

# Fugabella Color

Värillinen hartsisementtilaasti keraamisten laattojen, mosaiikkien ja luonnonkivien saumaamiseen. Helposti työstettävä, viimeistelty lopputulos.

Fugabella Color -laastin ominaisuuksia ovat vedenhylkivyyys, erittäin alhainen vedenimukyky, korkea pinnan kovuus, yleisimpien happamien aineiden kestävyys ja tasasävyisyys.



1. Erinomainen tasasävyisyys ja värien syvyys
2. Vettähylykivä
3. Hygieeninen - Helposti puhdistettava ja ylläpidettävä
4. Erinomainen muodonmuutoskyky
5. Estää bakteereiden ja homeen leviämistä (ISO 846 2019: menetelmä A/B/C)
6. CATAS-testattu värien pysyvyys ulkokohteissa
7. Hyväksytty laivateollisuuteen
8. 50 eri värisävyä

**kerakoll**

## Käyttökohteet

→ Korkealuokkainen saumauslaasti 0-20 mm saumaleveyksille, sileä pinta ja erinomainen kovuus ja vettähylykyvyys.

Saumattavat materiaalit:

- kaiken tyyppisille ja kokoisille porcelanato-laatoille, ohuille suurikokoisille laatoille, keraamisille laatoille, klinkkereille, terrakotalle sekä lasi- ja keraamisille mosaiikeille;
- luonnonkivet, puristemateriaalit, marmorit.

→ Käyttötarkoitus:

- sisä- ja ulkotiloissa seinä- ja lattiapinnoilla, kotitalouksissa, kaupallisissa ja teollisissa kohteissa sekä katukalusteissa, runsaasti liikennöidyissä ympäristöissä ja myös paikoissa, joissa on lämpöshokin tai jäätymisen riski;
- uima-altaat, säiliöt ja suihkulähteet;
- lattialämmitetyt kohteet.

Hyväksytty laivateollisuuteen.

Älä käytä yli 20 mm leveille saumoille; lattioille tai seinille, joilta vaaditaan erityistä kemiallista kestävyyttä tai jotka eivät saa imeä lainkaan vettä; joustavien liikunta- tai pehmenyssaumojen saumaamiseen; alustoille, jotka ovat erittäin joustavia tai alttiita nousevalle kosteudelle tai jotka eivät ole täysin kuivia.

## Käyttöohjeet

→ Alustojen valmistelu

Ennen saumausta varmista, että laattojen kiinnitys on tehty oikein ja että laatat ovat hyvin kiinni alustassa. Alustojen on oltava täysin kuivuneet. Saumausajankohtaa määritettäessä huomioi käytetyn kiinnityslaastin tuotekortissa ilmoitettu odotusaika. Uusilla valu-/laastipinnoilla odota vähintään 7-14 päivää valun paksuudesta, vallitsevista sääoloista sekä alustan ja päällysteen imukykyistä riippuen. Vesi tai nouseva kosteus voivat aiheuttaa suolojen kertymistä sauman pinnalle sekä värisävyjen vaihtelua, mikä johtuu veden epätasaisesta haihtumisesta laastin läpi. Saumojen tulee olla puhtaita laastijäämistä, mukaan lukien kovettuneet jäämät. Saumojen syvyyden tulee olla tasainen ja vähintään 2/3 laattapäällysteen kokonaispaksuudesta. Tämä on tärkeää, sillä laastin kuivumisaika vaihtelee paksuudesta riippuen ja vaihtelavat kuivumisajat vaikuttavat värisävyihin.

