

Active Prime Fix

Nopeatoiminen ja yleiskäyttöinen tarttumista edistävä tuote itsetasoittuville tuotteille, sementtipohjaisille kiinnityslaasteille, viimeistelytuotteille ja tasoitteille/laasteille.

Active Prime Fix -pohjusteen aktiivinen ristisilloitus muodostaa täydellisen yhteensopivuuden imukykyisten ja imemättömien alustojen kanssa, ja se takaa parhaan mahdollisen kiinnittymisen, kun päällelaatoitukseen käytetään sementti- tai kipsipohjaisia mineraalituotteita. Yksikomponenttinen vesipohjainen tuote sisä- ja ulkokäyttöön.



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

kerakoll

Käyttökohteet

→ Käyttötarkoitus:

Imukykyisten tai imemättömien alustojen tarttumista edistävää valmistelu ennen itsetasoittuvien tuotteiden, tasoitetuotteiden, mineraali- tai sementtipohjaisten kiinnitysaineiden, viimeistelytuotteiden, muuraus-/rappauslaastien tai nestemäisten laastien levittämistä. Erittäin huokoisten alustojen imukyvyn 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 kiinnityslaastit
- 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 jääniteitä hartsipohjaisista liimoista
- epoksihartsilattiat
- lakatut pinnat
- jäykät PVC-lattiat ja -päällysteet

Älä käytä erittäin joustaville tai voimakkaille muodonmuutoksille alttiille alustoille, kostutettaville tai nousevalle kosteudelle altistuvilla alustoilla tai magnesiumyhdisteitä sisältävillä alustoilla; älä käytä päällelaatoitukseen puolikuivia suuren raakoon 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 tarkoitetut 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 $\leq 0,5\%$.

→ Sauman 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 Active Prime Fix -pohjustetta; levitä toinen kerros Active Prime Fix -pohjustetta laimentamattomana, kun ensimmäinen kerros on kuivunut. 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 -jäämät 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 itsetasoituvia tuotteita levitettäessä erityisesti, jos tuotetta levitetään ohut kerros.

Tiivistelmä

Imukykyisten tai imemättömien sementti-, kipsi- tai anhydriittipohjaisten alustojen sertifioitu valmistelu, vesipohjaisella -luokitellulla tarttumista edistävällä pohjusteella ennen itsetasoituvien 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 $\approx 0,1\text{--}0,2\text{ kg/m}^2$. 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/mm²	
Vetolujuus lasitetuilla laatoilla		
- 24 tunnin kuluttua	≥ 2,0 N/mm²	
- 7 vrk kuluttua	≥ 2,5 N/mm²	
Leikkauslujuus lasitetuilla laatoilla		
- 24 tunnin kuluttua	≥ 1,5 N/mm²	
- 7 vrk kuluttua	≥ 2,0 N/mm²	

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

Varoituksia

- 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



Nämä tiedot on päivitetty viimeksi huhtikuussa 2026; 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.