

Elastik Eco

Certifikované ekologické minerální organické lepidlo, hotové k použití, pro pokládku s vysokou přilnavostí, s nulovým svislým skluzem a s vysokou plasticitou. Ideální pro GreenBuilding. Bezropouštědlové, s nejnižšími emisemi těkavých organických látek. Neškodné pro životní prostředí a zdraví pracovníků.

Elastik Eco zajišťuje velkou elasticitu a dlouhý čas korekce, zaručuje rychlé a spolehlivé pokládání, také napříč, na elastických a deformovatelných podkladech, nezpůsobuje namáhání v dokončovacím materiálu.



GREENBUILDING RATING®

Elastik Eco

- Kategorie: Organické Minerální
- Třída: Organická Minerální Lepidla
- Rating: Eco 5

	Obsah přírodních nerostů 69%	Velmi nízké emise VOC	Bez rozpouštědel	Označení vlivu na životní prostředí není nutné	Není toxický a nebezpečný

SYSTÉM MĚŘENÍ ATESTOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGANIZACÍ SGS

VÝHODY VÝROBKU

- Podlahy v interiérech, stěny v interiérech a exteriérech
- Vhodný na porcelánový gres, keramické obklady, velké formáty, skleněné mozaiky, tenkostěnné desky, stabilní přírodní kámen na minerálních nebo cementových podkladech
- Vhodný pro pokládku na nasákových sádrových a anhydritových podkladech bez nutnosti použití základního nátěru
- Ideální na podklady ze dřeva a vodostálých derivátů



ECO POZNÁMKA

- Receptura založená na minerálech místního původu, aby se snížily emise skleníkových plynů z důvodu přepravy
- Na vodní bázi, snižuje nebezpečí ze strany nebezpečných látek a látek znečišťujících životní prostředí při skladování a přepravě
- Zaručuje bezpečnější použití na stavbě

ROZSAH POUŽITÍ

Účel použití

Pokládka keramických dlaždic na podlahy či stěny .

Materiály:

- porcelánový gres, tenkostěnné desky, keramická dlažba, klinker, kamenina, skleněná či keramická mozaika, a to všech typů a formátů
- přírodní kámen, kompozitní materiál či mramor, pokud ovšem nepodléhají deformaci nebo poškození z důvodu absorpce vody
- desky z izolačního a zvukotěsného materiálu

Podklady:

- minerální stěrky Keracem® Eco Pronto a Rekord® Eco Pronto
- stěrky zhotovené s minerálními pojivy Rekord® Eco a Keracem® Eco
- cementové a sádrové omítky a štuky
- sádrokartonové stěny, sádrové cihly, cementové a pórobetonové bloky
- cementové a anhydritové stěrky
- prefabrikovaný a litý beton
- dřevotřískka, překližka a podobné materiály

Na podlahy a stěny v interiérech, a to i v místnostech s výskytem vody, jako jsou například toalety, sprchy a kuchyně; na zdi v exteriérech pro občanské, obchodní a průmyslové využití a pro městský mobiliár.

Nepoužívejte

Na podlahy v exteriérech, na mokré podklady či na podklady podléhající vztlínání vlhkosti; v prostorech s neustálým výskytem vody; na dlaždice s nízkou savostí lepené na nesavé podklady.

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklady musí být rovné, suché, očištěné od prachu, oleje či mastnoty, bez vzlinající vlhkosti a bez volných či nedokonale uchycených částic. Případné nerovnosti se preventivně zarovnají vhodnými vyhlazovacími prostředky. Pokládka na sádro či anhydritový podklad nevyžaduje aplikaci primeru; v každém případě je nutno ověřit, zda je podkladová vrstva perfektně suchá, aplikovaná v jedné vrstvě bez jemného vyhlazení, které by se mohlo jevit jako nedostatečně uchycené a tedy nevhodné pro pokládku.

Způsob použití

Elastik Eco je připravený k použití a nevyžaduje žádnou speciální přípravu. Před použitím se každopádně doporučuje energicky promíchat výrobek uvnitř balení, aby se sjednotila konzistence hmoty. Vysoká tixotropnost přípravku Elastik Eco umožňuje optimální použití i na stěny. Nepoužitě lepidlo může být uskladněno pro další použití v nádobě uzavřené původním víkem.