Saumat tulee puhdistaa pölystä ja irtonaisesta materiaalista imuroimalla ne huolellisesti. Suosittelemme, että pinta pyyhitään kostealla sienellä ennen saumaamisen aloittamista, jos saumattavan päällysteen pinta on erittäin huokoinen tai jos lämpötila on korkea. Tämä vähentää huokoisuuden vaikutusta ja viilentää pintaa. Varmista, että saumoihin ei jää vettä. Jos laatat ja sauma ovat erivärisiä, tarkista laattojen puhdistettavuus ennen saumaamisen aloittamista, sillä erittäin huokoisten pintojen puhdistaminen saattaa olla vaikeaa. Suosittelemme koesaumausta erillisiin laattoihin tai huomaamattomaan kohtaan saumattavaa aluetta. Tapauskohteisesti laattapinnat suojataan ennen saumausta, välttämällä suoja-aineiden joutumista saumoihin.

→ Sauman valmistelu

Sekoita Fugabella Color -laasti puhtaassa astiassa kaatamalla ensin astiaan vesimäärä, joka vastaa noin ¾ vaaditusta määrästä. Kaada Fugabella Color -laasti astiaan vähitellen sekoittaen samalla massaa alhaalta ylöspäin kierresekoittimella pienellä kierrosnopeudella (≈ 400 kierrosta/min). Lisää loput sekoitusvedestä, kunnes haluttu koostumus on saavutettu. Seoksen koostumuksen tulee olla tasainen, eikä siinä saa olla paakkuja. Parhaat tulokset saavutetaan käyttämällä hitaasti pyörivää sekoituslaitetta, jossa on pystysuuntaiset lavat. Suosittelemme sekoituslaitteen käyttöä erityisesti, jos laastia tarvitsee sekoittaa suurempia määriä. Nopeasti sekoittuvat ja imeytyvät polymeerit varmistavat, että Fugabella Color on heti sekoituksen jälkeen käyttövalmistaa. Sekoita kerrallaan määrä, joka käytetään 45 minuutin kuluessa (+23 °C / suhteellinen kosteus 50 %). Tummemmat värit vaativat suuremman määrän vettä (≈ 0,9 l).

Pakkauksessa ilmoitettu lisättävä vesimäärä on tarkoitettu viitteelliseksi, ja tarvittava määrä vaihtelee laastin väristä riippuen. Vesimäärää säätämällä voidaan vaikuttaa laastin tiksotrooppisuuteen ja tehdä sopiva koostumus käyttötarkoituksen mukaan. Ylimääräisen veden lisääminen ei paranna laastin työstettävyyttä ja puhdistettavuutta, mutta se saattaa aiheuttaa kutistumista kuivumisen plastisen vaiheen aikana ja heikentää laastin lopullista suorituskykyä. Valmistele kaikki työhön tarvittavat seokset samaa vesimäärää käyttäen, jotta laastin värisävy säilyy samana.

## Käyttöohjeet

### → Tuotteen käyttö

Fugabella Color -laasti tulee levittää saumoihin tasaisesti levittimellä tai kovakumisella lastalla. Saumat sullotaan täyteen laastia viistosti saumoihin nähden levittäen. Poista suurin osa ylimääräisestä saumalaastista välittömästi tasoittamalla se siten, että laatan pintaan jää vain ohut kalvo.

### → Puhdistus

Aloita saumatun pinnan puhdistaminen, kun laasti on kosketuskuivaa saumoista. Käytä pinnan puhdistukseen puhtaalla vedellä

kostutettua, suurikokoista ja jäykkää sientä, varo pyyhkimästä laastia saumoista. Varmista, että puhdistukseen käytettävä vesi on aina puhdasta, ja käytä asianmukaista astiaa, jossa on ritilä ja rullat sienen kuivaamista varten.

Pehmitä laattojen pinnalle kovettunut laastihuntu pyörivin liikkein. Viimeistelee puhdistus pyyhkimällä sienellä viistosti saumoihin nähden ja levittämällä samanaikaisesti vettä tasaisesti laattojen päälle. Tämä ehkäisee värisävyn vaihtelua. Laastijäämät puhdistetaan työkaluista vedellä ennen kuin tuote ehtii kovettua.

