

# Top Latex Eco

**Eko-kompatibilno sredstvo, promotor elastičnosti na bazi vode normalnog i brzog vezivanja, idealno za GreenBuilding. Bez otapala, čuva okoliš i zdravlje izvođača.**

Top Latex Eco povećava okomitu i poprečnu deformaciju Ljepila jamčeći nepromijenjenu obradu, te eko-kompatibilno, jednostavno i sigurno polaganje.



## GREENBUILDING RATING®

### Top Latex Eco

- Kategorija: Organske Tekućine
- Razred: Mineralna Ljepila prema SAS Tehnologiji
- Rating: Eco 4

	Formuliran na bazi vode	Bez otapala	Nikakva oznaka opasnosti za okoliš	Nije otrovan niti opasan	

SISTEM MJERENJA ATESTIRAN OD USTANOVE ZA CERTIFIKACIJU SGS

## PREDNOSTI PROIZVODA

- Povećava zaljepljenost na podloge
- Vrijeme za potpuno korištenje se ne mijenja
- Prikladan kao sredstvo za dodavanje za podloge i materijale podložne visokoj deformaciji
- Trajanje obrade mineralnih Ljepila normalnog i izuzetno brzog vezivanja se ne mijenja
- Pakiranje od 8 kg predodređeno za 1 vreću H40® Eco Rapid



## ECO BILJEŠKE

- Na bazi vode pa smanjuje rizik od opasnih tereta koji mogu zagaditi okoliš za vrijeme skladištenja ili prijevoza
- Formuliran bez formaldehida i ftalata pa time jamči sigurniju upotrebu na gradilištu

## PODRUČJA PRIMJENE

### Područja primjene

Dodavanje na bazi eko-kompatibilnog lateksa, promotora elastičnosti, za sve vrste mineralnih i cementnih Ljepila.

Proizvodi kojima se dodaje:

- ultrabrz mineralna Ljepila
- mineralna Ljepila normalnog vezivanja

Materijali koji se lijepe:

- porculanski gres, keramičke pločice, klinker, cotto, stakleni i keramički mozaik svih vrsta i formata
- prirodni kamen, umjetni kamen, mramor

Podovi i zidovi, unutrašnji i vanjski, za civilnu, komercijalnu i industrijsku upotrebu te za urbano uređenje, u područjima koja su podložna velikom prometu, bazeni, kade, fontane, polaganje na deformacijske podloge i područjima koja su podložna velikim temperaturnim razlikama i mrazu.

### Ne koristiti

Na mortove na bazi gipsa i na anhidritne estrije bez korištenja površinskog eko-kompatibilnog izolatora na bazi vode Primer A Eco; na plastične materijale, smole i metal; na podloge podložne konstantnoj kapilarnoj vlazi.

\* 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 upijajuće, očišćene od prašine, ulja i masnoća, bez kapilarne vlage, bez odvajajućih dijelova i onih koji su loše učvršćeni. Podloga mora biti stabilna, bez pukotina i mora već biti odrađeno higrometrijsko sazrijevanje. Eventualne neravnine moraju se prethodno riješiti sa adekvatnim proizvodima za ravnjanje.

### Priprema

Top Latex Eco se koristi kao djelomična ili potpuna zamjena za vodu smjese. Nakon miješanja praha s navedenom količinom proizvoda Top Latex Eco, regulirati gustoću smjese dodavanjem vode ovisno o vrsti potrebne primjene, dok ne dobijemo homogenu smjesu bez grudica.

### Primjena

Ljepilo pomiješano s proizvodom Top Latex Eco nanosi se odgovarajućom nazubljenom američkom lopaticom, ovisno o formatu i vrsti pločice. Nanijeti, ravnom stranom gletera, jedan prvi tanki sloj, kako bi regulirali upojnost podloge, u tolikoj mjeri kako bi se moglo polagati oblogu unutar naznačenog otvorenog vremena. U ambijentima koji su podložni velikom prometu, koji se bruse na gradilištu i vanjskim površinama, izvršiti dupli premaz kako bi ostvarili 100% pokrivenosti pozadine pločice. Top Latex Eco ne mijenja vrijeme obrade i stvrdnjavanja ljepila. U slučaju tople i suhe ili ventilirane klime provjeriti vrijeme obrade, koje bi se moglo skratiti.

### Čišćenje

Čišćenje ostataka Top Latex Eco s alata se vrši vodom prije stvrdnjavanja proizvoda.

