

Slc® Eco L34 Rapid

Eco-vriendelijke snel uithardende organische lijm met grote resistenties voor het leggen van parket. Ideaal voor GreenBuilding. 2-Component, oplosmiddelvrij, veilig voor de gezondheid van de gebruikers.

De Slc® Eco L34 Rapid heeft een zeer grote en snelle hechting welke zorgen voor een snelle begaanbaarheid ook bij lage temperaturen, superieure zekerheid wordt hierdoor gegarandeerd voor het leggen van parket van elk formaat of type, op elke soort ondergrond. Ondanks de snelle uitharding heeft hij een lange werktijd zoals de lijmen met een normale uitharding.



GREENBUILDING RATING®

Slc® Eco L34 Rapid

- Categorie: Organische Mineralen
- Klasse: Minerale Organische Lijmen voor Parket
- Rating: Eco 3

	✓ Gehalte aan natuurlijke mineralen 59%		✓ Oplosmid-delvrij		✓ Niet giftig en niet gevaarlijk

HET MEETSYSTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

PRODUCT VOORDELEN

- Zeer snelle ontwikkeling van de prestaties, ook bij lage temperaturen
- Lange verwerkbaarheid
- Ideaal voor het leggen van alle types van parket op alle types van ondergronden
- Anti-Shock System technologie om de kracht en de hechting te garanderen in de werkelijke gebruikscondities
- Perfect evenwicht tussen hechtingskracht en elasticiteit
- Geschikt voor verwarmde ondergronden



ECO OPMERKINGEN

- Samengesteld met regionale mineralen welke zorgen voor beperkt broeikas effect door transport
- Waarborgt een veiliger gebruik op de bouwplaats

TOEPASSINGSGBIEDEN

Gebruiksdoeleinden

Voor het leggen van alle soorten en formaten traditioneel en meerlaags parket op alle soort ondergronden.

Vloeren:

- mozaïekparket, industrieel parket en volgens EN 13488 en EN 14761
- massief parket zonder mes en groef, planchettes, planken en volgens EN 13227
- massief parket met mes en groef en volgens EN 13226 en EN 13228
- meerlaags parket met mes en groef en volgens EN 13489
- bamboevloeren
- houten vloeren volgens EN 14342

Ondergronden:

- cementdekvloeren
- dekvloeren van anhydriet
- dekvloeren vervaardigd met Keracem® Eco en Keracem® Eco Prontoplus
- houten panelen
- bestaande vloeren van marmer, tegels, gres of dergelijke
- asfalt dekvloeren

Vloeren voor binnen voor civiel, commercieel gebruik. Geschikt voor verwarmde ondergronden.

Niet gebruiken

Buiten of op ondergronden met optrekkend vocht; op niet goed voorbereekte verwarmde ondergronden, op niet goed voorbereekte anhydriet dekvloeren en op niet goed voorbereekte niet-absorberende ondergronden.

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet compact, stevig, vlak en niet te ruw zijn. Verder moet de vloer maatvast, niet vervormbaar, droog, zonder optrekkend vocht en zonder scheuren en middelen welke de hechting negatief kunnen beïnvloeden. Cementdekvloeren of bestaande vloeren van marmer, graniet, keramiek of soortgelijk mogen maximaal 2% restvocht hebben, of 1,7% als ze een verwarmingsinstallatie bevatten. Dekvloeren van anhydriet mogen maximaal 0,5% restvocht hebben of 0,2% met vloerverwarming. Cementbasis dekvloeren met hoog restvochtgehalte (max 5%) of met een stoffig oppervlak, verpulverde of zwakke gedeelten moeten worden behandeld met Slc® Eco EP21. Ondergronden van bestaande marmer-, graniet- of keramiekvloeren of dergelijke moeten goed worden gereinigd en behandeld met Keragrip Eco Pulep; in geval van een te hoog restvocht (max 5%) moet Slc® Eco 3CW worden gebruikt. Dekvloeren van anhydriet moeten worden geschuurd, schoongezogen en behandeld met Slc® Eco EP21. Absorberende ondergronden die een verwarmingsinstallatie bevatten, moeten worden geconsolideerd met Slc® Eco EP21. In het algemeen mogen dekvloeren van anhydriet en ondergronden die verwarmingsinstallaties bevatten niet waterdicht worden gemaakt en/of niet worden genivelleerd met cement of gips-basis producten. Ondergronden die niet vlak of bijzonder ruw zijn, moeten worden vereffend en/of glad gemaakt met geschikte producten zoals Keratech® Eco HP3, Keratech® Eco R30, Keratech® Eco Flex of synthetische mortels gerealiseerd met Slc® Eco EP21 gemengd met Quarzo 5.12. Raadpleeg voor het gebruik van de bovengenoemde producten eerst aandachtig de technische specificaties.