## Muuta Huomioitavaa

- Jos Fugabella Color -laastia käytetään suurten pintojen saumaamiseen, voit lyhentää saumaukseen ja puhdistukseen kuluvaan aikaan sähkökäyttöisiä apuvälineitä käyttämällä. Puhdistus voidaan suorittaa helposti puhdistuskoneella, joka auttaa lisäksi varmistamaan, että kaikki kohdat puhdistetaan ja että lopputulos on esteettisesti täydellinen.
- Suosittelemme, että pinta pyyhitään kostealla sienellä ennen saumaamisen aloittamista, jos saumattavan päällysteen pinta on erittäin huokoinen tai jos lämpötila on korkea. Tämä vähentää huokoisuuden vaikutusta ja viilentää pintaa. Varmista, että saumoihin ei jää vettä.
- Mekaanista lujuutta ei voida taata, jos saumoja ei ole kostutettu asianmukaisesti.
- Uusista saumoista saattaa vapautua alkuvaiheessa ja ensimmäisillä puhdistuskerroilla pieni määrä pigmenttiä erityisesti, jos ne ovat tummia tai voimakkaan värisiä.
- Käytä puhdistukseen ja hoitoon saumoille soveltuvia tuotteita ja noudata niiden

käyttöohjeita. Saumoja ei ole suositeltavaa hangata suoraan, sillä se voi aiheuttaa mekaanista kulumista.

- Huoneen valaistus ja käytettyjen keraamisten laattojen väri saattavat vaikuttaa saumojen lopulliseen väriin.
- Veden lisääminen seokseen levittämisen aikana saattaa muuttaa saumojen lopullista väriä ja heikentää tuotteen mekaanista suorituskkyä.
- Suosittelemme, että koko työ suoritetaan samaan tuotantoerään kuuluvia materiaaleja käyttäen.
- Sekoitusveden korvaaminen osittain sementtipohjaisille saumalaasteille tarkoitettulla joustavuutta lisäävällä Fugaflex -lateksilla lisää Fugabella Color -laastin joustavuutta, alentaa kimmokerrointa ja parantaa vedenkestävyyttä ja kiinnittymistä alustaan. Tämän tuotteen käyttöä suositellaan seuraavissa tapauksissa: asennus puulattioiden päälle, asennus voimakkaasti lämpölaajenevien alustojen päälle tai tällaisten materiaalien käyttö sekä pinnat, jotka tasoitetaan myöhemmin.

## 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

Keraamisten laattojen, porcelanato-laattojen, ohuiden laattojen, marmorin ja luonnonkiven sertifioitu ja suorituskkyinen saumaus, luonnollisesti bakterio- ja fungistaattisella\*\*, erittäin hyvin värinsä säilyttävällä mineraalilaastilla, joka täyttää ISO 13007-3 -standardin luokan CG2 WA; esim. Kerakoll Spa -yhtiön Fugabella Color. Saumojen tulee olla kuivia, eikä niissä saa olla laastijäämiä tai irtonaista materiaalia. Saumausta laasti levitetään levittimellä tai kovakumilastalla. Lopuksi pinta puhdistetaan tähän tarkoitettuilla sienillä ja puhtaalla vedellä. Kun saumojen leveys on \_\_\_\_ mm ja laatan mitat ovat \_\_\_\_ x \_\_\_\_ cm, laastin menekki on keskimäärin n. \_\_\_\_ kg/m<sup>2</sup>. Olemassa olevia joustavia liikuntasaumojia on noudatettava.

