

L34 Plus

Certificirano organsko mineralno ljepilo za polaganje parketa uz visoku otpornost, idealno za GreenBuilding. Dvokomponentno, bez otapala, uz izuzetno nisko ispuštanje hlapljivih organskih tvari, štiti završje izvođača.

L34 Plus razvija savršenu ravnotežu između sile adhezije i elastičnosti koja jamči visoke razine sigurnosti pri polaganju parketa svih formata i vrste drva na bilo koju vrstu podloge.



GREENBUILDING RATING®

L34 Plus

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



SISTEM MJERENJA ATESTIRAN OD USTANOVE ZA CERTIFIKACIJU SGS

PREDNOSTI PROIZVODA

- Od 1980. vodeće ljepilo u sigurnosti u svijetu
- Idealan za polaganje svih vrsta parketa na sve vrste podloge
- Savršena ravnoteža između sile i elastičnosti
- Anti-Shock System tehnologija koja jamči silu i zaljepljenost u stvarnim uvjetima korištenja
- Brzi razvoj svojstava i pri niskim temperaturama
- 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 estrisi
- anhidridni estrisi
- estrisi realizirani sa Keracem® Eco ili Keracem® Eco Prontoplus
- drveni paneli
- vanjski podovi od mramora, keramike, grésa i slični
- estrisi 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 i upijajuće. 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 mrvе 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 usisavačom i tretirani sa EP21. Upijajuće podloge koje imaju ugrađen sustav grijanja moraju biti tretirane sa 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.

Nepravne 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 Plus priprema se miješajući elipsastom miješalicom od dolje prema gore i niskih okretaja (≈ 400 /min.), Komponenta A sa Komponentom B poštujući pripremljeni omjer pakiranja 9 : 1. 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

Primijeniti ujednačeno L34 Plus na podlogu sa adekvatnom nazubljenom lopaticom (lopatica n.2 ili n.4) i 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 Plus 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 predgotovljeni parket, između 7-11% za tradicionalni 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

Certificirano polaganje, visoke otpornosti podova od masivnog drva i višeslojnoj realizirati će se mineralnim organskim dvokomponentnim ljepilom Tehnologije Anti Shock System, GreenBuilding Rating® 4, poput L34 Plus 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 hrast/orah
Pakiranje	monopack 9+1 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	≈ 37000 mPa · s, rotor 7 RPM 50 Brookfieldova metoda
Trajanje smjese (pot life)	≈ 90 min
Vrijeme trajanja smjese	≈ 90 min
Prohodnost	≈ 8 h
Potpuno korištenje predgotovljenog parketa	≈ 24 h
Vrijeme čekanja za gladeenje	≈ 2 dana i svakako nakon potpune stabilizacije parketa
Potrošnja	$\approx 800 - 1500$ g/m ² (gleter br. 2-4)

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

PERFORMANSE

KVALITETA ZRAKA U ZATVORENIM PROSTORIMA (IAQ) VOC - ISPUŠTANJA ORGANSKIH HLAPLJIVIH TVARI

Sukladnost

EC 1 plus GEV-Emicode

Cert. GEV 2473/11.01.03

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 rjene službene internet stranice. Tehničke liste sacinjene su na temelju naših najboljih tehničkih i aplikativnih saznanja. U nemogućnosti izravne intervencije na gradilištu i na izvođenje 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