

Keradur Eco

Sertifioitu, ympäristöystävällinen, vesipohjainen lujitepohjuste imukykyisille alustoille. Ihanteellinen käytettäväksi GreenBuilding-konseptissa. Liutainaineeton ja erittäin matalat haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöt. Turvallinen sekä käyttäjälle että ympäristölle.

Keradur Eco palauttaa halkeilevien sementti- tai mineraalipohjaisten alustojen mekaanisen kestävyden ennen keraamisten laattojen, porcelanato-laattojen, luonnonkivipäällysteiden, kovapuulattioiden, kokolattiamattojen ja kimmoisien materiaalien asentamista.



GREENBUILDING RATING®



LUOKITUSJÄRJESTELMÄ ON CERTIFIKOINTIORGANISAATIO SGS:N HYVÄKSYMÄ

TUOTTEEN VAHUUDET

- Käyttövalmis tuote
- Sisätilat, ulkotilat
- Korkea kemiallinen stabiileetti
- Imeytyy syväälle
- Soveltuu lämmitettäville alustoille

KÄYTTÖKOHEET

Käyttö

Imukykyisten alustojen lujittaminen ennen viimeistelytuotteiden levittämistä tai päällysteiden asentamista.

Tuotteet, jotka voidaan asentaa päälle:

- mineraalikiinnitysaineet
- yksikomponenttiset ja kaksikomponenttiset orgaaniset mineraalikiinnitysaineet
- mineraalipohjaiset viimeistely- ja tasoitustuotteet ja itsetasoittuvat tuotteet
- sementtipohjaiset dispergoidut ja reaktiiviset liimat
- sementti- tai kipsipohjaiset viimeistely- ja tasoitustuotteet ja laastit

Alustat:

- imukykyiset sementtipohjaiset valut
- sementtipohjaiset laastit ja sementti-kalkki-muurauslaasti

Lattiat ja seinät, asuinrakennukset ja kaupalliset ja teolliset sovellukset.

Ei saa käyttää

Imemättömät, kipsi- tai anhydriittipohjaiset tai märät alustat, jotka altistuvat jatkuvasti nousevalle kosteudelle; ympäristöt, jotka ovat jatkuvasti kosketuksissa veden kanssa; vedeneristyskäsitellyt; alustan mekaanisen kestävyden parantaminen.

KÄYTTÖOHJEET

Alustojen valmistelu

Alustojen tulee olla imukykyisiä, kuivia ja puhtaita pölystä, öljystä ja rasvasta, ne eivät saa altistua nousevalle kosteudelle, eikä niissä saa olla irtonaista tai hilseilevää materiaalia. Alustojen tulee olla vakaita ja taipumattomia, eikä niissä saa olla halkeamia. Lakka- ja maalijäämät tulee poistaa täysin. Tiivis pintakerros tulee karhentaa tarvittaessa siten, että pohjuste pääsee tunkeutumaan syväälle alustaan.

Tuotteen valmistelu

Keradur Eco on käyttövalmis tuote, joka soveltuu kaikille lattioille ja seinille ja kaikentyyppisille imukykyisille alustoille. Ravista kanisteria hyvin ennen avaamista, jotta nesteen koostumus on tasainen.

Laastin levitys

Keradur Eco tulee levittää tasaisesti koko käsiteltävälle pinnalle sivellintä, telaa tai ruiskua käyttämällä; varmista, että kaikki tuote imeytyy täysin alustaan. Älä anna Keradur Eco -tuotteen kertyä käsittelyn aikana siten, että pinnalle muodostuu kiiltävä kalvo. Tarkista käsiteltävän pinnan lujittuminen säännöllisin väliajoin. Levitä erittäin imukykyisille alustoille useita kerroksia; odota ennen seuraavan kerroksen levittämistä kunnes edellinen kerros on kuivunut täysin. Tuotetta tarvitaan tällaisissa tapauksissa suurempia määriä.

Puhdistus

Keradur Eco -jäämät voidaan poistaa työkaluista vedellä ennen kuin tuote on kuivunut täysin.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

MUUTA HUOMIOITAVAA

Tarkista Keradur Eco -pohjusteen käytön jälkeen ja ennen päällysteen kiinnittämistä, että alustan kosteus soveltuu valitulle päällystetyypille. Jos asennettava kovapuulattia tai muu päällyste altistuu voimakkaalle liikkeelle, tarkista alustan lujuus suorittamalla yksi tai useampia vetolujuustestejä ja tarkista jäännöskosteuden määrä syvällä alustassa käyttämällä kalsiumkarbidikosteusmittaria.