\*\* Testit suoritettu ISO 846: 2019 -standardin menetelmän A/B/C mukaisesti

| Fugabella Color -laastien värikartta |  | Värinkesto*<br>GSc (Daylight)<br>EN ISO 105-A05<br>-standardi |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------|
| KK 1                                 |  | 4,5                                                           |
| KK 2                                 |  | 5                                                             |
| KK 4                                 |  | 4,5                                                           |
| KK 6                                 |  | 4,5                                                           |
| KK 8                                 |  | 4,5                                                           |
| KK 10                                |  | 4,5                                                           |
| KK 12                                |  | 4,5                                                           |
| KK 26                                |  | 4,5                                                           |
| KK 27                                |  | 4,5                                                           |
| KK 29                                |  | 4                                                             |
| KK 30                                |  | 3,5                                                           |
| KK 55                                |  | 4,5                                                           |
| KK 47                                |  | 4,5                                                           |
| KK 50                                |  | 4,5                                                           |
| KK 64                                |  | 4,5                                                           |
| KK 66                                |  | 4,5                                                           |
| KK 68                                |  | 4,5                                                           |
| KK 69                                |  | 4,5                                                           |
| KK 71                                |  | 4,5                                                           |
| KK 72                                |  | 4,5                                                           |
| KK 76                                |  | 5                                                             |
| KK 79                                |  | 4,5                                                           |
| KK 81                                |  | 4,5                                                           |
| KK 83                                |  | 5                                                             |
| KK 86                                |  | 4,5                                                           |
| KK 88                                |  | 4,5                                                           |
| KK 89                                |  | 5                                                             |
| KK 151                               |  | 5                                                             |
| KK 92                                |  | 4,5                                                           |
| KK 93                                |  | 4,5                                                           |
| KK 94                                |  | 4,5                                                           |
| KK 101                               |  | 4,5                                                           |
| KK 102                               |  | 4,5                                                           |
| KK 154                               |  | 4,5                                                           |
| KK 103                               |  | 4,5                                                           |
| KK 107                               |  | 4,5                                                           |
| KK 109                               |  | 5                                                             |
| KK 110                               |  | 4,5                                                           |
| KK 157                               |  | 4,5                                                           |
| KK 158                               |  | 4,5                                                           |
| KK 153                               |  | 4,5                                                           |
| KK 152                               |  | 4,5                                                           |
| KK 155                               |  | 4,5                                                           |
| KK 114                               |  | 3,5                                                           |
| KK 126                               |  | 4,5                                                           |
| KK 129                               |  | 4,5                                                           |
| KK 130                               |  | 5                                                             |
| KK 156                               |  | 4,5                                                           |
| KK 136                               |  | 4,5                                                           |
| KK 147                               |  | 4,5                                                           |

Selitykset  
5-4  
3,5-3  
2,5-1  
suuri värinkestävyys; sisä- ja ulkokäytössä  
hyvä värinkestävyys; sisä- ja ulkokäytössä  
rajallinen värinkestävyys; sisäkäyttöön

\* vanhenemistiedot perustuvat  
500 tunnin päivänvaloon.  
ISO 11341:2004.  
GSc (EN ISO 105 A05)

Näytetyt värisävyt on tarkoitettu alnoastaan viitteellisiksi.

