

Active Prime Fix

Nopeatoiminen ja yleiskäyttöinen tarttumista edistävä pohjuste itsetasoituville tuotteille, sementtipohjaisille kiinnitysaineille, viimeistelytuotteille ja muuraus-/rappauslaasteille. Yksikomponenttinen vesipohjainen tuote sisä- ja ulkokäyttöön.

Active Prime Fix -pohjusteen aktiivinen ristosilloitus muodostaa täydellisen yhteensopivuuden imukykyisten ja imemättömien alustojen kanssa, ja se takaa parhaan mahdollisen kiinnittymisen, kun päällelaatoitukseen käytetään sementti-, kipsi- tai laastipohjaisia mineraalituotteita.

1. Erittäin juokseva – stabiloi ja kyllästää tehokkaasti
2. Soveltuu imukykyisille ja ei-imeville pinnoille
3. Nopeasti kuivuva
4. Soveltuu ihanteellisesti myös hienojakoista irtomateriaalia sisältävien pintojen lujittamiseen
5. Vähentää ja säätelee huokoisten alustojen imukykyä ja pidentää tasoitetuotteiden, itsetasoittuvien tuotteiden ja mineraalikiinnitysaineiden työstettävyyttä
6. Soveltuu itsetasoittuvien tuotteiden, kiinnitysaineiden, viimeistelytuotteiden tai mineraalipohjaisten muuraus-/



Rating 5

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

rappauslaastien kanssa kosketuksiin joutuvissa kipsi- tai anhydriittialustoissa esiintyvän laajenemista aiheuttavan kemiallisen reaktion neutraloimiseen

Käyttökohteet

→ Käyttötarkoitus:

Imukykyisten tai imemättömien alustojen tarttumista edistävä valmistelu ennen itsetasoittuvien tuotteiden, tasoitetuotteiden, mineraali- tai sementtipohjaisten kiinnitysaineiden, viimeistelytuotteiden, muuraus-/rappauslaastien tai nestemäisten laastien levittämistä. Erittäin huokoisten alustojen imukykyyn säätely ennen keraamisten laattojen kiinnittämistä mineraali- tai sementtipohjaisilla kiinnitysaineilla tai ennen tasoitus- tai viimeistelytuotteiden, muuraus-/rappauslaastien tai sementti- tai kipsipohjaisten itsetasoittuvien tuotteiden levittämistä. Kipsi- ja anhydriittipohjaisten alustojen laajenemista aiheuttavan kemiallisen reaktion neutraloivan sulun muodostaminen. Sisä- ja ulkokäytössä. Tuotteet, jotka voidaan asentaa päälle: nestemäiset mineraalilaastit ja nestemäiset laastit mineraali- ja sementtipohjaiset kiinnitys-laastit sementti- ja kipsipohjaiset viimeistely- ja tasoitustuotteet ja itsetasoittuvat tuotteet sementti- ja kipsipohjaiset rappaus-/muurauslaastit Bioscud-sarjan sateenkestävät vedeneristystuotteet

Alustat:

- keraamiset lattiat ja päällysteet, marmorilaatat ja luonnonkivipäällysteet
- laikalla hiotut betonilattiat
- tiiviit sementti- ja anhydriittipohjaiset valut, joiden pinnassa ei ole hienojakoista irtomateriaalia
- betonielementit ja paikan päällä valettu betoni
- puupaneelit
- Kovapuulattiat
- kipsiharkot ja kipsilevypaneeli
- vakaat metallialustat
- lattiat, joissa on jäänteitä hartsipohjaisista liimoista
- epoksihartsilattiat
- lakatut pinnat
- jäykät PVC-lattiat ja -päällysteet

Älä käytä erittäin joustaville tai voimakkailla muodonmuutoksille alttiille alustoille, kostutettaville tai nousevalle kosteudelle altistuville alustoille tai magnesiumyhdisteitä sisältäville alustoille; älä käytä päällelaatoitukseen puolikuivia suuren raekoon muuraus-/rappauslaasteja käyttäen; älä käytä suoraan sementti-, kipsi- tai anhydriittipohjaisille alustoille, joissa esiintyy härmää.

