

Slc® Eco EP21

Ekokompatibilní, certifikovaná organická pryskyřice pro zpevnění savých podkladů a k ošetření a utěsnění savých cementových a minerálních podkladů s vysokou zbytkovou vlhkostí, ideální pro GreenBuilding. Dvousložková, bezrozpouštědlová s nejnižší emisí těkavých organických látek, šetrná vůči zdraví uživatelů.

Slc® Eco EP21 zajišťuje zvýšení mechanické pevnosti zeslabených podkladů a jejich utěsnění, chrání parket před zbytkovou vlhkostí a poskytuje ekokompatibilní přípravu podkladu při zachování bezpečnosti.



GREENBUILDING RATING®

Slc® Eco EP21

- Kategorie: Organické Tekuté
- Příprava podkladu
- Rating: Eco 3

	Velmi nízké emise VOC	Bez rozpouštědel	Není toxický a nebezpečný		

SYSTÉM MĚŘENÍ ATESTOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGANIZACÍ SGS

VÝHODY VÝROBKU

- 100% suché hmoty
- Velmi vysoká úroveň zpevňujících vlastností
- Určený na slabě savé podklady
- Ideální pro místnosti s neúčinnou ventilací
- Vhodné k zpevnění vytápěných podkladů
- Izoluje vysokou zbytkovou vlhkost do 5% CM.



ECO POZNÁMKA

- Zaručuje bezpečnější použití na stavbě

ROZSAH POUŽITÍ

Účel použití

Zpevnění savých cementových podkladů s vysokou zbytkovou vlhkostí (max 5%).

Kompatibilní lepidla:

- organická minerální reaktivní dvousložková lepidla
- organická minerální reaktivní jednosložková lepidla
- jedno a dvousložková reaktivní lepidla

Podklady:

- minerální potěry
- anhydritové potěry
- cementové stěrky
- vytápěné podklady

Pro použití v interierech i pro venkovní použití, soukromém a komerčním prostředí. Vhodné k zpevnění vytápěných podkladů.

Nepoužívejte

Na nesavé podklady (mramor, keramika apod.); na podklady vystavené vztlínající vlhkosti; pro utěsňování cementových potěrů s podlahovým vytápěním se zbytkovou vlhkostí > 2% CM; pro utěsňování anhydritových potěrů se zbytkovou vlhkostí > 0,5% CM nebo anhydritových potěrů s podlahovým vytápěním se zbytkovou vlhkostí > 0,2 %; pro utěsňování podkladů citlivých na vlhkost. Nepoužívejte, není-li teplota podkladu alespoň o 3 °C vyšší než rosný bod.

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být savý, stabilních rozměrů, nesmí být deformovatelný, musí být bez vztlínající vlhkosti, bez prasklin, čistý a bez odlupujících se částí.

Případné praskliny musí být opraveny přípravkem Kerarep Eco. Podklady, jejichž povrchová vrstva je kompaktní a málo savá, musí být zdrsňeny a řádně vysáty, aby umožnily proniknutí přípravku Slc® Eco EP21. Připravte anhydritové podklady podle instrukcí výrobce.

Příprava

Nalijte část A do čisté nádoby, přidejte část B v poměru část A: část B = 2,5 : 1 a pečlivě míchejte, nejlépe elektrickým míchadlem, s rychlostí otáčení 300-600 ot/min, dokud nedocílíte jednotlivé hmoty.

Nanášení

Jako zpevňovač povrchů: naředit přípravkem Keragrip Eco Pulep až do 15 % podle savosti podkladu a nanést rovnoměrně štětcem nebo válečkem v jedné vrstvě při dodržení vydatnosti 0,2 kg/m². Při aplikaci na podklady, které nezaručují úplnou absorpci Slc® Eco EP21, je třeba na ještě čerstvé poslední vrstvě zhotovit posyp žárově sušeným křemičitým pískem o zrnitosti 0,5 až 1,2 mm.

Jako hloubkový zpevňovač: naředit přípravkem Keragrip Eco Pulep až do 30 % podle savosti podkladu a nanést rovnoměrně štětcem nebo válečkem v jedné vrstvě při dodržení vydatnosti ≈ 0,3–0,4 kg/m². Při aplikaci na podklady, které nezaručují úplnou absorpci Slc® Eco EP21, je třeba na ještě čerstvé vrstvě zhotovit posyp žárově sušeným křemičitým pískem o zrnitosti 0,5 až 1,2 mm.

Jako bariera proti zbytkové vlhkosti (max 5% CM): rozředte pomocí přípravku Keragrip Eco Pulep až do 15%, podle savosti podkladu, a naneste první vrstvu rovnoměrně štětcem nebo válečkem. Po úplném vysušení naneste stejným způsobem druhou vrstvu přípravku. Dodržet vydatnost ≈ 0,3–0,4 kg/m². Při aplikaci na podklady, které nezaručují úplnou absorpci Slc® Eco EP21, je třeba na ještě čerstvé vrstvě zhotovit posyp žárově sušeným křemičitým pískem o zrnitosti 0,5 až 1,2 mm. Nepoužívejte pro utěšňování potěrů s podlahovým vytápěním, anhydritových potěrů a podkladů citlivých na vlhkost.

