

Tekniset ominaisuudet

BIOCOMPACT ELASTIC OIKOSilta on jatkuva elastinen pinnoite, jolla on tiivis, lastalla levitetty viimeistely. Se on formuloidu kolmessa eri raekokoisessa versiossa: 1, 1,2 ja 1,5 mm, jotka on nimetty vastaavasti BIOCOMPACT ELASTIC 10, BIOCOMPACT ELASTIC 12 ja BIOCOMPACT ELASTIC 15. Tuote koostuu erityisistä akryyli-elastomeerisista silanoituista hartsista siloksaanisella muokkauksella vesidispersiossa, jotka antavat tuotteelle poikkeuksellisen kestävyuden ilmakan aineksille, happamille saasteille, UV-säteille ja jäätymsulamissykleille. Marmori- ja hiekkajyvät valituissa raekooissa sekä titaanioksidipohjaiset täyteaineet antavat tuotteelle hyvän peittävyuden ja tyylikkään esteettisen vaikutuksen. BIOCOMPACT ELASTICilla on merkittävät täyttöominaisuudet, suuri peittävyys ja erinomainen vedenhylkivävyys, ja se ylläpitää tuen hyvää höyryn läpäisevyyttä. Sen erityinen elastisuus saadaan käyttämällä erityisiä akryyli-elastomeerihartseja ja lisäämällä synteettisiä kuituja, jotka tekevät BIOCOMPACT ELASTICista erityisen joustavan ja sopivan käytettäväksi seinäpintojen restaurointiin ja suojaukseen, jotka ovat vaurioituneet hilseilyyn ja halkeiluun seurauksena. Lisäksi tuote estää homeen ja levien muodostumisen. Suuremman suojan homeen ja levien muodostumista vastaan on suositeltavaa lisätä tuotteeseen erityinen desinifioiva lisäaine STERYLPLUS. Tuotteella on matala haju, se on palamaton ja sekä ihmisen että ympäristön kannalta ystävällinen. Täyttää CAM (Minimaaliset Ympäristökriteerit), III tason sertifikaatin. EPD.



Ihanteellinen käyttö

Ulkoseinät.

Pinnan valmistelu

Pintojen tulee olla tasaisia ja ilman epätasaisuuksia, kuivia ja täysin kypsiä. Uusi laasti tulisi jättää kypsymään vähintään 30 päiväksi, jotta tuki voi hiiltäytyä täysin. Harjaa pinta tai poista siitä maali irtonaisen tai hilseilevän materiaalin poistamiseksi: restaurointitöissä vesivuodot tai vuotokohdat on korjattava ennen levitystä. Käytä ilmoitettua pohjustusainetta BLANKOR OIKOSilta. Odota 6 + 8 tuntia ennen viimeistelyn levittämistä.

Levitysmenetelmä

Käyttäen ruostumattomasta teräksestä valmistettua lastaa, levitä tasainen kerros BIOCOMPACT ELASTICia, 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 yhdisteitä tai klorideja. Ei ole vaaraa vaarallisesta polymeroitumisesta. Tuotetta pidetään ei-vaarallisena aineena, kun sitä käytetään teknisesti oikein. Vesipohjaisten maalien käsittelyyn suositellaan normaaleja varotoimia. Erityisjärjestelyitä ei vaadita tuotteen varastointiin, siirtämiseen tai kuljetukseen; astiat, jäämät, mahdollisesti vuotanut materiaali tulee siivota käyttäen imukykyistä inerttiä materiaalia, kuten hiekkaa, maata jne., ja sen jälkeen hävittää voimassa