TIIVISTELMÄ

Halkeilevat tai hilseilevät voimakkaasti pölyävät sementtipohjaiset alustat tulee pohjustaa ennen keraamisten ja porcelanato-laattojen, marmorin, luonnonkiven, kovapuulattioiden, moquette-päällysteiden ja kimmoisien materiaalien asentamista sertifioidulla ympäristöystävällisellä, vesipohjaisella lujitepohjusteella, jonka GreenBuilding Rating® -luokitus on 5; esim. Kerakoll Spa -yhtiön valmistama Keradur Eco. Levitä käsiteltävälle pinnalle sivellintä tai ruiskua käyttäen alustan imukykyisyyden mukaan. Keskimääräinen menekki on \approx ____ kg/m².

TEKNISET TIEDOT KERAKOLL-LAATUSTANDARDIN MUKAAN

| | | |
|---|--|-------------------|
| Ulkonäkö | kirkas neste | |
| Ominaispaino | $\approx 1,16$ kg/dm ³ | |
| Säilyvyys | ≈ 12 kuukautta valmistuspäivästä avaamattomassa alkuperäispakkauksessa | |
| Varoituksia | suojattava jäätymiseltä, suoralta auringonvalolta ja lämmönlähteiltä | |
| Pakkaus | 5 kg:n ja 25 kg:n kanisterit | |
| Viskositeetti | ≈ 24 mPa · s, roottori 1 RPM 100 | Brookfield-metodi |
| pH | $\approx 11,95$ | |
| Asennuslämpötilan raja-arvot | +5 °C - +35 °C | |
| Odotusaika ennen kiinnittämistä: | | |
| - keraamiset laatat | ≥ 24 tuntia | |
| - kovapuulattiat ja kimmoiset materiaalit | kun suhteellinen kosteus on ≤ 2 % | |
| Menekki | $\approx 0,5 - 2$ kg/m ² | |

Tiedoissa oletuksena +23 °C:n lämpötila, 50 %:n ilman suhteellinen kosteus sekä ei ilmanvaihtoa. Todelliset arvot saattavat vaihdella rakennustyömaan olosuhteista (lämpötila, ilmanvaihto ja alustan imukyky) riippuen.

VAROITUKSIA

- Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön
- noudata standardeja ja kansallisia säädöksiä
- älä käytä alle +5 °C:n lämpötiloissa tai silloin, jos suhteellinen ilmankosteus on niin korkea, että liiallinen vesi ei pääse haihtumaan
- älä käytä alustoille, jotka ovat kosteita tai jotka altistuvat nousevalle kosteudelle
- tarkista tuotteen kiinnittyminen alustaan ennen päällysteen levittämistä
- varmista, että tuote ei pääse muodostamaan pinnalle kalvoa
- mittaa alustan jäännöskosteus ennen vettä läpäisevien päällysteiden asentamista
- käytä vain sementtipohjaisille alustoille
- käyttöturvallisuustiedote saatavilla pyydetessä
- lisätietoja tuotteesta ja sen käytöstä: Kerakoll Worldwide Global Service, puh. +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com

Luokitukset viittaavat GreenBuilding Rating® Manual 2012 -oppaan luokituksiin. Nämä tiedot on päivitetty viimeksi marraskuussa 2020 (viite GBR-tietoraportti – 12.20); huomaa, että KERAKOLL SpA saattaa tehdä tietoihin lisäyksiä ja/tai korjauksia; katso uusin versio osoitteesta www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA on siten vastuussa tietojen validiteetista, tarkkuudesta ja päivittämisestä, ainostaan silloin, kun tiedot on otettu sen institutionaaliselta verkkosivulta. Tässä tuotekortissa annetut tiedot perustuvat teknisiin tietoihin ja käytännön kokemukseen. Koska emme kuitenkaan voi valvoa suoraan yksittäisten rakennustyömaiden olosuhteita tai töiden suorittamista, yllä annetut ovat luonteeltaan yleisiä ohjeita eivätkä sido Kerakollia millään tavalla. Suosittelemme, että kokeilette tuotetta etukäteen pienelle alueelle varmistuaksenne tuotteen soveltuvuudesta suunniteltuun käyttötarvikkeeseen.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com