

Top Latex Eco

Ekokompatibilní latex zvyšující pružnost, na bázi vody, na minerální rychle tvrdnoucí lepidla a lepidla s normální dobou tuhnutí, ideální pro GreenBuilding. Bezrozpouštědlový, šetrný vůči životnímu prostředí a zdraví uživatelů.

Top Latex Eco zvyšuje schopnost lepidla k podélným a příčným deformacím, zajišťuje nezměněnou zpracovatelnost pro ekokompatibilní pokládku.



GREENBUILDING RATING®

Top Latex Eco

- Kategorie: Organické tekuté
- Třída: Minerální lepidla v technologii SAS
- Rating: Eco 4

		Vyrobek na vodní bázi	Bez rozpouštědel	Označení vlivu na životní prostředí není nutné	Není toxický a nebezpečný

SYSTÉM MĚŘENÍ ATESTOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGANIZACÍ SGS

VÝHODY VÝROBKU

- Zvyšuje přilnavost k podkladu
- Zachovává nezměněný čas zprovoznění
- Doporučen jako přídatek v případě podkladů a materiálů vystavených značným deformacím
- Zachovává nezměněnou dobu zpracovatelnosti minerálních lepidel s normálním a velmi rychlým tuhnutím



ECO POZNÁMKA

- Na vodní bázi, snižuje nebezpečí ze strany nebezpečných látek a látek znečišťujících životní prostředí při skladování a přepravě
- Neobsahuje formaldehydy ani ftaláty, umožňuje bezpečnější použití na stavbě

ROZSAH POUŽITÍ

Účel použití

Aditivace na bázi ekokompatibilního latexu pro zvýšení pružnosti, vhodná pro všechny typy minerálních a cementových lepidel.

Produkty určené k aditivaci:

- minerální lepidla s ultrarychlým tuhnutím
- minerální lepidla s normálním tuhnutím

Materiály určené k lepení:

- porcelánový gres, keramické dlaždice, klinker, kamenina, skleněná a keramická mozaika, a to všech typů a formátů
- přírodní kámen, kompozitní materiály, mramory

Na podlahy a stěny, v interiérech a exteriérech, pro občanské, obchodní a průmyslové využití či pro městský mobiliář, v místech s intenzivním provozem, na bazény, jímky či fontány, pro pokládku na deformovatelné podklady, i v oblastech s výskytem teplot a výskytem mrazu.

Nepoužívejte

Na omítky na bázi sádry a anhydritové stěrky bez použití ekokompatibilního povrchového izolátoru Primer A Eco; na plastové, houževnaté či kovové materiály, na podklady vystavené trvalému vztlání vlhkosti.

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklady musí být savé, očištěné od prachu, oleje či mastnoty, bez vzlínající vlhkosti a bez drolivých, nekonzistentních či nedokonale přichycených částic. Podklad musí být stabilní, bez prasklin, s již proběhlým procesem hygrometrického smršťování při zrání. Případné výškové rozdíly musí být preventivně vyrovnány pomocí vhodných vyhlazovacích výrobků.

Příprava

Top Latex Eco se používá jako částečná či celková náhražka záměsové vody. Po smíchání prášku s uvedeným množstvím přípravku Top Latex Eco je nutno upravit konzistenci hmoty přidáním vody v závislosti na zamýšleném typu aplikace, až do získání homogenní hmoty bez hrudek.

Nanášení

Lepidlo smíchané s přípravkem Top Latex Eco se nanáší pomocí vhodné ozubené stěrky podle formátu a druhu dlaždice. Pomocí hladké strany stěrky rozetřít první tenkou vrstvou kvůli regulaci absorpce podkladu, a to tak, aby se obklad položil během uvedené otevřené doby. V případě pokládky v prostředí vystaveném silnému provozu, při nutnosti broušení na místě a v exteriérech je bezpodmínečně nutné aplikovat techniku dvojího nánosu, která zajistí stoprocentní namočení zadní strany dlaždic. Top Latex Eco neovlivňuje dobu zpracovatelnosti ani tvrdnutí lepidla. V případě teplého a suchého nebo větraného prostředí je nutno ověřit otevřenou dobu, jelikož by mohlo dojít k jejímu zkrácení.

Čištění

Čištění nástrojů pokrytých zbytky produktu Top Latex Eco se provádí vodou ještě před vytvrnutím výrobku.

DALŠÍ POKYNY

Aditivace ekologických minerálních lepidel značky Kerakoll pomocí ekologického vodou ředitelného přípravku pro zvýšení pružnosti Top Latex Eco se může procentuálně lišit vůči poměru hmoty, a to podle různých faktorů, jako je formát dlaždice či mramorové desky, účel použití obkladu, typ podkladu, hygrometrické smrštění, které teprve proběhne, a koeficient tepelné dilatace.

