

Kerakover Eco Acrilex Flex

Ekokompatibilní minerální organická vodou ředitelná barva na bázi elastomerních pryskyřic, ideální pro GreenBuilding. Neškodná pro životní prostředí a zdraví pracovníků.

Kerakover Eco Acrilex Flex je dokonale omývatelná matná barva překlenující trhliny v podkladu. Zaručuje vynikající elasticitu a zvýšenou odolnost proti řasám, houbám, plísním a atmosférickým vlivům. Přípravek vhodný pro beton dle normy EN 1504-2.



GREENBUILDING RATING®

Kerakover Eco Acrilex Flex

- Kategorie: Organické Minerální
- Třída: Minerální Fasádní Barvy a Omítky - Akrylová řada
- Rating*: Eco 2

* Rating vypočten na základě průměrného složení barev

				Označení vlivu na životní prostředí není nutné	Není toxický a nebezpečný

SYSTÉM MĚŘENÍ ATESTOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGANIZACÍ SGS

ECO POZNÁMKA

- Zaručuje bezpečnější použití na stavbě

VÝHODY VÝROBKU

- Vysoká pružnost
- Odstraňuje mikrotrhliny
- Působí proti karbonatizaci
- Interiéry, exteriéry
- Odolný vůči působení plísní, řas a hub



KERABUILD® REPAIR SYSTEM



KERABUILD® REPAIR SYSTÉM je tvořen řadou řešení pro opravu a zpevnění podkladu. Všechna odpovídají principům stanoveným normou ČSN EN 1504-9 (Výrobky a systémy pro ochranu a opravu betonových konstrukcí: definice, požadavky, kontrola kvality a hodnocení shody. Všeobecná pravidla pro použití výrobků a systémů), formulovaným ve vztahu ke strukturálnímu prvku k ošetření a ke stanoveným záměrům.

Každé z navrhovaných řešení zaručuje nominální životnost (Vn) 50 let nebo 100 let, v souladu s předpisy Eurokódů v rámci Evropy.

Níže je uveden příklad jednoho z možných řešení opravy se zaručenou nominální životností, které předpokládá použití přípravku Kerakover Eco Acrilex Flex:

Ochrana armovací oceli
Obnova betonu
Vyhlazení
Ochrana a konečná úprava

Kerabuild® Eco Steel P
Kerabuild® Eco R4 Tixo
Kerabuild® Eco R2 Finish
Kerakover Eco Acrilex Primer
Kerakover Eco Acrilex Flex

(EN 1504-7)
(EN 1504-3, R4)
(EN 1504-3, R2)

(EN 1504-2, C)

ROZSAH POUŽITÍ

Účel použití

Ochranné dekorace:

- betonových struktur či infrastruktur a prvků opravovaných pomocí malt a vyrovnávacích hmot řady Kerabuild® Eco
- čelních stran balkónů a říms
- fasád obytných, komerčních a průmyslových staveb
- omítek z vápenné malty či podobných

Pružný nátěr vhodný i pro podklady s výskytem mikroprasklin. Pro interiéry a exteriéry

Nepoužívejte

Pro zadržení vody nebo na plochy s neustálým stykem s vodou.

Při výskytu kapilárního vztlínání vlhkosti.

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklady k ošetření musí být perfektně čisté, bez jakýchkoliv poškozených částí, které je nutno odstranit, bez případných vrstev starých maleb ve fázi odlupování, bez prachu a zbytků odbedňovacích přípravků. Při výskytu mechu, lišejníků či řas je nutno ošetřit preventivně povrch přípravkem Kerakover Eco Activ a po 24 hodinách jej tlakově umýt. Čištění se provádí pomocí kovových kartáčů či škrabek až do kompletního odstranění nánosů neuchycených k podkladu určenému k nátěru. Lepšího výsledku se dosáhne pomocí pískování, vodního pískování či tlakového mytí vodou. Na staré i nové povrchy je nutno vždy aplikovat jednu či dvě vrstvy primeru na vodní bázi Kerakover Eco Acrilex Primer pro zlepšení povrchové přilnavosti, nebo na bázi rozpouštědel Kerakover Eco Acrilex Consolidante pro hloubkové zpevnění podkladů.

Příprava

Kerakover Eco Acrilex Flex je připravený k použití. Před nanášením přípravek vždy promíchejte. V závislosti na typu aplikace a podkladu lze naředit přípravek vodou v poměru 5–10 % objemu.

