Keragrip Eco



Certifikovaný ekokompatibilní aktivátor přilnavosti na bázi vody, pro savé kompaktní a nesavé podklady, ideální pro GreenBuilding. Jednosložkový, bezrozpouštědlový, s nejnižšími emisemi těkavých organických látek. Neškodný pro životní prostředí a zdraví pracovníků.

Keragrip Eco poskytuje dlouhou dobu na nanášení dalších vrstev a zaručuje jednoduchou a spolehlivou aplikaci vyrovnávacích a samonivelačních minerálních malt se zvýšenou přilnavostí, rovněž při pokládání „obklad na obklad".

GREENBUILDING RATING®

Keragrip Eco
- Kategorie: Organické Tekuté
- Třída: Organické Tekuté Přípravky
- Rating: Eco 5

eco5	Low Emission IAQ VOC Indoor Air Quality	Water Based	SLV REDUCED Solvent ≤ 15 g/kg	Low Ecological Impact	Health Care
	✓	✓	✓	✓	✓
	Velmi nízké emise VOC	Výrobek na vodní bázi	Bez rozpouštědel	Označení vlivu na životní prostředí není nutné	Není toxický a nebezpečný

SYSTÉM MĚŘENÍ ATESTOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGANIZACÍ SGS

ECO POZNÁMKA

- Na vodní bázi, snižuje nebezpečí ze strany nebezpečných látek a látek znečišťujících životní prostředí při skladování a přepravě
- Zaručuje bezpečnější použití na stavbě

VÝHODY VÝROBKU

- Pro interiéry
- Přípravek hotový k použití
- Snadno rozpoznatelná červená tekutina
- Vhodný i při nízkých teplotách
- Zvýšená kluznost pro stejnoměrné rychlé a bezpečné nanášení válečkem
- Ideální na doplňování a opravy
- Vhodný na podklady ošetřené pryskyřicemi



ROZSAH POUŽITÍ

Účel použití
Příprava hladkých, kompaktních, savých i nesavých podkladů pro pokládku před aplikací vyrovnávacích, nivelačních, samonivelačních přípravků či tekutých malt, pro zlepšení přilnavosti k podkladu.

Přetíratelné výrobky:
- tekuté minerální malty
- minerální lepidla
- minerální vyrovnávací, nivelační a samonivelační přípravky s normálním, rychlým i velmi rychlým tuhnutím
- tekuté malty
- cementová lepidla

Podklady:
- keramické podlahy, dlažba, přírodní kámen
- betonové podlahy hlazené elektrickou leštičkou
- kompaktní a hladké cementové stěrky
- prefabrikovaný beton a beton litý na místě
- dřevěná prkna
- parkety
- kovové podklady na pevném povrchu
- podlahy se zbytky lepidla na bázi pryskyřic
- podlahy z epoxidové pryskyřice
- laky
- obklady z pevného PVC

Nepoužívejte
Na podklady se zvýšenou pružností a s rizikem větších rozměrových pohybů; na mokré povrchy či na podklady vystavené vzlínání vlhkosti, pro přetírání malt a omítek s polosuchou konzistencí a zvýšenou granulometrií.

00116Keragrip Eco Code: F104 2013/12-CS

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu
Všeobecně musí být podklady čisté a bez prachu, oleje či mastnoty, bez vzlínající vlhkosti, bez volných, nekonzistentních či nedokonale přichycených částic, jako jsou zbytky cementu, vápna, barev a lepidel, které je nutno zcela odstranit. Především musí být kompletně odstraněny povrchové úpravy některých druhů materiálů, jako jsou vosky pro pružné podlahy, dlaždice či parkety, nebo také přípravky pro odbednění betonu či olej z plechů. Laky, barvy a lepidla je nutno odstranit mechanicky všude tam, kde to lze, s vynecháním pouze těch míst, která jsou pevně přichycena k podkladu. Podloží musí být stabilní, nedeformovatelné, bez prasklin a po zrání a hygrometrickém smrštění. Savé podklady musí být kompaktní a hladké, aby umožnily přípravku Keragrip Eco vytvoření tenkého filmu během aplikace. Podklad musí být perfektně suchý a správně vyzrálý a taktéž bez přítomnosti vlhkosti pocházející z následného náhodného namočení. V případě pochybností je lepší změřit vlhkost pomocí karbidového hygrometru.

Příprava
Nesavé podklady: před použitím je nutno kanystr důkladně protřepat pro zajištění lepší viskozity během nanášení. Keragrip Eco je připravený k okamžitému použití.
Savé kompaktní podklady: je doporučeno naředit přípravek Keragrip Eco čistou vodou v poměru od 1 : 0,5 do 1 : 1, a to podle stupně savosti podkladu. V otevřené nádobě připravit dané množství vody potřebné pro naředění, přidat Keragrip Eco s dodržením uvedeného poměru. Před použitím krátce promíchat.