|                                                    |                                                                                                |                 |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Tekniset tiedot Kerakoll-laatustandardin mukaan    |                                                                                                |                 |
| Ulkonäkö                                           | Värjätty esisekoitettu                                                                         |                 |
| Tilavuuspaino                                      | ≈ 1,22 kg/dm³                                                                                  | UEAtc/CSTB 2435 |
| Keskimääräinen granulometrinen koostumus           | väri KK 1 ≈ 35 µm<br>muut värit ≈ 70 µm                                                        |                 |
| Sekoitusvesi:                                      |                                                                                                |                 |
| - 3 kg:n säkki                                     | ≈ 0,7–0,8 l / 1 × 3 kg:n säkki *                                                               |                 |
| - 20 kg:n säkki                                    | ≈ 4,5 l / 20 kg:n säkki                                                                        |                 |
| Säilyvyys:                                         |                                                                                                |                 |
| - 3 kg:n säkki                                     | ≈ 24 kuukautta valmistuspäivästä avaamattomassa alkuperäispakkauksessa; suojattava kosteudelta |                 |
| - 20 kg:n säkki                                    | ≈ 12 kuukautta valmistuspäivästä avaamattomassa alkuperäispakkauksessa; suojattava kosteudelta |                 |
| Pakkaus                                            | säkit 20 kg – 3 kg                                                                             | ISO 11600       |
| Seoksen ominaispaino                               | ≈ 1,86 kg/dm³                                                                                  | UNI 7121        |
| Seoksen käyttöaika                                 |                                                                                                |                 |
| - +5 °C, suhteellinen kosteus 80 %                 | ≥ 120 min.                                                                                     |                 |
| - +23 °C, suhteellinen kosteus 50%                 | ≥ 45 min.                                                                                      |                 |
| - +35 °C, suhteellinen kosteus 40%                 | ≥ 30 min.                                                                                      |                 |
| Asennuslämpötilan raja-arvot                       | +5 °C - +35 °C                                                                                 |                 |
| Saumaleveys                                        | 0-20 mm                                                                                        |                 |
| Laatoittamisesta saumaukseen vaadittava odotusaika |                                                                                                |                 |
| - kiinnityslaastilla                               | katso laastin ominaisuudet                                                                     |                 |
| - maakostealla massalla                            | ≈ 7 – 14 vrk.                                                                                  |                 |
| Kävelykelpoinen                                    | ≈ 3 tuntia                                                                                     |                 |
| Kävelykelpoinen +5 °C:ssa                          | ≈ 10 tuntia                                                                                    |                 |
| Kävelykelpoinen +35 °C:ssa                         | ≈ 2 tuntia                                                                                     |                 |
| Käyttöönotto                                       | ≈ 24 tuntia                                                                                    |                 |
| Valmis käytettäväksi +5 °C:ssa                     | ≈ 3 vrk.                                                                                       |                 |
| Valmis käytettäväksi +35 °C:ssa                    | ≈ 8 tuntia                                                                                     |                 |
| Valmis käytettäväksi uima-altaissa                 | ≈ 3 vrk.                                                                                       |                 |
| Menekki                                            | katso menekkiarviotaulukko                                                                     |                 |

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.  
\* KK 30, KK 72, KK 103 ja KK 114 vaativat ≈ 0,85–0,95 l / 3 kg:n säkki