Nanášení

Elastik Eco se nanáší přímo na podklad pomocí vhodné ozubené stěrky; množství lepidla musí být takové, aby zaručilo kompletní namočení spodní strany dlaždic. Pokládka se provádí pomocí čerstvého lepidla, a to přiměřeným přitlačením obkladů pro zajištění dokonalého kontaktu s lepidlem. Keramické obklady nevyžadují preventivní namočení; v každém případě je nutno ověřit, zda nejsou přítomny zbytky prachu či špíny.

Čištění

Čištění zbytků přípravku Elastik Eco z nástrojů a z obkladů se provádí vodou ještě před vytvrnutím výrobku.

DALŠÍ POKYNY

Elastik Eco je lepidlo ve vodní disperzi. Nízká teplota či nízká savost podkladu a obkladů může značně prodloužit dobu tuhnutí a tvrdnutí lepidla.

Připravit desolidarizační spoje a elastické dělicí spoje po každých 20-25 m² uvnitř, 10-15 m² venku a po každých 8 metrech délky v případě dlouhých a úzkých povrchů.

SPECIFIKACE POLOŽKY

Certifikovaná vysoce odolná pokládka keramických dlaždic, porcelánového gresu a mramoru se provádí ekologickým organickým minerálním lepidlem, připraveným k přímému použití pro pokládku s nulovým vertikálním skluzem a s vysokou deformací, ve shodě s normou EN 12004 – třída D2 TE, GreenBuilding Rating® Eco S, typu Elastik Eco od firmy Kerakoll. Použit ozubenou stěrku o _____ mm pro průměrnou vydatnost ≈ _____ kg/m². Musí být zachovány veškeré existující spoje a provedeny elastické dělicí spoje po každých _____ m². Dlaždice se pokládají se spárami o šířce _____ mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

Vzhled	bílá hmota	
Hustota	≈ 1,74 kg/dm ³	
Mineralogické složení kameniva	krystalický uhličitán	
Zrnitost	≈ 0–200 μm	
Skladování	≈ 12 měsíců v původním balení	
Upozornění	chránit před mrazem, vyvarovat se přímého slunečního záření a zdrojů tepla	
Balení	kbelíky 25 / 12 / 5 kg	
Viskozita	≈ 600000 mPa · s, rotor 93 RPM 1	Brookfieldova metoda
Pracovní teplota	od +5 °C do +35 °C	
Otevřený čas	≥ 30 min	EN 1346
Čas korekce	≥ 1 h	
Stékání	≤ 0,5 mm	EN 1308
Pochůzlost	≈ 24 h	
Spárování	≈ 12 h stěny / ≈ 24 h podlahy	
Zprovoznění	≈ 7 dnů	
Vydatnost*	≈ 2–4 kg/m ²	

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.

() Může se lišit v závislosti na rovinnosti podkladu a formátu dlaždice.*

TECHNICKÉ ÚDAJE

KVALITA VZDUCHU V INTERIÉRU (IAQ) VOC - EMISE TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK

Shoda	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 2950/11.01.02
HIGH-TECH		
Pevnost ve stříhu po 14 dnech	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 1324
Přilnavost k betonu po 28 dnech	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
Testy životnosti:		
- Pevnost ve stříhu po vystavení účinku tepla	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 1324
- Pevnost ve stříhu po ponoření do vody	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 1324
- Pevnost ve stříhu po vystavení vysokým teplotám	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 1324
Provozní teplota	od $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+90 \text{ }^\circ\text{C}$	
Shoda	D2 TE	EN 12004
	D2 E CSTB	199-AD-357

Data měřena při teplotě $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Hodnoty se mohou měnit podle individuálních podmínek na staveništi.

UPOZORNĚNÍ

- **Výrobek určený k profesionálnímu použití**
- postupujte v souladu se státními předpisy a normami
- uchovávejte a používejte při teplotách vyšších než $+5 \text{ }^\circ\text{C}$. Chránit před mrazem
- nepoužívat větší vrstvy lepidla pro zarovnání nepravidelností podkladu
- položit a přitlačit dlaždice na čerstvé lepidlo s ověřením, zda se na něm nevytořil povrchový film
- nanést dvojitou vrstvu lepidla vždy při pokládání dlaždic ve venkovním prostředí
- teplota, větrání, absorpce podkladu či pokládaného materiálu mohou mít vliv na dobu zpracovatelnosti a tuhnutí lepidla
- 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 251 700, globalservice@kerakoll.com

Data týkající se klasifikací Eco a Bio jsou převzata z příručky GreenBuilding Rating® Manual 2012. Tyto informace byly aktualizovány v listopadu 2013 (odk. GBR Data Report - 12.13); upozorňujeme, 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, aktuálnost 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

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

ECOMINERAL, s.r.o.

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