

Top Latex Eco

Ympäristöystävällinen ja vesipohjainen elastomeerinen lateksi tavanomaisille ja nopeasti kovettuville mineraalikiinnityslaasteille. Ihanteellinen käytettäväksi GreenBuilding-konseptissa. Liuotinvapaa, suojaa sekä käyttäjien terveyttä että ympäristöä.

Top Latex Eco parantaa kiinnityslaastien pituus- ja poikittaissuuntaista muodonmuutoskykyä taaten laattojen turvallisen, helpon ja ympäristöystävällisen kiinnittämisen muuttamatta laastin työstettävyyttä.



GREENBUILDING RATING®

Top Latex Eco

- Kategoriat: Nestemäiset orgaaniset tuotteet
- Keraamisten laattojen ja luonnonkiven kiinnittäminen



ECO-HUOMIOT

- Vesipohjainen tuote vähentää ympäristölle mahdollisesti vahingollisten ja vaarallisten kuormitusten riskiä varastoinnin ja kuljetuksen aikana
- Formaldehyditön ja ftalaattiton koostumus takaa turvallisen käytön

TUOTTEEN VAHUUDET

- Parantaa kiinnittämistä alustaan
- Suositellaan käytettäväksi lisäaineena, kun alustat ja materiaalit ovat alttiita voimakkailla muodonmuutoksilla
- Ei vaikuta tavanomaisten tai nopeasti kovettuvien mineraalikiinnityslaastien työstettävyyssuhteisiin



KÄYTTÖKOHEET

Käyttö

Ympäristöystävällinen lateksipohjainen elastinen lisäaine kaikentyyppisille mineraali- tai sementtipohjaisille kiinnityslaasteille.

Käytetään lisäaineena seuraavissa tuotteissa:

- Biogel®-sarjan mineraalipohjaiset kiinnityslaastit
- mineraalikiinnitysaaineet

Kiinnitettävät materiaalit:

- kaikentyyppiset ja -kokoiset lasitetut laatat, keraamiset laatat, klinkkeri, Cotto-laatat ja keraaminen mosaiikki
- luonnonkivet, puristemateriaalit, marmorit

Asuinhuoneistojen ja kaupallisten ja teollisten kiinteistöjen lattiat ja seinät sisä- ja ulkotiloissa, katukalusteet, voimakkaalle kulutukselle altistuvat ympäristöt, uima-altaat, kylpyammeet ja suihkulähteet, laattojen kiinnittäminen taipuisiin alustoihin, lämpöshokille ja jäätymiselle altistuvat alueet.

Ei saa käyttää

Kipsipohjaisille tasotteille tai anhydriittivaluille, joita ei ole käsitelty vesipohjaisella ja ympäristöystävällisellä Primer A Eco -pohjusteella; muoville tai kimmoisille materiaaleille, metalleille tai alustoille, jotka altistuvat jatkuvasti nousevalle kosteudelle.

* 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).

KÄYTTÖOHJEET

Alustojen valmistelu

Alustojen tulee olla imukykyisiä, niissä ei saa esiintyä nousevaa kosteutta, eikä niissä saa olla pölyä, öljyä, rasvaa tai irrallista, hilseilevää materiaalia. Alustan tulee olla vakaa, siinä ei saa olla halkeamia, ja sen kutistumaa aiheuttavan kuivumisvaiheen tulee olla päättynyt. Epätasaiset alueet tulee tasoittaa niille soveltuvilla tasoitus- ja viimeistelytuotteilla.

Tuotteen valmistelu

Käytä Top Latex Eco -tuotetta sekoitusveden korvaamiseen osittain tai kokonaan. Kun laastijauheeseen on sekoitettu ilmoitettu määrä Top Latex Eco -lisäainetta, seoksen joukkoon on lisättävä vettä, kunnes tuloksena on tasainen ja paakuton massa, jonka koostumus soveltuu kiinnityslaastin käyttötarkoitukseen.

Tuotteen käyttö

Sementtipohjainen kiinnityslaasti, johon on sekoitettu Top Latex Eco -lisäainetta, voidaan levittää tähän tarkoitukseen soveltuvalla laastikammalla, joka on valittu laattojen koon ja tyyppin mukaan. Hallitse alustan imevyyttä levittämällä aluksi ohut kerros laastia käyttämällä laastikamman sileää puolta; tämä auttaa varmistamaan, että päällystemateriaali voidaan kiinnittää avoimen ajan kuluessa. Jos laatat altistuvat voimakkaalle kulutukselle, päällystemateriaali viimeistellään paikan päällä tai laatat asennetaan ulkotiloihin, levitä kiinnityslaastia sekä laattaan että alustaan, jotta se leviää kaikkialle laatan pohjaan. Top Latex Eco ei vaikuta kiinnityslaastin työstettävyyttä ja kovettumisaikoihin. Huomaa, että avoin aika saattaa olla lyhyempi lämpimissä, kuivissa tai tuulisissa olosuhteissa.

