

Keradur Eco

Sertifioitu, ympäristöystävällinen, vesipohjainen syväpohjuste imukykyisille alustoille.

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



Rating 5

1. Käyttövalmis tuote
2. Sisätilat, ulkotilat
3. Korkea kemiallinen stabiilitetti
4. Imeytyy syväälle
5. Soveltuu lämmitettäville alustoille

- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Käyttökohteet

→ Käyttötarkoitus

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 itsesiliävät 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

Älä käytä imemättömille, kipsi- tai anhydriittipohjaisille tai märille alustoille, jotka altistuvat jatkuvasti nousevalle kosteudelle; ympäristöissä, jotka ovat jatkuvasti kosketuksissa veden kanssa; vedeneristyskäsittelynä; alustan mekaanisen kestävyuden parantamiseen.

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 syvälle alustaan.

→ Tuotteen valmistelu

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

→ Tuotteen käyttö

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.

Muuta Huomioitavaa

→ Tarkista Keradur Eco -pohjusteen käytön jälkeen ja ennen päällysteen kiinnittämistä, että alustan kosteus soveltuu valitulle päällystetyypille.

→ Keradur Eco -pohjusteen käyttämisen jälkeen ja ennen viimeistelytuotteiden, tasoitustuotteiden, mineraalipohjaisten itsetasoittuvien tuotteiden, tasoituskerrosten tai sementti- ja kipsipohjaisten tasoitteiden/laastien levittämistä on suositeltavaa levittää tarttumista edistävää Active Prime Fix- tai Active Prime Grip -tuotetta.

→ 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.

Sertifikaatit ja merkinnät



* 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).

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.

Suorituskyky

VOC Sisäilman laatu (IAQ) - Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöt

Vaatumustenmukaisuus

EC 1 plus GEV-Emicode

GEV-sertifiointi
1234/11.01.02

Arvot perustuvat +20 °C:n lämpötilaan ja 65 %:n ilman suhteelliseen kosteuteen ilman ilmanvaihtoa. Arvot voivat vaihdella rakennuspaikan olosuhteista 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 pyydettyäessä
- lisätietoja tuotteesta ja sen käytöstä: Kerakoll Worldwide Global Service, puh. +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com



Luokitustiedot viittaavat GreenBuilding Rating Manual 2013 -luokitusoppaaseen. Nämä tiedot on päivitetty viimeksi tammikuussa 2023 (viite GBR-tietoraportti – 02.23); 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, ainoastaan 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 käyttötarkoitukseen.