Tuote

Kompositio	Akryylliset, elastomeeriset, siloksaaniset, silanoitu resiniit vesidispersiossa, titaanioksidipohjaiset täyteaineet, marmorirakeet, valitut hiekat, lisäaineet levittämisen ja pinnan muodostamisen avuksi.
Ominaispaino	1,75 kg/l +/- 8% (valkoinen)
Raekoko	10 Max= 1 mm, 12 Max= 1,2 mm 15 Max= 1,5 mm
pH	8 + 9
Viskositeetti	36.000 +/-10% CPS Brookfield (RVT 20 kierrosta/min. 25°C:ssa)
Säilytyslämpötila	+2°C + +36°C. Ei saa jäätyä
Veden imeytyminen	Luokka W3 (Matala Läpäisevyys), 0,024 kg/(m ² h ^{0,5}) (EN 1062-3:2001)
Höyryn läpäisevyys	Luokka V2 (Keskitaso Läpäisevyys), Sd=1,25 m (EN ISO 7783-2:2001)
Tartuntalujuuden mittausta vetämällä irti	0,8 MPA (min. fh > 0,3 MPA) (EN 1542:2000)
Kestävyys	fh > 0,3 MPA (EN 13687-3:2003)
Lämmönjohtavuus	λ10,kuiva= 0,93 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)
Palonkestävyys	Valkoinen: Euroclass B-s1,d0 (EN 13501-1:2019) Väriäinen: Euroclass C-s1,d0 (EN 13501-1:2019)
CE-merkintä	Normin mukainen (EN 15824:2009)
CAM (Minimaaliset Ympäristökriteerit)	III tason sertifikaatti. EPD
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) päästörajoitukset, direktiivin 2004/42/EY mukaan	Luokitus: A/c ; VOC: 20 g/l (maks); Vaihe II rajat (1.1.2010 alkaen): 40 g/l
Värit	Valkoinen ja värikartan sävyt
Pakkaus	Litrat 4 - 14

Laimennus	Valmiina käytettäväksi
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	Ruostumattomasta teräksestä valmistettu lasta
Pohjuste	BLANKOR by OIKOS
Levityslämpötila	+5°C + +36°C (suhteellinen kosteus enintään 80%)
Kuivumisaika kosketuskuivaksi	3 + 5 h (lämpötila = 20°C ja suhteellinen kosteus 75%)
Kokonaiskuivumisaika	24 h (lämpötila = 20°C ja suhteellinen kosteus 75%)
Työkalujen puhdistus	Vesi

olevien alueellisten ja kansallisten määräysten mukaisesti. Kuljetus on suoritettava kansainvälisten sopimusten mukaisesti.

Määrittely

Pinnat on oltava perusteellisesti kuivia ja kypsiä, uusi laasti tulisi jättää kypsymään vähintään 30 päiväksi, jotta tuki voi hiiltäytyä täysin. Harjaa pinta tai poista siitä maali irtonaisen tai hilseilevän materiaalin poistamiseksi. Restaurointitöissä vesivuodot tai vuotokohdat on korjattava ennen levitystä. Käytä ilmoitettua pohjustusainetta BLANKOR OIKOSilta. Odota 6 + 8 tuntia ennen viimeistelytuotteen levittämistä. Kun pinta on valmis, käytä ruostumattomasta teräksestä valmistettua lastaa levittääksesi tasaisen kerroksen elastista paksua pinnoitetta, jolla on tiivis, lastalla levitetty viimeistely. Se koostuu erityisistä akryyli-siloksaanisista silanoituista hartsista, jotka ovat CAMin (Minimaaliset Ympäristökriteerit) mukaisia, III tason

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

HUOMAUTUS

Yritys Oikos Spa takaa parhaan teknisen ja tieteellisen tietämyksensä mukaan, että tässä teknisessä tuotetietolehdessä olevat tiedot ovat oikeita. Siitä huolimatta, mitä yllä on mainittu, Oikos ei ota vastuuta tuloksista, jotka saadaan tämän tuotteen käytöstä, koska Oikos ei voi tarkistaa tai hallita käytettyä levitysmenetelmää. Tästä syystä suosittelemme, että tarkistat huolellisesti, että jokainen valittu tuote soveltuu jokaiseen erilliseen käyttötarkoitukseen, johon sitä käytetään.