Käyttöohjeet

→ Alustojen valmistelu

Yleisenä sääntönä on, että alustojen tulee olla puhtaita pölystä, öljystä ja rasvasta eivätkä ne saa altistua nousevalle kosteudelle. Alustoissa ei saa myöskään olla löyhästi kiinnitettyjä osia tai irrallista tai hilseilevää materiaalia; esim. sementti-, kalkki-, lakka- ja maalijäämät tulee poistaa täysin. Tietyille materiaaleille tarkoitettut pintakäsittelyaineet, kuten joustaville materiaaleille, marmorilaatoille ja kovapuulattioille tarkoitettut vahat, betonimuottien irrotusaineet ja metallilevyissä käytettävät öljyt, tulee poistaa aina täysin. Lakat, maalit ja liimat tulee poistaa mekaanisesti, jos näin on mahdollista tehdä helposti. Alustaan saa jäädä vain materiaalia, joka on pitävästi kiinni. Imukykyisten alustojen tulee olla tiiviitä, eikä niiden pinnassa saa olla härmää tai hienojakoista irtomateriaalia. Sementti-, kipsi- tai anhydriittipohjaisten itsetasoittuvien alustojen pinnassa saattaa olla härmää tai hienojakoista irtomateriaalia. Poista härmä hiomalla pinta karkealla hiomalaikalla ja poista sitten pöly. Kipsipohjaisten tasoitteiden karbidikosteusmittarilla mitatun jäännöskosteuden tulee olla $\leq 1\%$ ja anhydriittipohjaisten valujen $\leq 0,5\%$.

→ Tuotteen valmistelu

Jos tuotetta käytetään imemättömille alustoille, sekoita sitä jonkin verran ennen käyttöä, jotta sen koostumus tasoittuu. Active Prime Fix on välittömästi käyttövalmista. Jos kyseessä on kipsi- tai anhydriittipohjainen alusta, hio pinta, poista pöly ja levitä Active Prime Fix -pohjuste puhtaalla vedellä enintään suhteessa 1:3 laimennettuna. Paranna pohjusteen tunkeutumista alustaan levittämällä toinen kerros Active Prime Fix -pohjustetta laimentamattomana, kun ensimmäinen kerros on kuivunut täysin. Jos kyseessä on tiivis ja vain vähän vettä imevä alusta, levitä kaksi kerrosta Active Prime Fix -pohjustetta laimentamattomana tai puhtaalla vedellä suhteessa 1:2 laimennettuna. Vähennä ja säätele veden imeytymistä tai sido erittäin huokoisten alustojen sisältämä hienojakoinen materiaali laimentamalla Active Prime Fix -pohjuste puhtaalla vedellä enintään suhteessa 1:4. Kaada ämpäriin laimentamiseen tarvittava määrä vettä ja lisää sitten Active Prime Fix -pohjustetta ilmoitetussa suhteessa. Sekoita kevyesti ennen käyttöä.

Käyttöohjeet

→ Tuotteen käyttö

Kasta tela tai litteä sivellin astiaan ja levitä tasaisena kerroksena. Toista sitten tämä prosessi levittämällä toinen pohjustekerros ensimmäiseen levityskertaan nähden kohtisuorin liikkein. Jatka tällä tavoin, kunnes pohjustetta on levitetty kauttaaltaan koko alustalle. Odota ennen seuraavan tuotteen levittämistä,

että kalvo on kovettunut täysin (kestää noin 30–60 minuuttia, kun lämpötila on +23 °C ja suhteellinen kosteus 50 %).

→ Puhdistus

Active Prime Fix -jäät voidaan poistaa työkaluista vedellä ennen kuin tuote ehtii kovettua.