| Menekkitaulukko |         |                          |        |        |        |        |        |        |
|-----------------|---------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Koko            | Paksuus | grammaa/m² sauman leveys |        |        |        |        |        |        |
|                 |         | 1 mm                     | 2 mm   | 3 mm   | 4 mm   | 5 mm   | 8 mm   | 12 mm  |
| 2x2 cm          | 3 mm    | ≈ 570                    | ≈ 1140 | ≈ 1710 | ≈ 2280 | ≈ 2850 | ≈ 4560 | ≈ 6840 |
| 5x5 cm          | 4 mm    | ≈ 304                    | ≈ 608  | ≈ 912  | ≈ 1216 | ≈ 1520 | ≈ 2432 | ≈ 3648 |
| 20x20 cm        | 8 mm    | ≈ 152                    | ≈ 304  | ≈ 456  | ≈ 608  | ≈ 760  | ≈ 1216 | ≈ 1824 |
| 20x20 cm        | 14 mm   | ≈ 266                    | ≈ 532  | ≈ 798  | ≈ 1064 | ≈ 1330 | ≈ 2128 | ≈ 3192 |
| 30x30 cm        | 10 mm   | ≈ 126                    | ≈ 253  | ≈ 380  | ≈ 506  | ≈ 633  | ≈ 1013 | ≈ 1520 |
| 30x30 cm        | 14 mm   | ≈ 177                    | ≈ 354  | ≈ 532  | ≈ 709  | ≈ 886  | ≈ 1418 | ≈ 2128 |
| 40x40 cm        | 10 mm   | ≈ 95                     | ≈ 190  | ≈ 285  | ≈ 380  | ≈ 475  | ≈ 760  | ≈ 1140 |
| 50x50 cm        | 10 mm   | ≈ 76                     | ≈ 152  | ≈ 228  | ≈ 304  | ≈ 380  | ≈ 608  | ≈ 912  |
| 30x60 cm        | 10 mm   | ≈ 95                     | ≈ 190  | ≈ 285  | ≈ 380  | ≈ 475  | ≈ 760  | ≈ 1140 |
| 60x60 cm        | 10 mm   | ≈ 63                     | ≈ 126  | ≈ 190  | ≈ 253  | ≈ 316  | ≈ 506  | ≈ 760  |
| 13,5x80 cm      | 10 mm   | ≈ 164                    | ≈ 328  | ≈ 493  | ≈ 657  | ≈ 822  | ≈ 1315 | ≈ 1973 |
| 20x80 cm        | 10 mm   | ≈ 118                    | ≈ 237  | ≈ 356  | ≈ 475  | ≈ 593  | ≈ 950  | ≈ 1425 |
| 40x80 cm        | 10 mm   | ≈ 71                     | ≈ 142  | ≈ 213  | ≈ 285  | ≈ 356  | ≈ 570  | ≈ 855  |
| 80x80 cm        | 10 mm   | ≈ 47                     | ≈ 95   | ≈ 142  | ≈ 190  | ≈ 237  | ≈ 380  | ≈ 570  |
| 11x90 cm        | 10 mm   | ≈ 193                    | ≈ 387  | ≈ 581  | ≈ 775  | ≈ 969  | ≈ 1550 | ≈ 2326 |
| 22,5x90 cm      | 10 mm   | ≈ 105                    | ≈ 211  | ≈ 316  | ≈ 422  | ≈ 527  | ≈ 844  | ≈ 1266 |
| 15x90 cm        | 10 mm   | ≈ 147                    | ≈ 295  | ≈ 443  | ≈ 591  | ≈ 738  | ≈ 1182 | ≈ 1773 |
| 30x90 cm        | 10 mm   | ≈ 84                     | ≈ 168  | ≈ 253  | ≈ 337  | ≈ 422  | ≈ 675  | ≈ 1013 |
| 60x90 cm        | 10 mm   | ≈ 52                     | ≈ 105  | ≈ 158  | ≈ 211  | ≈ 263  | ≈ 422  | ≈ 633  |
| 50x100 cm       | 3 mm    | ≈ 17                     | ≈ 34   | ≈ 51   | ≈ 68   | ≈ 85   | ≈ 136  | ≈ 205  |
| 100x100 cm      | 3 mm    | ≈ 11                     | ≈ 22   | ≈ 34   | ≈ 45   | ≈ 57   | ≈ 91   | ≈ 136  |
| 10x120 cm       | 10 mm   | ≈ 205                    | ≈ 411  | ≈ 617  | ≈ 823  | ≈ 1029 | ≈ 1646 | ≈ 2470 |
| 15x120 cm       | 10 mm   | ≈ 142                    | ≈ 285  | ≈ 427  | ≈ 570  | ≈ 712  | ≈ 1140 | ≈ 1710 |
| 20x120 cm       | 10 mm   | ≈ 110                    | ≈ 221  | ≈ 332  | ≈ 443  | ≈ 554  | ≈ 886  | ≈ 1330 |
| 30x120 cm       | 10 mm   | ≈ 79                     | ≈ 158  | ≈ 237  | ≈ 316  | ≈ 395  | ≈ 633  | ≈ 950  |
| 60x120 cm       | 5 mm    | ≈ 23                     | ≈ 47   | ≈ 71   | ≈ 95   | ≈ 118  | ≈ 190  | ≈ 285  |
| 120x120 cm      | 5 mm    | ≈ 15                     | ≈ 31   | ≈ 47   | ≈ 63   | ≈ 79   | ≈ 126  | ≈ 190  |
| 100x300 cm      | 3 mm    | ≈ 7                      | ≈ 15   | ≈ 22   | ≈ 30   | ≈ 38   | ≈ 60   | ≈ 91   |