## OSTALE ODREDBE

Dodavanje eko-kompatibilnim mineralnim ljepilima tvrtke Kerakoll eko-kompatibilnog promotora elastičnosti na bazi vode Top Latex Eco može biti u različitim postotku ovisno o raznim čimbenicima kao što su format pločice ili mramorne ploče, namjena obloge, vrsta podloge, higrometrijsko skupljanje do kojeg još treba doći i koeficijent toplinskog istezanja.

## STAVKA TROŠKOVNIKA

*Dodavanje mineralnim ljepilima normalnog i brzog vezivanja za postavljanje keramičkih pločica, porculanskog gresa i mramora radi veće poboljšanu fleksibilnosti i adhezije izvodi se eko-kompatibilnim promotorom elastičnosti na bazi vode, GreenBuilding Rating® Eco 4, poput Top Latex Eco tvrtke Kerakoll Spa. Potpunom zamjenom vode dobiva se prosječna potrošnja od  $\approx$  \_\_\_\_\_ kg Top Latex Eco/1 vreća od 25 kg ljepila. Dodati vode ako je potrebno kako bi dobili smjesu željene gustoće. Izraditi elastične frakcijske spojeve i polagati fugom koja je prikladna formatu pločice.*

## TEHNIČKI PODACI PREMA NORMAMA KVALITETE KERAKOLL

Izgled	bijela tekućina
Specifična težina	$\approx 1,01 \text{ kg/dm}^3$
Čuvanje	$\approx 12$ mjeseci u originalnom pakiranju
Opaske	zaštititi od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline
Pakiranje	kante 25 / 8 kg
Omjer smjese:	
- Ljepila kalse C1	u zamjeni vode za smjesu
- Ljepila kalse C2	2 dijela Top Latex Eco : 1 dio vode
- Ljepila kalse C2 S1	1 doza Top Latex Eco : 2 doze vode
Viskoznost	$\approx 33 \text{ mPa} \cdot \text{s}$ , rotor 1 RPM 100 Brookfieldova metoda
pH	$\approx 7,06$
Granične temperature uporabe	od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
Potrošnja	vidi karakteristično doziranje za ljepilo

*Snimanje podataka pri temperaturi  $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ , 50% relativne vlage, bez provjetravanja. Mogu se mijenjati zavisno o specifičnim uvjetima na gradilištu: temperatura, ventilacija, upojnost podloge i materijala koji se postavlja.*

## PERFORMANSE

### HIGH-TECH

Bioflex® + Top Latex Eco

Omjer smjese	1 doza Top Latex Eco : 2 doze vode		2 dijela Top Latex Eco : 1 dio vode	
Trajanje smjese (pot life)	≥ 4 h		≥ 4 h	
Vrijeme trajanja smjese	≥ 30 min.	EN 1346	≥ 30 min.	EN 1346
Podešavanje	≥ 30 min.		≥ 30 min.	
Prohodnost	≈ 24 h		≈ 24 h	
Fugiranje na zidovima / podovima	≈ 8 / 24 h		≈ 8 / 24 h	
Potpuno korištenje	≈ 7 dana		≈ 7 dana	
Poprečna deformacija S2	≥ 2,5 mm	EN 12002	≥ 5 mm	EN 12002
Adhezija na betonu nakon 28 dana	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Adhezija nakon uranjanja u vodu	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Adhezija nakon djelovanja topline	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Adhezija nakon ciklusa zamrzavanja i odmrzavanja	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Sukladnost	C2 TES1	EN 12004	C2 TES2	EN 12004

*Snimanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja. Mogu se mijenjati zavisno o specifičnim uvjetima na gradilištu: temperatura, ventilacija, upojnost podloge i materijala koji se postavlja.*

## OPASKE

### - Proizvod za profesionalnu upotrebu

- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- čuvati i koristiti na temperaturama iznad +5 °C. Zaštititi od mraza
- položiti i pritisnuti pločice na svježe ljepilo provjeravajući da se nije stvorila površinska kožica
- vremena obradivosti mogu se značajno mijenjati ovisno o ambijentalnim uvjetima, upojnosti pločica i podloge za polaganje
- zaštititi od direktne kiše tijekom najmanje 24 h
- koristiti adekvatni nazubljeni gleter u zavisnosti od formata pločice
- ne koristiti neposredno na podlogama na bazi gipsa ili anhidrita
- u slučaju potrebe zatražiti sigurnosnu listu proizvoda
- sve što nije predviđeno savjetovati Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Podaci koji se odnose na klasifikacije Eco i Bio odnose se na GreenBuilding Rating® Priručnik 2013. Ove informacije su ažurirane u siječanj 2015 (ref. GBR Data Report - 02.15); 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](http://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 izvođenje radova, to su uputstva općeg karaktera koja 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](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)