

# Kerakover Eco Meteor S

Ekokompatibilní ochranný impregnační nátěr, vodoodpudivý, paropropustný, s kapkovým efektem na povrchu, neovlivňuje barevný odstín ošetřovaných materiálů, ideální pro GreenBuilding. Neškodný pro životní prostředí a zdraví pracovníků.


Kerakover Eco Meteor S na bázi siloxanů v rozpouštědle, nezpůsobuje vznik nepropustných membrán a má zvýšenou penetrační schopnost. Určený k ochraně betonových konstrukcí v souladu s normou EN 1504-2.



GREENBUILDING RATING®					
				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"> <li>• Nezpůsobuje vznik nepropustných membrán</li> <li>• Zaručená ochrana proti vodě z atmosféry</li> <li>• Nemění vlastnosti ošetřovaných povrchů</li> </ul>

**KERABUILD® REPAIR SYSTEM**



**KERABUILD® REPAIR SYSTÉM** je tvořen řadou řešení pro opravu a zpevnění podkladu. Všechna odpovídají principům stanoveným normou CSN 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.

**ROZSAH POUŽITÍ**

**Účel použití**  
 Impregnace svislých povrchů:

- betonu
- cementových omítek
- savého kamene, lícových cihel
- maleb a omítek na bázi hašeného vápna, omítek pro lícové cihly

Pro interiéry a exteriéry.

**Nepoužívejte**  
 Na sádrové stěny, na vodorovné povrchy či na povrchy s přítomností tlaku vody.

**NÁVOD K POUŽITÍ**

**Příprava podkladu**  
 Před aplikací výrobku je nutno ověřit celistvost ošetřovaného podkladu (odstranit praskliny, spoje, nesoudržné části). Ošetřované povrchy musí být pevné a zdravé, aby případné odlupování nezpůsobilo vytvoření ploch bez ochrany. Na ošetřovaném povrchu nesmí být stopy po rozpouštědlech či mycích prostředcích, organických usazeninách ani solných výkvětech. Při výskytu plísně zúšlechťit preventivně podklad přípravkem Kerakover Eco Activ. Čištění se provádí pomocí tlakového mytí v závislosti na konzistenci podkladu. Po očištění povrchu je velmi důležité počkat, až bude tento perfektně suchý, a teprve poté aplikovat přípravek Kerakover Eco Meteor S. Zakrýt veškeré povrchy, které by mohly být poškozeny.

**Příprava**  
 Kerakover Eco Meteor S je připravený k okamžitému použití a nesmí se ředit rozpouštědly ani vodou.

## NÁVOD K POUŽITÍ

### Nanášení

Výrobek se aplikuje výhradně na savé podklady a nelze ho aplikovat za přímého působení slunce, mrazu či větru. Aplikaci přípravku Kerakover Eco Meteor S lze provádět štětcem i nízkotlakým nástřikem přípravku ze vzdálenosti cca 15 cm od povrchu. Při vertikálním použití je doporučená aplikace zespoda směrem nahoru, čerstvý na čerstvý, až do kompletního nasáknutí. Impregnované povrchy.

### Čištění

Čištění nástrojů od zbytků přípravku Kerakover Eco Meteor S se provádí pomocí výrobku Keradecor Eco Solmix bezprostředně po použití.

## SPECIFIKACE POLOŽKY

Vodoodpudivá ochrana svislých povrchů, jako je beton, cementové omítky, zdi, lícové cihly a kamenné materiály, se provádí aplikací štětcem či nízkotlakým nástřikem hydrofobního nefilmogenního impregnačního přípravku na bázi oligomerních siloxanů v organických rozpouštědlech, typu Kerakover Eco Meteor S od firmy Kerakoll. Odpovídá požadavkům normy EN 1504-2, hydrofobní impregnace (H), GreenBuilding® Rating Eco 2.

## DALŠÍ POKYNY

Ochrana provedená impregnačním přípravkem Kerakover Eco Meteor S není vhodná pro hydroizolaci konstrukcí, jako jsou terasy, sklepy, opěrné zdi či nádrže na vodu. Ověřit případnou nekompatibilitu s některými cihlovými prvky prostřednictvím technických listů výrobce. Během používání ve vnitřních prostorech je nutno zajistit důkladné větrání. Nekuřit a nejlíst během používání.

## TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

Vzhled	průhledná tekutina
Hustota	≈ 0,81 kg/ℓ
Chemické vlastnosti	oligomerní siloxany a silany
Balení	sudy 15–5 ℓ / lahve 1 ℓ
Skladování	≈ 24 měsíců v originálním balení
Upozornění	chránit před mrazem, vyvarovat se přímého slunečního záření a zdrojů tepla
Pracovní teplota	od +5 °C do +30 °C
Vlhkost podkladu	≤ 6 %
Průměrná vydatnost na jednu vrstvu	≈ 0,2–0,4 ℓ/m <sup>2</sup>

Data měřena při teplotě +20 °C, relativní vlhkosti 65 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Hodnoty se mohou měnit podle individuálních podmínek na staveništi.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### HIGH-TECH

Paropropustnost μ	nemění μ ošetřené plochy
Chemická odolnost	vysoká odolnost proti alkáliím a CHLR
Kontaktní úhel	≥ 95 °
Smáčivost	zvýšená penetrace do nasákových podkladů
Penetrace:	
- do cihloviny 0,4 ℓ/m <sup>2</sup>	≈ 4 mm
- do savého kamene 0,2 ℓ/m <sup>2</sup>	≈ 2 mm

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
- zakrýt polyetylenovou fólií ty části, které nemají být přípravkem ošetřeny (především sklo, hliník atd.)
- chránit výrobek před mrazem: skladovat při teplotách nad +5 °C
- neaplikovat na sádku či na povrchy vystavené tlaku
- neaplikovat na špinavé či nesoudržné povrchy
- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- pro informace o jiném než předpokládaném použití kontaktujte Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 816 511, +48 0422 251 700, [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

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](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA tedy nese odpovědnost za platnost, aktuálnost a aktualizaci týkající se pouze údajů poskytovatých 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 star 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](mailto:info@ecomineral.cz) - [www.ecomineral.cz](http://www.ecomineral.cz)