SPECIFIKACE POLOŽKY

Aditivace minerálních lepidel s normálním i rychlým tuhnutím pro pokládku keramických dlaždic, porcelánového gresu a mramoru s větší pružností a přilnavostí se provádí pomocí ekologického vodou ředitelného přípravku pro zvýšení pružnosti, GreenBuilding Rating® Eco 4, typu Top Latex Eco od společnosti Kerakoll SpA. Celková náhrada vody představuje průměrnou vydatnost \approx _____ kg přípravku Top Latex Eco/1 pytel po 25 kg lepidla. V případě nutnosti přidat vodu pro získání požadované konzistence hmoty. Zhotovit dělicí pružné spoje a pokládat dlaždice s dodržением spár odpovídajících jejich formátu.

TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

Vzhled	bilá tekutina
Hustota	$\approx 1,01 \text{ kg/dm}^3$
Skladování	≈ 12 měsíců v původním balení
Upozornění	chránit před mrazem, vyvarovat se přímého slunečního záření a zdrojů tepla
Balení	kanystry 25 / 8 kg
Proporce směsi:	
- lepidla třídy C1	nahrazuje směsovou vodu
- lepidla třídy C2	2 díly Top Latex Eco : 1 díl vody
- lepidla třídy C2 S1	1 díl Top Latex Eco : 2 díly vody
Viskozita	$\approx 33 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotore 1 RPM 100 Brookfieldova metoda
pH	$\approx 7,06$
Pracovní teplota	od $+5^\circ\text{C}$ do $+35^\circ\text{C}$
Vydatnost	viz uvedené dávkování lepidla

Data měřena při teplotě $+23^\circ\text{C}$, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Mohou se měnit podle specifických podmínek stavby: teplota, pohyb vzduchu a nasáklivost podkladu a položeného materiálu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

HIGH-TECH

H40° Eco Flex Grigio + Top Latex Eco

Složení směsi	2 díly Top Latex Eco : 1 díl vody	
Zpracovatelnost (pot life)	≥ 4 h	
Otevřený čas	≥ 30 min	EN 1346
Čas korekce	≥ 30 min	
Pochůznost	≈ 24 h	
Timelení spár na zdech i na podlahách	≈ 8 / 24 h	
Zprovoznění	≈ 7 gg	
Příčná deformace S2	≥ 5 mm	EN 12002
Přilnavost k betonu po 28 dnech	≥ 2 N/mm ²	EN 1348
Přilnavost po ponoření do vody	≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Přilnavost po vystavení účinku tepla	≥ 2 N/mm ²	EN 1348
Přilnavost po cyklech mraz-tání	≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Shoda	C2 ES2	EN 12004

Data měřena při teplotě +23 °C, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Mohou se měnit podle specifických podmínek stavby: teplota, pohyb vzduchu a nasákavost podkladu a položeného materiálu.

UPOZORNĚNÍ

- výrobek určený k profesionálnímu použití
- postupujte v souladu se státními předpisy a normami
- uchovávejte a používejte při teplotách vyšších než +5 °C. Chránit před mrazem
- položit a přitlačit dlaždice na čerstvé lepidlo s ověřením, zda se na něm nevytvořil povrchový film
- doba zpracovatelnosti se může značně lišit v závislosti na podmínkách okolního prostředí a na savosti dlaždic nebo podkladu pro pokládku - chránit před prudkým deštěm alespoň po dobu 24 hod
- použít ozubenou stěrku vhodnou pro daný formát dlaždičky
- nepoužívat přímo na podklady na bázi sádry či anhydritu
- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- pro informace o jiném než předpokládaném použití kontaktujte Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 816 511, +48 0422 251 701, globalservice@kerakoll.com

Údaje o klasifikaci Eco a Bio jsou čerpány z návodu GreenBuilding Rating® Manual 2012. Tyto informace byly aktualizovány v srpnu 2014 (odk. GBR Data Report - 09.14); upřesňujeme, že mohou být kdykoliv předmětem doplnění a/nebo změn ze strany firmy KERAKOLL SpA; tyto případné aktualizace je možné konzultovat na stránkách www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA tedy nese odpovědnost za platnost, aktualnost a aktualizaci týkající se pouze údajů poskytovaných přímo na internetových stránkách. Technický list byl sestaven na základě našich aktuálních technických a funkčních znalostí. Přesto s ohledem na skutečnost, že nemáme možnost ovlivnit stav staveniště a způsob provedení práce, tyto údaje musí být považovány za obecné informace, které nijak naši společnost nezavazují. Z výše uvedených důvodů doporučujeme provést předběžnou zkoušku a prověřit, zda je přípravek vhodný pro předpokládané použití.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED
IT10/0763

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

ECOMINERAL, s.r.o.

Autorizovaný prodejce výrobků Kerakoll pro ČR
Teplárenská ul. 601/7 - 108 00 Praha 10
Tel +42 725 890 618 - Fax 273 132 690
info@ecomineral.cz - www.ecomineral.cz