Vorbereiding

Slc® Eco L34 Rapid wordt aangemaakt door Deel A te mengen met Deel B, met behulp van een schroefvormige mengspaan van beneden naar boven en aan laag toerental ($\approx 400/\text{min.}$), waarbij de voorgedoseerde verhouding 9,4 : 0,6 van de verpakkingen moet gerespecteerd worden. Giet Deel B in de emmer waar Deel A in zit, en meng de twee delen op homogene wijze tot een mengsel met een gelijkmatige consistentie en gelijkmatige kleur verkregen wordt.

Aanbrengen

Breng Slc® Eco L34 Rapid gelijkmatig aan op de ondergrond met behulp van een geschikte getande lijmkam (TKB B3 of Slc® n. 2 voor mozaïekparket, TKB B6 of Slc® n. 4 voor industrieel en meerlaags parket $L \leq 60$ cm, TKB B15 of Slc® n. 4 voor massief en meerlaags parket $L \geq 60$ cm). Leg de parketelementen op de verse lijmlaag, en druk goed aan zodat de elementen helemaal en gelijkmatig met de lijm in contact komen, en vermijd dat de lijm langs de zijkant van de elementen uitkomt. Laat een dilatatievoeg open tussen de houten vloer en de wanden (of andere verticale elementen) van $\approx 7-10$ mm.

Reinigen

Resten nog verse Slc® Eco L34 Rapid worden van de ondergrond verwijderd met Slc® Eco Silomac. Het gereedschap wordt gereinigd met Slc® Eco Diluente 01 of met alcohol. Na het uitharden kan de lijm alleen nog mechanisch worden verwijderd.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Laat het parket wennen aan de omgevingsomstandigheden van de ruimten waar het wordt gelegd.

Het houtvocht van de elementen van afgewerkt parket die gelegd moeten worden, moet tussen 5-9% zijn voor meerlaags parket, en tussen 7-11% voor massief parket.

Meet het restvocht van de ondergrond met een carbid meter voordat u gaat leggen.

Vóór het leggen moet de meting van de omgevingstemperatuur en van de ondergrond uitgevoerd worden die hoger moeten zijn dan de waarde van de minimum gebruikstemperatuur die wordt aangeduid in de technische gegevens.

Volg behalve de hierboven vermelde aanwijzingen ook de door de fabrikant van het parket verstrekte specifieke aanwijzingen op.

BESTEKTEKST

Het ter plaatse leggen met snelle afbinding en uitharding van meerlaagse en massief parket zal gerealiseerd worden met eco-vriendelijke minerale organische 2-Component lijm met Anti Shock System technologie, GreenBuilding Rating® ECO 3, type Slc® Eco L34 Rapid van Kerakoll Spa. De ondergrond moet permanent droog, compact, zonder broze delen, schoon en uitgedhard en maatvast zijn. Gebruik voor het leggen een lijmkam _____ voor een gemiddeld rendement van \approx _____ kg/m^2 .

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspekt	licht/ kleur van eik
Verpakking	monopack 9,4+0,6 kg
Houdbaarheid	≈ 12 maanden in de originele verpakking
Waarschuwingen	Niet vorstbestendig; vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen
Gebruiken bij temperaturen	van $+10$ °C tot $+35$ °C
Viscositeit mengsel	≈ 38000 mPa · s, rotor 7 TPM 50 Brookfield-methode
Duur van het mengsel (pot life)	≈ 50 min.
Open tijd	≈ 70 min.
Beloopbaarheid na	≈ 3 uur
Uithardingstijd	≈ 5 uur
Verbruik	$\approx 800-1500$ g/m^2 (Slc®-spatel nr. 2-4)

Gegevens gemeten bij een temperatuur van $+23$ °C, 50% R.V. en zonder ventilatie. De volgende waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats: temperatuur, ventilatie en absorptiegraad van de ondergrond.

WAARSCHUWINGEN

- Product voor professioneel gebruik

- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- gebruik de aanbevolen lijmkam
- de temperatuur, luchtvochtigheid, ventilatie, absorptiegraad van de ondergrond en het materiaal dat is gelegd, kunnen de verwerkbaarheids- en de hechtingstijd van de lijm beïnvloeden
- er wordt aangeraden om de ruimten goed te ventileren en om beschermende handcrème Sic® Eco Proman te gebruiken
- vraag het veiligheidsblad aan als dat nodig is
- voor meer informatie kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

De gegevens met betrekking tot de Eco en Bio classificatie verwijzen naar het GreenBuilding Rating® Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot februari 2014 (ref. GBR Data Report - 03.14); en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA; de eventuele veranderingen vindt u op de site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en onderhoud van de informatie als deze direct van de site is gehaald. De technische specificaties zijn het resultaat van onze beste technische en gebruikskennis. Gezien de omstandigheden van de werkplaats en van de uitvoering van de werkzaamheden niet rechtstreeks kunnen worden beïnvloed, zijn de gegevens van algemene aard en op geen enkele wijze bindend voor ons bedrijf. Het verdient daarom aanbeveling eerst te testen of het product geschikt is voor het voorziene gebruik.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

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