulee antaa kypsy vähintään 30 päivää, jotta tuki voi hiiliytytä täysin. Harjaa pinta poistaaksesi kaiken irti olevan tai hilseilevän materiaalin; restaurointitöissä vesivuodot tai vuotokohdat on korjattava ennen levitystä. Käytä ilmoitettua pohjustusainetta BLANKOR OIKOSilta. Odota 6 + 8 tuntia ennen viimeis-telytuotteen levittämistä. Kun pinta on valmis, käytä ruostumattomasta teräksestä valmistettua lastaa levittääksesi tasaisen kerroksen paksua pinnoitetta, jolla on tiivis, lastalla levitetty viimeistely, joka perustuu erityisiin akryyli-siloksaanisiin silanoituihin hartsisiin, jotka ovat CAMin (Minimaaliset Ympäristökriteerit) mukaisia, III tason sertifika-

tin EPD, veden imeytyminen luokassa W3, höyrynläpäisevyys luokassa V2, kuten BIOCOMPACT OIKOSilta, jossa paksuus määrytyt raekoon perusteella. Kaikki tulee suorittaa soveltamisnormien mukaisesti, kustannuksella per m² sisältäen materiaalin ja työn.

HUOMAUTUS

Yhtiö Oikos Spa takaa parhaan teknisen ja tieteellisen tietämyksensä mukaan, että tässä teknisessä tuotetietolehdessä olevat tiedot ovat oikeita. Siitä huolimatta, mitä yllä on sanottu, Oikos ei ota vastuuta tuloksista, jotka saadaan tämän tuotteen käytöstä, koska Oikos ei pysty tarkistamaan tai valvomaan käytettyä levitysmenetelmää. Tästä syystä suosittelemme, että tarkistat huolellisesti, että jokainen valittu tuote soveltuu jokaiseen käyttötarvokseen, johon sitä käytetään.

OIKOS S.P.A. a socio unico
Via Cherubini, 2
47043 Gatteo Mare (FC)
info@oikos-group.it

ITALIA
puh. +39 0547.681412
INTERNATIONAL
puh. +39 0547.681460