

Biogrip

Hlubkový izolační penetrační nátěr na vodní bázi pro suché a savé podklady na minerální, cementové nebo sádrové bázi, certifikovaný a ekologický, ideální pro GreenBuilding. Jednosložkový, bez obsahu rozpouštědel, s nejnižšími emisemi těkavých organických látek. Neškodný pro životní prostředí a zdraví pracovníků.

Biogrip tvoří ucelený izolační film, redukuje a upravuje nasákavost vysoce porézních podkladů, prodlužuje zpracovatelnost vyrovnávacích malt a mineralních lepidel.



GREENBUILDING RATING®					
	✓	✓	✓	✓	✓
	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					

VÝHODY VÝROBKU
<ul style="list-style-type: none"> • Přípravek hotový k použití • Bez rozpouštědel • Váže prach • Prodlužuje zpracovatelnost mineralních lepidel a vyrovnávacích malt • Stmeluje slabší podklady • Vhodný pro vytápěné podklady

ROZSAH POUŽITÍ
<p>Účel použití Redukuje nasákavost vysoce porézních podkladů, váže prach, stmeluje slabší podklady.</p> <p>Materiály:</p> <ul style="list-style-type: none"> - minerální lepidla, disperzní organická minerální lepidla - cementová a disperzní lepidla - vyrovnávací, nivelační a samonivelační minerální přípravky - vyrovnávací, nivelační malty, cementové a sádrové omítky <p>Podklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sádrové a cementové omítky - minerální potěry - cementové stěrky - sádrové a sádrokartonové desky - stabilní dřevotřískové desky, pórobeton - prefabrikovaný beton a beton lity na místě <p>Ve vnitřním prostředí, na podlahy a stěny, také ve vlhkých prostorech, ke stěnám na venku.</p> <p>Nepoužívejte Na vnější podlahy, jako utěsnění, na kovové podklady, nestabilní dřevěné podklady, mokré podklady nebo podklady vystavené vztláající vlhkosti.</p>

NÁVOD K POUŽITÍ
<p>Příprava podkladu Podklady by měly být soudržné, hladké a savé, zbavené prachu, olejů a tuků, s vyřešenou kapilární vztláající vlhkostí, zbavené drolicích se a odlupujících částí. Důkladně odstraňte nátěrové hmoty. Podklad musí být stabilní, nedeformovatelný a bez prasklin. Sádrové omítky musí obsahovat ≤ 1 % vlhkosti, anhydritové podklady ≤ 0,5 %, v obou případech proveďte měření karbidovým vlhkoměrem (CM).</p> <p>Příprava Biogrip je použitelný k nanášení na stěny a podlahy jako izolační penetrace pro neutralizaci expanzivních chemických reakcí, k nimž dochází mezi omítkami sádrovými a anhydritovými potěry při kontaktu s cementovými výrobky. Před otevřením je nutno důkladně protřepat kanystr, aby došlo k rovnoměrnému promíchání tekutiny. U všech soudržných a méně savých podkladů nanášejte Biogrip nadvakrát pro zajištění lepší penetrace. Pro navázání zbytkového prachu, snížení a úpravu nasákavosti vysoce porézních podkladů lze Biogrip rozředit čistou vodou v poměru až 1 : 2, čímž dojde ke zlepšení penetrace do podkladu. Připravte si nádobu s potřebným množstvím vody k naředění a přidejte Biogrip ve stanoveném poměru. Před použitím krátce promíchat.</p>

NÁVOD K POUŽITÍ

Aplikace

Rozprostřete tenkou vrstvu válečkem s krátkým syntetickým chlupem nebo štětcem. Další aplikaci na plochu opakujte kolmo k předchozímu směru nanášení. U velmi porézního podkladu aplikaci několikrát zopakujte, vždy až po vyschnutí předchozí dávky. Nevylévejte Biogrip přímo na podlahu; zamezte vzniku louží Biogrip na povrchu a kontrolujte, zda se nevytvořila povrchová slupka.

Čištění

Přípravek Biogrip lze odstranit z nástrojů či jiných povrchů omytím vodou před vytvrdnutím výrobku.

DALŠÍ POKYNY

Po nanesení přípravku Biogrip, a před pokládkou svrchního materiálu, zkontrolujte, zda vlhkost podkladu odpovídá zvolenému druhu povrchové úpravy. Použití Biogrip na savých podkladech usnadňuje aplikaci vyrovnávacích a samonivelačních hmot. Penetrace je nezbytná při tenkovrstvé aplikaci samonivelačních hmot.

SPECIFIKACE POLOŽKY

Certifikovanou přípravu cementových podkladů nebo podkladů na bázi sádry a anhydritu před nanášením minerálních nebo cementových lepidel, stěrek, vyrovnávacích a samonivelačních hmot provádějte pomocí ekologických, jednosložkových izolačních penetrací na vodní bázi, GreenBuilding Rating® 5, například Biogrip od Kerakoll. Nanášejte válečkem či plochým štětcem pro průměrnou vydatnost $\approx 0,2-0,3 \text{ kg/m}^2$. Podklad musí být perfektně čistý a suchý a bez vzliňající vlhkosti.

TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

Vzhled	bilá tekutina	
Hustota	$\approx 1 \text{ kg/dm}^3$	
Skladování	≈ 12 měsíců v původním balení	
Upozornění	chránit před mrazem, vyvarovat se přímého slunečního záření a zdrojů tepla	
Balení	kanystr 10 kg nebo 5 kg	
Poměr ředění:		
- izolační prostředek pro sádrové podklady	Přípravek hotový k použití	
- regulace nasákavosti	okamžitě použitelný / 1 díl Biogrip : 2 díly vody	
Viskozita	$\approx 12 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotor 1 RPM 100	Brookfieldova metoda
pH	$\approx 8,22$	
Pracovní teplota	od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Minimální doba čekání před pokládkou:		
- izolační prostředek pro sádrové podklady	$\geq 4 \text{ h}$	
- regulace nasákavosti podkladů	$\geq 1 \text{ h}$	
Max. čekací doba před pokládkou	$\leq 24 \text{ h}$	
Vydatnost	$\approx 0,2 - 0,3 \text{ kg/m}^2$	

Data měřena při teplotě $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Mohou se měnit podle specifických podmínek na stavbě: teplota, větrání a savost podkladu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

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

Shoda EC 1 plus GEV-Emicode Cert. GEV 1230/11.01.02

UPOZORNĚNÍ

- Výrobek určený k profesionálnímu použití

- postupujte v souladu se státními předpisy a normami
- nepoužívejte na nerovných nebo příliš savých podkladech
- ověřit, zda je podklad perfektně čistý, suchý a kompaktní
- v případě omytí či mechanického odstranění přípravku je nutno jej nanést ještě jednou
- před použitím dalších produktů je nutno provést zkoušku přilnavosti k podkladu
- nepoužívat pro utěsnění podkladu
- změřit pomocí karbidového vlhkoměru, zda je v okamžiku aplikace vlhkost sádry $\leq 1 \%$ a vlhkost anhydritu $\leq 0,5 \%$. Řídit se instrukcemi povrchové úpravy
- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- v případě pochybností kontaktujte 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. Nynější informace byly aktualizované v březnu 2020 (ref.GBR Data Report – 04.20); upřesňuje se, že mohou v průběhu času podléhat doplnění a/anebo změnám prováděným firmou KERAKOLL SpA; s cílem seznámení se s eventuelními aktualizacemi Vás zveme na stránku 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, musí být tyto údaje 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