

Geolite Base

Přípravek pro přípravu povrchu vodorovných betonových podkladů.

Geolite Base je určen k přípravě podkladů pro monolitické vrstvy na střezech, podlahách a vodorovných plochách betonových konstrukcí. Reguluje nasákavost na straně podkladu, což umožňuje správnou a přirozenou aplikaci a monolitickou přilnavost geomalty k podkladu.



Rating 5

1. Reguluje absorpci vody a podporuje správnou krystalizaci geomalty
2. Pro interiéry a exteriéry
3. Přípravek hotový k použití
4. Hnědá barva, snadno rozpoznatelná
5. Vhodný i při nízkých teplotách
6. Ideální k nanášení stříkáním nebo pomocí válečku

- ✓ VOC Very Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Použití

→ Účel použití

Příprava minerálních podkladů, jako jsou podlahové desky, podlahy a vodorovné betonové konstrukce, před aplikací geomalty za účelem regulace absorpce a zlepšení přilnavosti a zajištění monolitčnosti vrstvy.

Nepoužívejte na vysoce elastických podkladech, při nebezpečí velkých pohybů podkladu a na mokřích površích.

Návod k použití

→ Příprava podkladu

Podklady musí být očištěny od prachu, oleje a mastnoty, zbaveny slabých, křehkých a odpadávajících částí, jako jsou zbytky cementu, vápna, barev, lepidel, které musí být zcela odstraněny. Podklad musí být suchý, stabilní, nedeformovatelný a po ukončení smrštění hydrometrického zrání. Vždy se doporučuje mechanicky seškrábat podklad v souladu s technickým listem následně aplikované geomalty.

→ Příprava

Geolite Base je připraven k použití, neředit. Nádoby před použitím protřepat.

→ Aplikace

Geolite Base se nanáší štětcem, válečkem nebo postříkem. Rovnoměrně rozetřít až do nasycení (na obzvláště savých podkladech opakujte operaci několikrát "čerstvé na čerstvém"). Zabarvení umožňuje ověřit správnost aplikace. Před nanesením další vrstvy vyčkat v závislosti na okolních podmínkách 1 až 8 hodin a zkontrolovat, zda je film vytvořený přípravkem Geolite Base na povrchu vytvrzený, nezanechává zbytků a na dotek je mírně lepkavý. Po překročení 8 hodin opakovat aplikaci.

→ Čištění

Omýt nástroje od zbytků báze Geolite Base vodou před jejich ztvrdnutím.

Certifikace a označování



Specifikace položky

Příprava podlahových desek, podlah a vodorovných betonových konstrukcí před aplikací geomalty nástřikem, válcováním nebo natíráním certifikovaným jednosložkovým přípravkem na podklad, který je určen k regulaci nasákavosti a přirozené aplikaci a přilnavosti monolitických geomalt k podkladu, například Kerakoll Geolite Base, GreenBuilding Rating 5.

Technické údaje dle Kvalitativní Normy Kerakoll

Vzhled	hnědá kapalina	
Hustota	≈ 1,01 kg/dm ³	
Skladování	≈ 12 měsíců od data výroby v původním, neporušeném obalu	
Upozornění	chránit před mrazem, přímým slunečním světlem a zdroji tepla	
Balení	kanystry 5 kg	
Viskozita	≈ 20360 Mpa * s, 2 ot/min	Brookfieldova metoda
pH	≈ 7,83	
Pracovní teplota	od +5 °C do +35 °C	
Čekání před pokládkou	od 1 do 8 h	
Vydatnost	≈ 0,2 – 0,5 kg/m ²	

Data měřena při teplotě +23 °C, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Hodnoty se mohou měnit podle individuálních podmínek na staveništi.

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

Přilnavost k betonu po 7 dnech	≥ 2,5 MPa
Pevnost v tahu na nenasákavém podkladu po 7 dnech	≥ 2 MPa

Upozornění

- Výrobek určený k profesionálnímu použití
- postupujte v souladu se státními předpisy a normami
- zkontrolovat, zda je podklad důkladně očištěný, suchý a pevný
- 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
- 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

 Údaje o Ratingu se vztahují k GreenBuilding Rating Manual 2012. Tyto informace byly aktualizovány v květnu 2022 (ref. GBR Data Report -05.22); upřesňujeme, že tyto údaje mohou být v průběhu času doplněny a/nebo změněny společností KERAKOLL SpA; tyto případné dodatky naleznete na našich webových 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, 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.