

L34 Evolution Rapid ex L34 Rapid

Organsko, mineralno ljepilo, brzog stvrdnjavanja i sušenja za polaganje visoke otpornosti parketa, idealan za GreenBuilding. Dvokomponentan, bez otapala, štiti zdravlje izvođača.

L34 Evolution Rapid omogućuje brzo vrijeme vezivanja i stavljanja u funkciju i pri niskim temperaturama, jamčeci visoke razine sigurnosti za polaganje parketa bilo kojeg formata i vrste drva na bilo koju podlogu, zadržavajući produženu mogućnost obrade sličnu onoj kod ljepila normalnog vezivanja.



GREENBUILDING RATING®

L34 Evolution Rapid

- Kategorija: Organski mineralni proizvodi
- Polaganje parketa i otpornih obloga



SISTEM MJERENJA ATESTIRAN OD USTANOVE ZA CERTIFIKACIJU SGS

PREDNOSTI PROIZVODA

- Izuzetno brzi razvoj svojstava i pri niskim temperaturama
- Dugo vrijeme obradivosti
- Idealan za polaganje svih vrsta parketa na sve vrste podloge
- Anti-Shock System tehnologija koja jamči silu i zaljepljenost u stvarnim uvjetima korištenja
- Savršena ravnoteža između sile i elastičnosti
- Prikladan za podloge sa podnim grijanjem



ECO BILJEŠKE

- Formulirano sa regionalnim sirovinama i smanjenim ispuštanjima štetnih plinova u transportu
- Jamči sigurnije korištenje na gradilištu

PODRUČJA PRIMJENE

Područja primjene

Polaganje visoke otpornosti drvenih tradicionalnih i predgotovljenih podova svih formata i vrste drva na sve vrste podloga.

Podovi:

- mozaik parket, industrijski parket i prema EN 13488 i EN 14761
- elementi od masivnog drva bez utora, lamparket, drvene pločice i prema EN 13227
- elementi od masivnog drva s utorima M/Ž i prema EN 13226 i EN 13228
- višeslojni elementi s utorima, predgotovljeni i prethodno brušeni prema EN 13489
- podovi od bambusa
- drveni podovi prema EN 14342

Podloge:

- cementni estriži
- anhidridni estriži
- estriži realizirani sa Keracem® Eco ili Keracem® Eco ProntoPlus
- drveni paneli
- vanjski podovi od mramora, keramike, grèsà i slični
- estriži od bojanog asfalta

Podovi i zidovi, unutrašnji i vanjski za civilnu, komercijalnu. Prikladan za podloge sa podnim grijanjem.

Ne koristiti

Na vanjskim površinama na podlogama podložnim kapilarnoj vlazi; na grijanim podlogama ne adekvatno pripremljenim; na anhidridnim ne adekvatno pripremljenim i općenito na ne upijajućim podlogama ne adekvatno pripremljenim.

* 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).

UPUTE ZA UPORABU

Priprema podloga

Podloge moraju biti kompaktno, solidne, ravne, ne previše grube. Moraju isto tako biti dimenzionalno stabilne, nedeformirane, suhe, bez kapilarne vlage; bez pukotina, čiste i bez prisutnosti sredstava za odvajanje i prašine. Cementni estriži ili postojeći podovi od mramora, granita, keramike i slični, moraju imati zaostalu vlagu maksimalno 2% ili 1,7% u slučaju da u sebi imaju sustav za grijanje. Anhidridni estriži moraju imati zaostalu vlagu maksimalno 0,5% ili 0,2% u slučaju da u sebi imaju sustav za grijanje. Cementni estriži sa visokom zaostalom vlagom (maks 5%) ili koji imaju prašnjavu površinu, ili komadiće koji se mrve ili odvajaju moraju biti tretirani sa EP21.

Podloge koje se sastoje od postojećih podova od mramora, granita, keramike i slični moraju biti temeljito očišćene i tretirane sa Keragrip Eco Pulep; u slučaju visoke zaostale vlage (maks 5%) moraju biti tretirane sa 3CW. Anhidridni estriži moraju biti izbrušeni i očišćeni usisavačem i tretirani sa EP21. Upijajuće podloge koje imaju ugrađen sustav grijanja moraju biti konsolidirane proizvodom EP21. Općenito anhidridne podloge koje imaju ugrađeni sustav grijanja ne mogu se hidroizolirati i/ili nivelirati sa cementnim samonivelirajućim masama niti onim na bazi gipsa.

Neravne podloge ili one pre grube moraju se ispraviti i/ili izravnati sa adekvatnim proizvodima poput Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco R30, Keratech® Eco Flex, Keratech® Eco HP4 ili sintetičkim mortovima realiziranih sa EP21 izmiješan sa Quarzo 5.12. Prije korištenja gore navedenih proizvoda pažljivo pročitati njihove tehničke liste.

Priprema

L34 Evolution Rapid priprema se miješajući elipsastom miješalicom od dolje prema gore i niskih okretaja (≈ 400 /min.), Komponenta A sa Komponentom B poštujući pripremljeni omjer pakiranja 9,4 : 0,6. Ubaciti komponentu B u kanticu koja sadrži komponentu A vodeći računa da se ostvari homogeno miješanje dviju komponenti dok ne dobijemo smjesu koja je jednolične gustoće i boje.