Tämän taulukon menekkitiedot on tarkoitettu viitteelliseksi, ja ne ovat käytännön kokemusten perusteella ja normaali hävikki huomioon ottaen laskettuja keskiarvoja. Seuraavat tekijät saattavat vaihdella rakennustyömaan olosuhteista riippuen: laattojen karkeus, tuotejäämien määrä, pintojen epätasaisuus, lämpötilat ja vuodenajoille tyypilliset olosuhteet.

| Suorituskyky                                                           |                         |                                |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| VOC Sisäilman laatu (IAQ) - Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöt |                         |                                |
| Vaativuuden mukaisuus                                                  | EC 1 Plus GEV-Emicode   | GEV-sertifiointi 9522/11.01.02 |
| HIGH-TECH                                                              |                         |                                |
| Taivutuslujuus 28 vrk:n kuluttua                                       | ≥ 5 N/mm <sup>2</sup>   | ISO 13007-4.1.3                |
| Kutistuma                                                              | ≤ 3 mm/m                | ISO 13007-4.3                  |
| Puristuslujuus 28 vrk:n kuluttua                                       | ≥ 30 N/mm <sup>2</sup>  | ISO 13007-4.1.4                |
| Jäätymis-sulamissykliä kestävyys:                                      |                         |                                |
| - taivutuslujuus                                                       | ≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup> | ISO 13007-4.1.5                |
| - puristuslujuus                                                       | ≥ 15 N/mm <sup>2</sup>  | ISO 13007-4.1.5                |
| Hankauksen kestävyys 28 vrk                                            | ≤ 1000 mm <sup>3</sup>  | ISO 13007-4.4                  |
| Vedenimukyky 30 min                                                    | ≤ 1 g                   | ISO 13007-4.2                  |
| Vedenimukyky 240 min                                                   | ≤ 1 g                   | ISO 13007-4.2                  |
| Värikesto                                                              | katso värikartta        | UNI EN ISO 105-A05             |
| Sienikontaminaatio                                                     | Kestävä                 | CSTB SB-2018-144               |
| Bakteerikontaminaatio                                                  | luokalle B+             | CSTB SB-2018-142               |
| Käyttölämpötila                                                        | -40 °C – +90 °C         |                                |
| Vaativuuden mukaisuus                                                  | CG2 WA                  | ISO 13007-3                    |

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

→ jos tuotetta käytetään uima-altaassa, tarkista sen soveltuvuus veden tyypille ja käytetylle kemialliselle tai fysikaaliselle vedenkäsittelymenetelmälle

→ laastin värisävyt eivät ole toistettavissa ja sävy saattaa vaihdella jopa yksittäisen levityskerran aikana, sillä sävyn vaikuttavat käytetty asennustekniikka sekä olosuhteet laastin levittämisen aikana ja välittömästi sen jälkeen

→ työstettävyyssajat saattavat vaihdella huomattavasti olosuhteista sekä laattojen ja alustan imukyvystä riippuen
- suojaa laasti suoralta sateelta ja auringonvalolta vähintään 12 tunnin ajan levittämisen jälkeen

→ lämpimässä ilmastossa käytettäessä jäähdytä pinta ja sekoita laastiin kylmää vettä

→ Saumauksen suorittaminen alustan ollessa vielä kostea aiheuttaa vaihtelua laastin värisävyn

→ UNI 11493-1 – kohta 7.10.2: saumoja ei saa suunnitella tai tehdä missään olosuhteissa siten, että niiden leveys on alle 2 mm

→ käyttöturvallisuustiedote saatavilla pyydettyäessä

→ lisätietoja tuotteesta ja sen käytöstä: Kerakoll Worldwide Global Service, puh. +39 0536 811 516 [globalservice@kerakoll.com](mailto: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](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 pienellä alueella varmistaaksenne tuotteen soveltuvuudesta suunniteltuun käyttötarkoitukseen.