

# Active Prime Grip

Nopeatoiminen ja yleiskäyttöinen tarttumista edistävä tuote itsetasoittuville tuotteille, sementtipohjaisille kiinnityslaasteille, viimeistelytuotteille ja tasoitteille/laasteille. Kvartsipinta. Yksikomponenttinen vesipohjainen tuote sisä- ja ulkokäyttöön.

Active Prime Grip -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. Kvartsipinta, joka tarjoaa erinomaisen tartunnan
2. Soveltuu imukykyisille ja ei-imeville pinnoille
3. Nopeasti kuivuva
4. Käyttövalmis tuote
5. Edistää viimeistelytuotteiden, tasoitustuotteiden, muuraus-/rappauslaastien, sementtipohjaisten kiinnitysaineiden ja lattiapinnoitteiden kiinnittymistä sileisiin alustoihin
6. Soveltuu itsetasoittuvien tuotteiden, kiinnitysaineiden, viimeistelytuotteiden tai mineraalipohjaisten muuraus-/rappauslaastien kanssa kosketuksiin joutuessa kipsi- tai anhydriittialustoissa esiintyvän laajenemista aiheuttavan kemiallisen reaktion neutraloimiseen



## Rating 5

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

# kerakoll

RATING ATTUALE	aggiornare al RATING	operatore	PAESI richiesti	OK PM	OK S.I.
03.22	11.23	Sabrina	EXPORT	31.10.23	7.11.23

## Käyttökohteet

### → Käyttötarkoitus:

Imukykyisten tai imemättömien alustojen tarttumista edistävää valmistelu ennen itsetasoittuvien tuotteiden, tasoitetuotteiden, mineraali- tai sementtipohjaisten kiinnitysaineiden, viimeistelytuotteiden, muuraus-/rappauslaastien tai nestemäisten laastien 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
- Patina-, Patina Living-, Wallcrete-, Wallcrete Living-, Wallpaper- ja Wallpaper Living -valikoimien pinnoitteet
- 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-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 itsetasoittuville alustoille, joissa esiintyy härmää, tai alustoille, joiden pinnassa on hienojakoista irtomateriaalia.

## 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 maali jäämät 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. Alustan tulee olla vakaa, taipumaton ja halkeilematon, ja sen tulee olla kovettunut siten, että kosteuden vaihteluista aiheutuvaa kutistumista ei enää esiinny. 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 kyseessä on kipsi- tai anhydriittipohjainen alusta, hio pinta ja poista pöly ennen Active Prime Grip -pohjusteen levittämistä. Sekoita jonkin verran ennen käyttöä, jotta tuotteen koostumus tasoittuu. Active Prime Grip on välittömästi käyttövalmista.

### → Tuotteen käyttö

Kasta tela suoraan alkuperäiseen astiaan ja levitä pohjuste tasaisesti. Levitä pohjuste kahtena kerroksena siten, että toinen kerros levitetään kohtisuoraan ensimmäiseen kerrokseen nähden. 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  $+23\text{ °C}$  ja suhteellinen kosteus 50 %).

### → Puhdistus

Active Prime Grip -jäämät voidaan poistaa työkaluista vedellä ennen kuin tuote ehtii kovettua.

## Muuta Huomioitavaa

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

## Tiivistelmä

Tiiviiden imukykyisten tai imemättömien sementti-, kipsi- tai anhydriittipohjaisten alustojen sertifioitu valmistelu ympäristöystävällisellä, vesipohjaisella kvartsipinnan jättävällä GreenBuilding Rating 5 -luokitellulla tarttumista edistävällä pohjusteella ennen itetasoittuvien tuotteiden, mineraali- tai sementtipohjaisten kiinnitysaineiden, viimeistelytuotteiden, muuraus-/rappauslaastien tai nestemäisten laastien levittämistä; esim. Kerakoll Spa -yhtiön Active Prime Grip. Levitä synteettisellä kuitutelalla, jossa on keskipitkä nukka. Keskimääräinen menekki on  $\approx 0,2-0,3 \text{ kg/m}^2$ . Alustan tulee olla täysin puhdas ja kuiva, sen pinnassa ei saa olla hienojakoista irtomateriaalia, 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	kermainen valkoinen neste	
Säilyvyys	$\approx 12$ kuukautta valmistuspäivästä avaamattomassa alkuperäispakkauksessa	
Varoituksia	suojattava jäätymiseltä, suoralta auringonvalolta ja lämmönlähteiltä	
Pakkaus	5–10 kg:n ämpärit	
Ominaispaino	$\approx 1,47 \text{ kg/dm}^3$	
Viskositeetti	$\approx 3\,000 \text{ mPa} \cdot \text{s}$ , roottori 3, 50 kierrosta/ min	Brookfield-metodi
pH	$\approx 8,5$	
Asennuslämpötilan raja-arvot	$+5 \text{ °C} - +35 \text{ °C}$	
Odotusaika ennen kiinnittämistä.	$\approx 30-60 \text{ min} - 48 \text{ tuntia}$	
Menekki	$\approx 0,2 - 0,3 \text{ kg/m}^2$	

Tiedoissa oletuksena  $+23 \text{ °C}$ :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 14644/11.01.02

**HIGH-TECH**

Kiinnittyminen betoniin 7 päivän kuluttua

 $\geq 3,0 \text{ N/mm}^2$ 

Vetolujuus lasitetuilla laatoilla

- 24 tunnin kuluttua

 $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ 

- 7 vrk kuluttua

 $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ 

Leikkauslujuus lasitetuilla laatoilla

- 24 tunnin kuluttua

 $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ 

- 7 vrk kuluttua

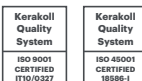
 $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ 

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 pyydettyä lisätietoa tuotteesta ja sen käytöstä: Kerakoll Worldwide Global Service, puh. +39 0536 811 516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Luokitustiedot viittaavat GreenBuilding Rating Manual 2013 -luokitusoppaaseen. 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](http://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.