Pro přípravu syntetických malt: pro vysoce pevné opravy podkladů z cementových potěrů smíchejte se žárově sušeným křemičitým pískem o zrnitosti 0,5 až 1,2 mm až do dosažení záměsí se správnou konzistencí (cca 1 díl Slc® Eco EP21 a 8 - 10 dílů písku) a nanášejte, avšak až po napenetrování opravované části podkladu stejným produktem.

Čištění

Čištění nástrojů se provádí pomocí Slc® Eco Diluente 01. Po ztuhnutí může být Slc® Eco EP21 odstraněn pouze mechanicky.

DALŠÍ POKYNY

Přímé lepení pomocí organických minerálních reaktivních jedno nebo dvousložkových lepidel je třeba provádět do několika dní od ztvrdnutí Slc® Eco EP21; delší doba čekání by mohla způsobit problémy přilnutí. Kdyby bylo předepsáno delší čekání, doporučujeme posypat poslední ještě čerstvou vrstvu Slc® Eco EP21 žárově sušeným křemičitým pískem o zrnitosti 0,1 až 0,3 mm. V případě lepení pomocí organických minerálních jednosložkových reaktivních lepidel je vždy potřeba zhotovit na ještě čerstvé vrstvě Slc® Eco EP21 krycí posyp žárově sušeným křemičitým pískem o zrnitosti 0,1 až 0,3 mm.

V případě další aplikace vyrovnávacích a samonivelačních malt naneste Keragrip Eco na úplně zaschlý Slc® Eco EP21 nebo posypejte poslední ještě čerstvou vrstvu Slc® Eco EP21 žárově sušeným křemičitým pískem o zrnitosti 0,5 až 1,2 mm.

SPECIFIKACE POLOŽKY

Zpevnění savých podkladů a impregnace savých cementových podkladů s vysokou zbytkovou vlhkostí (max 5%) před pokládkou parket bude provedeno pomocí organické dvousložkové ekologicky kompatibilní pryskyřice s vysokou tekutostí a velmi vysokou zpevňovací schopností, třídy Eco3 GreenBuilding Rating®, typu Slc® Eco EP21 firmy Kerakoll Spa, nanášené válečkem v poměru 0,2-0,4 kg/m².

TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

Vzhled:		
- Složka A	průhledná kapalina	
- Složka B	průhledná kapalina slámové žluté barvy	
Specifická hmotnost:		
- Složka A	1,10 kg/dm ³	
- Složka B	1,00 kg/dm ³	
Skladování	≈ 12 měsíců v originálních obalech	
Upozornění	chránit před mrazem, vyvarovat se přímého slunečního záření a zdrojů tepla	
Balení	složka A kanystr 2,5 kg - složka B láhev 1 kg	
Viskozita	≈ 300 mPa · s, rotor 2 RPM 20	Brookfieldova metoda
Teplota použití	od +10 °C do +35 °C	
Složení směsi	Složka A : Složka B = 2,5 : 1	
Redění	Keragrip Eco Pulep (max. 30%)	
Zpracovatelnost (pot life)	≈ 30 min.	
Otevřený čas	≈ 30 min.	
Doba čekání mezi nanášením vrstev	≈ 4 – 12 h	
Doba čekání před pokládkou dokončovací vrstvy	≈ 24 h	
Vydatnost:		
- jako zpevňovač povrchu	≈ 0,2 kg/m ²	
- jako hloubkový zpevňovač	≈ 0,3 – 0,4 kg/m ²	
- jako bariéra proti zbytkové vlhkosti	≈ 0,3 – 0,4 kg/m ²	

Data měřena při teplotě +23 °C, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Mohou se měnit podle podmínek na stavbě: teploty, ventilace a savosti podkladu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

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

Shoda EC 1-R plus GEV-Emitcode Cert. GEV 2472/11.01.02

UPOZORNĚNÍ

- **Výrobek určený k profesionálnímu použití**
- postupujte v souladu se státními předpisy a normami
- před prováděním dalších operací je třeba počkat na úplné vysušení a odpaření ředidel, které závisí na podmínkách prostředí, na větrání místnosti, na vlastnostech podkladu a na naneseném množství
- větrejte místnosti během používání a po používání, až do úplného vytvrzení výrobku
- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- pro jiné účely zde neuvedené je nutno kontaktovat Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – info@kerakoll.pl

Data týkající se klasifikací Eco a Bio jsou převzata z příručky GreenBuilding Rating® Manual 2012. Tyto informace byly aktualizovány v únoru 2019 (odk. GBR Data Report - 03.19); 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, aktualnost a aktualizaci týkající se pouze údajů poskytnutých 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
The GreenBuilding Company

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.
ul. Katowicka 128 – 95-030 Rzgów, Polska
Tel. +48 42 225 17 00 – Fax +48 42 225 17 01
e-mail: info@kerakoll.pl