Primjena

Nanositi L34 Evolution Rapid ravnomjerno na podlogu prikladnom nazubljenom lopaticom (TKB B3 ili br. 2 za mozaik, TKB B6 ili br. 4 za industrijski i višeslojni parket L ≤ 60 cm, TKB B15 ili br. 4 za masivni i višeslojni parket L ≥ 60 cm). Polagati elemente parketa na sloj svježeg ljepila pritiskom kako bi osigurali kompletan i ujednačen kontakt sa ljepilom, izbjegavajući pritom da se diže na rubovima elemenata. Ostaviti jedan dilatacijski prostor između drvenog poda i zidova (ili drugih okomitih elemenata) od $\approx 7-10$ mm.

Čišćenje

Čišćenje površina od ostataka još svježeg L34 Evolution Rapid vrši se alkoholom. Čišćenje alata vrši se Diluente 01 ili alkoholom. Kada se stvrdne ljepilo se može odstraniti samo mehanički.

OSTALE ODREDBE

Ostaviti parket da se aklimatizira uvjetima prostora u kojem se polaže.

Vlažnost pojedinih elemenata predgotovljenog parketa koji se polaže mora biti između 5-9% za višeslojni parket, između 7-11% za masivni parket.

Prije polaganja izmjeriti vlažnost podloge sa higrometrom na karbid.

Prije polaganja izmjeriti temperaturu prostora i podloge koje moraju biti više od minimalne vrijednosti temperature naznačene u tehničkim podacima.

Povrh gore navedenih podataka slijediti određene upute proizvođača parketa.

STAVKA TROŠKOVNIKA

Polaganje brzog vezivanja i stvrdnjavanja podova od masivnog i višeslojnog drva realizirati će se mineralnim organskim dvokomponentnim ljepilom Tehnologije Anti Shock System, GreenBuilding Rating® Eco 3, poput L34 Evolution Rapid tvrtke Kerakoll Spa. Podloga polaganja mora biti trajno suha, kompaktna, bez komada koji se odvajaju, čista i odstajala, da je već odradila povlačenje prilikom sazrijevanja. Za polaganje će se koristiti nazubljena lopatica ____ prosječna potrošnja \approx ____ kg/m².

TEHNIČKI PODACI PREMA NORMAMA KVALITETE KERAKOLL

| | | |
|--|---|----------------------|
| Izgled | pasta boje hrasta | |
| Pakiranje | monopack 9,4+0,6 kg | |
| Čuvanje | ≈ 12 mjeseci u originalnom pakiranju | |
| Opaske | zaštititi od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline | |
| Granične temperature uporabe | od +10 °C do +35 °C | |
| Viskoznost smjese | ≈ 38000 mPa · s, rotor 7 RPM 50 | Brookfieldova metoda |
| Trajanje smjese (pot life) | ≈ 50 min | |
| Vrijeme trajanja smjese | ≈ 70 min | |
| Prohodnost | ≈ 3 h | |
| Vrijeme stvrdnjavanja | ≈ 5 h | |
| Potpuno korištenje predgotovljenog parketa | ≈ 12 h | |
| Vrijeme čekanja za glaćenje | ≈ 1 dana i svakako nakon potpune stabilizacije parketa | |
| Potrošnja | $\approx 800 - 1500$ g/m ² (gleter br. 2-4) | |

Smanjenje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uvjeta na gradilištu: temperatura, ventilacija i upijanje podloge.

OPASKE

- **Proizvod za profesionalnu upotrebu**
- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- koristiti preporučenu nazubljenu lopaticu
- temperatura, vlažnost prostora, ventilacija, upijanje podloge i materijala koji se polaže, mogu varirati vremena obradivosti i vezivanja ljepila
- savjetuje se dobra ventilacija prostora i korištenje Proman, zaštitne kreme za ruke
- u slučaju potrebe zatražiti sigurnosnu listu proizvoda
- sve što nije predviđeno savjetovati se sa Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

Podaci o Rating-u odnose se na GreenBuilding Rating® Manual 2012. Ove informacije su ažurirane u lipanj 2020 (ref. GBR Data Report-07.20); napominje se da mogu biti podložne dopunama i/ili promjenama tijekom vremena od strane KERAKOLL SpA; za takve eventualne dopune, može se posjetiti web stranicu www.kerakoll.com. Stoga je tvrtka KERAKOLL SpA odgovara za valjanost, aktualnost i ažuriranje svojih obavijesti samo ako su ista dobivena direktno sa njene službene internet stranice. Tehničke liste sačinjene su na temelju naših najboljih tehničkih i aplikativnih saznanja. U nemogućnosti izravne intervencije na gradilištu i na izvođenju radova, to su upute općeg karaktera koje ni u kom slučaju ne obvezuju našu Kompaniju. Iz tih razloga preporučujemo preventivnu probu kako bi provjerili sukladnost proizvoda predviđenoj primjeni.



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