Nanášení
Nesavé podklady: nanést přípravek Keragrip Eco z kanystru přímo na podklad. Nanést tenký a rovnoměrný film za použití nejlépe houbového válečku s jemnou/střední hrubostí nebo válečku ze syntetického vlákna s krátkým chlupem; pracovat stále stejným směrem. Poté opakovat celou operaci na stejném povrchu, ale křížem vůči původnímu směru nanášení. Takto pokračovat až do kompletního zakrytí podkladu. Viditelné zabarvení přípravku Keragrip Eco umožňuje zhodnotit okamžitě kompletní a jednotnou aplikaci.
Savé kompaktní podklady: přípravek Keragrip Eco naředěný v otevřené nádobě lze snadno aplikovat díky možnosti namáčení válečku či štětce přímo v nádobě. Tím se zabrání jeho předčasné absorpci ještě před zahájením samotného roztírání, která by hrozila v případě přímého nalití přípravku Keragrip Eco na podklad. Aplikaci provést stejně jako v případě nesavých podkladů.
Před dalším přetíráním vyčkat alespoň jednu hodinu (při +23°C a 50 % relativní vlhkosti) a poté ověřit, zda je film přípravku Keragrip Eco vytvrdnutý na povrchu bez zanechání otisků, ale je slabě lepivý na dotek.

Čištění
Čištění nástrojů od zbytků přípravku Keragrip Eco se provádí vodou ještě před vytvrdnutím výrobku.

DALŠÍ POKYNY

Po vytvrdnutí snese Keragrip Eco lehkou pochůznost. Je nutno v každém případě nasucho odstranit případné stopy po lehkých nečistotách a prachu; použití vody v této fázi by mohlo způsobit změkčení pryskyřice, což by mohlo zhoršit konečné vlastnosti přilnutí.
Pokud by došlo k poškození filmu přípravku Keragrip Eco, je nutno výrobek nanést ještě jednou.
Po uplynutí maximální doby 24 hodin (při +23°C a 50 % relativní vlhkosti), která je vhodná pro přetírání, je bezpodmínečně nutné provést nový a kompletní nátěr přípravkem Keragrip Eco přímo na již existující vrstvu. Při přímém lepení cementovými lepidly je nutno tence povrch vyrovnat lepidlem pomocí hladké strany stěrky, a to za účelem zaručení dokonalého kontaktu s aktivátorem přilnavosti a jeho ochrany před možným poškrábáním způsobeným zuby stěrky.

SPECIFIKACE POLOŽKY

Certifikovaná příprava hladkých, kompaktních, savých i nesavých podkladů pro pokládku před aplikací vyrovnávacích, nivelačních, samonivelačních přípravků či tekutých malt se provádí pomocí ekokompatibilního jednosložkového aktivátoru přilnavosti na bázi vody, GreenBuilding Rating® Eco 5, typu Keragrip Eco od firmy Kerakoll. Nanášet houbovým válečkem o jemné/střední hrubosti nebo válečkem ze syntetického vlákna s krátkým chlupem. Průměrná vydatnost je ≈ 0,1–0,2 kg/m². Podklad musí být perfektně čistý a suchý a bez vzlínající vlhkosti.

00116 Keragrip Eco Code: F104 2013/12-CS

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

Vzhled	červená tekutina	
Hustota	≈ 1,01 kg/dm³	
Skladování	≈ 12 měsíců v původním balení	
Upozornění	chránit před mrazem, vyvarovat se přímého slunečního záření a zdrojů tepla	
Balení	kanystry 5 kg	
Poměr ředění na nasákavých podkladech	1 díl Keragrip Eco : 0,5–1 díl vody	
Viskozita	≈ 20360 mPa · s, rotor 2 RPM 1	Brookfieldova metoda
pH	≈ 7,83	
Pracovní teplota	od +5 °C do +35 °C	
Čekání před pokládkou	1 až 24 h	
Výtěžnost	≈ 0,1–0,2 kg/m²	

Data měřena při teplotě +23 °C, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Mohou se měnit podle specifických podmínek stavby: teploty, pohybu vzduchu a nasákavosti podloží.

TECHNICKÉ ÚDAJE

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

Shoda	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 1231/11.01.02
HIGH-TECH		
Přilnavost k betonu po 7 dnech	≥ 2,5 N/mm²	
Odolnost proti odtržení na glazovaném obkladu:		
- po 24 h	≥ 1,5 N/mm²	
- po 7 dnech	≥ 2 N/mm²	
Pevnost ve střihu na glazovaném obkladu:		
- po 24 h	≥ 1 N/mm²	
- po 7 dnech	≥ 1,5 N/mm²	

Data měřena při teplotě +23 °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
- neaplikovat na hrubé podklady, které vyžadují nanesení větších tlouštěk výrobku
- ověřit, zda je podklad pro pokládku perfektně čistý, suchý a kompaktní
- dodržovat uvedený rozsah použití
- před dalším přetíráním provést zkoušku přilnavosti k podkladu
- nepřidávejte pojiva, inertní materiály ani přísady
- v případě omytí či mechanického odstranění přípravku je nutno jej nanést ještě jednou
- nepoužívat jako aktivátor pro omítky, malty a stěrky s polosuchou konzistencí či se zvýšenou granulometrií
- neaplikovat na podklady se zvýšenou deformovatelností a tepelnou dilatací
- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- pro informace o jiném než předpokládaném použití kontaktujte Kerakoll Worldwide Global Service + 39 0536 816 511, +48 42 225 17 00, globalservice@kerakoll.com

00116Keragrip Eco Code: F104 2013/12-CS

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