Nanášení

Přípravek Kerakover Eco Acrilex Flex je nutno pečlivě nanést na celý povrch pomocí štětce, válečku či nástřikem ve dvou vrstvách, na suché podklady či na podklady s relativní vlhkostí ne vyšší než 6 %.

Dekorace je možné provádět výhradně při teplotě okolního prostředí a podkladu mezi +5 °C a +30 °C a relativní vlhkosti okolního prostředí pod 80 %.

Výčkat alespoň 12 hodin mezi aplikací jednotlivých vrstev, nebo každopádně do úplného uschnutí povrchového filmu.

Neprovádět aplikaci na přímém slunci. Po aplikaci je nutno chránit vnější povrchy před deštěm a vlhkostí až do kompletního uschnutí povrchového filmu.

V případě použití různých šarží barevného přípravku nebo při dokončování práce přípravkem připraveným v barvoměru se doporučuje smíchat jednotlivé přípravky, aby zabarvení bylo stejnoměrné. V aplikaci pokračujte vždy z rohu.

Čištění

Čištění nástrojů od zbytků přípravku Kerakover Eco Acrilex Flex se provádí vodou ještě před vytvrdnutím výrobku.

DALŠÍ POKYNY

Uvedené odstíny barev jsou pouze orientační.

Je proto doporučeno provést předběžnou zkoušku pro ověření správného odstínu barvy a skutečné vydatnosti přípravku.

V případě použití jasných a intenzivních odstínů je nutno zvážit citlivost na ultrafialové záření, jak je uvedeno v našich vzornících barev a v našem softwaru GreenDesign. Tato informace je uvedena také v dokumentaci přiložené ke vzorkům výrobku či v dokumentaci zpracované oddělením pro tónování, a to pro zaslání požadovaných formulací.

SPECIFIKACE POLOŽKY

Pružná ochrana a dekorace se zaručenou životností betonových povrchů, malt a cementových omítek prostřednictvím aplikace štětcem, válečkem či nástřikem krycího minerálního nátěru s elastomeryckými pryskyřicemi na bázi vody s vysokou pružností, typu Kerakover Eco Acrilex Flex od firmy Kerakoll, s označením CE, ve shodě s požadavky normy EN 1504-2 pro nátěry (C), GreenBuilding® Rating Eco 2, třídy A3 (statický Crack-Bridging podle normy EN 1062-7).

TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

Vzhled	bílá nebo barevná nátěrová barva	
Hustota	≈ 1,39 kg/ℓ	
Chemické vlastnosti	akrylátová elastomerická pryskyřice	
Skladování	≈ 18 měsíců v původním balení	
Upozornění	chránit před mrazem, vyvarovat se přímého slunečního záření a zdrojů tepla	
Balení	kbelíky 14 ℓ / 4 ℓ	
Viskozita	≈ 32000 cps, rotor 5 RPM 10	Brookfieldova metoda
Pracovní teplota	od +5 °C do +30 °C	
Vlhkost podkladu	≤ 6 %	
Doba čekání mezi nanesením 1. a 2. vrstvy	≥ 12 h	
Ředění vodou první a druhé vrstvy	max. 10 % objemové hmotnosti	
Suchý "na dotek"	≤ 1 h	
Vydatnost pro dvě vrstvy na jemně vyhlazeném podkladu	≈ 0,3–0,35 ℓ/m ²	

Data měřena při teplotě +20 °C, relativní vlhkosti 65 % 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
- pracujte při teplotách mezi +5 °C a +30 °C
- zkontrolujte, zda podklad není zmrzlý
- chránit povrchy před přímým sluncem a před větrem
- nepřidávejte pojiva nebo přísady
- v prvních 48 hodinách po aplikaci je nutné chránit natřené povrchy před deštěm a vysokou vlhkostí
- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- pro informace o jiném než předpokládaném použití kontaktujte Kerakoll Worldwide Global Service + 39 0536 816 511, + 48 422 251 701, globalservice@kerakoll.com

Data týkající se klasifikací Eco a Bio jsou převzata z příručky "GreenBuilding Rating" Manual 2012. Tyto informace byly aktualizovány v září 2013 (odk. GBR Data Report - 10.13); 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 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

ECOMINERAL, s.r.o.

Autorizovaný prodejce výrobků Kerakoll pro ČR
Teplárenská ul. 601/7 - 108 00 Praha 10
Tel + 42 725 890 618 - Fax + 42 273 132 690
info@ecomineral.cz - www.ecomineral.cz