Muuta Huomioitavaa

Tarkista Active Prime Fix -pohjusteen levittämisen jälkeen ja ennen päällysteen kiinnittämistä, että alustan kosteuspitoisuus soveltuu valitulle päällystetyypille. Active Prime Fix -pohjusteen levittäminen

imukykyisille alustoille parantaa viimeistely- ja tasoitetuotteiden työstettävyyttä, ja sen käyttö on välttämätöntä itsetasoittuvia tuotteita levitettäessä erityisesti, jos tuotetta levitetään ohut kerros.

Tiivistelmä

Imukykyisten tai imemättömien sementti-, kipsi- tai anhydriittipohjaisten alustojen sertifioitu valmistelu ympäristöystävällisellä, vesipohjaisella GreenBuilding Rating 5 -luokitellulla tarttumista edistävällä pohjusteella ennen itsetasoittuvien tuotteiden, mineraali- tai sementtipohjaisten kiinnitysaineiden, viimeistelytuotteiden, muuraus-/rappauslaastien tai nestemäisten laastien levittämistä; esim. Kerakoll Spa -yhtiön Active Prime Fix. Levitä synteettisellä kuitutelalla, jossa on keskipitkä nukka. Keskimääräisen menekin tulee olla $\approx 0,1-0,2 \text{ kg/m}^2$. Alustan tulee olla täysin puhdas ja kuiva, eikä siinä saa esiintyä härmää tai nousevaa kosteutta.

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).

Tekniset tiedot Kerakoll-laatustandardin mukaan

Ulkonäkö	vaaleansininen neste
Säilyvyys	≈ 12 kuukautta valmistuspäivästä avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Varoituksia	suojattava jäätymiseltä, suoralta auringonvalolta ja lämmönlähteiltä
Pakkaus	1 kg:n pullo - 5 kg:n ämpärit - 25 kg:n kanisterit
Ominaispaino	≈ 1,01 kg/dm ³
Viskositeetti	≈ 60 mPa · s, roottori 2, 100 kierrosta/min Brookfield-metodi
pH	≈ 7,5
Asennuslämpötilan raja-arvot	+5 °C - +35 °C
Odotusaika ennen kiinnittämistä.	≈ 30–60 min – 48 tuntia
Menekki	≈ 0,1 – 0,2 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, alustan ja materiaalin imukyky) riippuen.

Suorituskyky**VOC Sisäilman laatu (IAQ) - Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöt**

Vaatimustenmukaisuus	EC 1 Plus GEV-Emicode	Sert. GEV 14645/11.01.02
----------------------	-----------------------	--------------------------

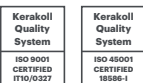
HIGH-TECH

Kiinnittyminen betoniin 7 päivän kuluttua	≥ 3,0 N/mm ²
Vetolujuus lasitetuilla laatoilla	
- 24 tunnin kuluttua	≥ 2,0 N/mm ²
- 7 vrk kuluttua	≥ 2,5 N/mm ²
Leikkauslujuus lasitetuilla laatoilla	
- 24 tunnin kuluttua	≥ 1,5 N/mm ²
- 7 vrk kuluttua	≥ 2,0 N/mm 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
 - älä käytä karkeille alustoille tai alustoille, jotka vaativat paksua tuotekerrosta
 - varmista, että alusta on täysin puhdas, kuiva ja tiivis
 - noudata annettuja käyttötarkoituksia
 - älä lisää sidosaineita, runkoaineita tai lisäaineita
 - jos tuote on huuhdeltu tai poistettu mekaanisesti, sitä on levitettävä uusi kerros
- älä käytä puolikuivien tai suurirakeisten laastien tai tasoitteiden kiinnittymistä edistävänä pohjusteena
 - älä levitä alustoille, jotka ovat alttiita voimakkaalle taipumiselle tai lämpölaajenemiselle
 - käyttöturvallisuustiedote saatavilla pyydettyäessä
 - 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 2023 (viite GBR-tietoraportti – 11.23); 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.