

GeoLite® Base

Ekokompatibilní, certifikovaný, vodní přípravek pro podklad pro nasákové povrchy na minerální bázi, ideální pro GreenBuilding. Jednosložkový, bezrozpouštědlový, s nejnižšími emisemi těkavých organických látek. Neškodný pro životní prostředí a zdraví pracovníků.

GeoLite® Base je určen pro přípravu podkladů při realizaci monolitických vrstev na betonových deskách, podlah a betonových konstrukcích. Upravuje nasávání vody do podkladu a umožňuje tak správnou a přirozenou krystalizaci a monolitické přilnutí geomalty k podkladové vrstvě.



GREENBUILDING RATING®

GeoLite® Base

- Kategorie: Organické Tekuté
- Třída: Minerální Geomalty pro Monolitické Obnovení Betonu
- Rating: Eco 5

	✓	✓	✓	✓	✓
	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

- Krystalizuje přirozeně v substrátu, snižuje nasákavost vody a umožňuje řádnou krystalizaci tekuté geomalty
- Pro interiéry a exteriéry
- Přípravek hotový k použití
- Hnědé barvy, snadno rozpoznatelná
- Vhodný i při nízkých teplotách
- Ideální k nanášení stříkáním nebo pomocí válečku



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

ROZSAH POUŽITÍ

Účel použití

Příprava minerálních podkladů, betonových desek, podlah a betonových konstrukcí, před nanášením geomalty, za účelem úpravy nasákavosti a podporu správné krystalizace a dosažení monolitické vrstvy.

Nepoužívejte

Na podklady s vysokou pružností a podklady podléhající výrazným rozměrovým změnám, na mokré podklady a podklady s vystupující vlhkostí.

NÁVOD K POUŽITÍ

Způsob použití

Povrch musí být především očištěn od prachu, oleje a mastnot, bez míst s vystupující vlhkostí, bez drobných, nepevných či uvolněných částí, jako jsou například zbytky betonu, vápna, laku a lepidel, které musí být zcela odstraněny. Povrch musí být stabilní, odolný proti deformaci a musí být ukončen proces hydratace, smrštění a zrání betonu. Vždy doporučujeme provést mechanické zdrsnění vodorovných povrchů.

Nanášení

GeoLite® Base je připraven k použití. Neředit. Před použitím nádobu protřepejte. GeoLite® Base se nanáší štětcem, válečkem nebo stříkáním. Naneste rovnoměrnou vrstvu nátěru (u vysoce savých podkladových ploch úkon opakujte vícekrát). Zbarvení umožní zkontrolovat, zda byl nátěr nanesen na celou plochu.

Před nanášením další vrstvy vyčkejte nejméně 1 hodinu a zkontrolujte, zda vrstva nátěru GeoLite® Base ztvrdla, při dotyku na povrchu nezůstávají stopy a je mírně lepkavá. Po uplynutí 8 hodin zopakuje aplikaci.

NÁVOD K POUŽITÍ

Čištění

Nářadí lze před zaschnutím přípravku GeoLite® Base očistit vodou.

SPECIFIKACE POLOŽKY

Příprava betonových podkladů, podlah a betonových konstrukcí před nanesením geomalty, určená pro nanášení stříkáním, válečkem nebo štětcem. Certifikovaný ekologicky kompatibilní vodní jednosložkový nátěr pro přípravu podkladů, určený pro úpravu nasákavosti a přirozenou krystalizaci a monolitické přilnutí geomalty k podkladové vrstvě, typu GeoLite® Base výrobce Kerakoll® Spa, GreenBuilding Rating® Eco 5.

TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

Vzhled	hnědá kapalina
Hustota	≈ 1,01 kg/dm ³
Skladování	≈ 12 měsíců v původním balení
Upozornění	nevystavujte mrazu, přímému slunečnímu světlu a zdrojům tepla
Balení	kanystr 5 kg
Viskozita	≈ 20360 mPa · s, rotor 2 RPM 1 Brookfieldova metoda
pH	≈ 7,83
Pracovní teplota	od +5 °C do +35 °C
Čekání před pokládkou	od 1 do 8 h
Výtěžnost	≈ 0,2-0,5 kg/m ²

Měření hodnot při teplotě +23 °C, 50% R.V. bez větrání. Hodnoty se mohou měnit podle individuálních podmínek na staveništi teplota, větrání a savost povrchu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

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

Shoda	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 3629/11.01.02
HIGH-TECH		
Prilnavost k betonu po 7 dnech	≥ 2,5 N/mm ²	
Pevnost v tahu na nesavém povrchu po 7 dnech	≥ 2 N/mm ²	

Měření hodnot při teplotě +23 °C, 50% R.V. bez větrání. Hodnoty se mohou měnit podle individuálních podmínek na staveništi.

UPOZORNĚNÍ

- **Výrobek určený k profesionálnímu použití**
- postupujte v souladu se státními předpisy a normami
- zkontrolujte, zda je podkladová vrstva dokonale čistá, suchá a celistvá
- nepřidávejte pojiva, inertní materiály ani přísady
- v případě smytí či mechanického odstranění zopakujte aplikaci přípravku
- nepoužívejte jako základový nátěr na omítky, malty a podkladové vrstvy s polo-suchou konzistencí nebo s vysokou hodnotou zrnitosti
- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- pro informace o jiném, než předpokládaném použití kontaktujte Kerakoll Worldwide Global Service +48 0422 251 700, info@kerakoll.pl

Údaje o klasifikaci Eco a Bio jsou čerpány z návodu GreenBuilding Rating Manual 2011. Tyto informace byly aktualizované v srpnu 2012 (ref. GBR Data Report - 09.12); chtěli bychom Vás upozornit, že tyto údaje mohou být firmou KERAKOLL SpA časem upraveny či doplněny; pro případné aktualizace prosím navštivte stránky 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 nezávazují. 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

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