Puhdistus

Top Latex Eco -jäämät voidaan poistaa työkaluista vedellä ennen kuin tuote ehtii kovettua.

MUUTA HUOMIOITAVAA

Vesipohjaista ja ympäristöystävällistä elastista Top Latex Eco -lisäainetta Kerakollin ympäristöystävällisiin mineraalikiinnityslaasteihin lisättäessä käytettävä sekoitussuhde saattaa vaihdella riippuen useista eri tekijöistä, kuten keraamisten tai lasitettujen laattojen tai marmorilaattojen muodosta, päällystemateriaalien käytöstä, alustan tyypistä, kuivumisen aikana ilmenevästä kutistumasta ja lämpölaajenemiskertoimesta.

TIIVISTELMÄ

Keraamisten ja lasitettujen laattojen ja marmorin kiinnittämiseen käytettävien tavanomaisten ja nopeasti kovettuvien mineraalikiinnityslaastien muodonmuutoskyvyn ja kiinnittyvyyden parantamiseen käytetään ympäristöystävällistä ja vesipohjaista elastista lisäainetta, jonka GreenBuilding Rating® -luokitus on 4; esim. Kerakoll Spa -yhtiön Top Latex Eco. Toteuta joustavat liikuntasaumat ja kiinnitä päällystemateriaaleja käyttämällä saumoja, jotka mukautuvat käytettävien laattojen muotoon.

TEKNISET TIEDOT KERAKOLL-LAATUSTANDARDIN MUKAAN

Ulkonäkö	valkoinen neste
Ominaispaino	≈ 1,01 kg/dm ³
Säilyvyys	≈ 12 kuukautta alkuperäispakkauksessa
Varoituksia	suojeittava jäätymiseltä, suoralta auringonvalolta ja lämmönlähteiltä
Pakkaus	25 kg:n ja 8 kg:n kanisterit
Sekoitussuhde:	
- luokan C1 kiinnityslaastit	korvaa sekoitusveden
- luokan C2 kiinnityslaastit	2 osaa Top Latex Eco / 1 osa vettä
- luokan C2 S1 kiinnityslaastit	1 osa Top Latex Eco / 2 osaa vettä
Viskositeetti	≈ 33 mPa · s, roottori 1 RPM 100 Brookfield-metodi
pH	≈ 7,06
Asennuslämpötilan raja-arvot	+5 °C - +35 °C
Menekki	katso kiinnityslaastin menekkiä koskevat tiedot

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

SUORITUSKYKY

HIGH-TECH

Biogel® No Limits + Top Latex Eco

Sekoitusuhde	1 osa Top Latex Eco / 1 osa vettä	
Seoksen käyttöaika	≥ 4 tuntia	
Avoin aika	≥ 30 min.	EN 12004-2
Säätö	≥ 30 min.	
Kävelykelppoinen	≈ 24 tuntia	
Seinien/lattioiden saumat	≈ 24 / 36 tuntia	
Käyttöönotto	≈ 7 vrk.	
Poikittaissuuntainen taipuminen S2	≥ 5 mm	EN 12004-2
Tartuntalujuus betoniin 28 päivän kuluttua	≥ 2 N/mm ²	EN 12004-2
Vetolujuus vesiupotuksen jälkeen	≥ 1 N/mm ²	EN 12004-2
Vetolujuus lämpörasituksen jälkeen	≥ 2 N/mm ²	EN 12004-2
Vetolujuus jäädytys-sulatussykliin jälkeen	≥ 1 N/mm ²	EN 12004-2
Vaatimustenmukaisuus	C2 TES2	EN 12004-2

Tiedoissa oletuksena +23 °C:n lämpötila, 50 %:n ilman suhteellinen kosteus sekä ei ilmanvaihtoa. Arvot voivat vaihdella rakennuspaikan olosuhteista riippuen.

VAROITUKSIA

- Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön
- noudata standardeja ja kansallisia säädöksiä
- säilytä ja käytä yli +5 °C:n lämpötilassa. Suojattava jäätymiseltä.
- aseta ja paina laatat tuoreen kiinnityslaastin päälle; varmista ensin, että laastin päälle ei ole muodostanut pintakalvoa
- työstettävyyssajat saattavat vaihdella huomattavasti olosuhteista sekä laattojen ja alustan imukyvystä riippuen
- suojaa suoralta sateelta vähintään 24 tunnin ajan
- käytä laattojen kokoluokkaan soveltuvaa laastikampaa
- älä käytä suoraan kipsi- tai anhydriittipohjaisille alustoille
- käyttöturvallisuustiedote saatavilla pyydettyessä
- 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 2019 (viite GBR-tietoraportti – 12.19); 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 institutionaalilaiselta 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