

# Delta Plus Eco

**Ekokompatibilní vodní prostředek na bázi kyseliny, určený na odstraňování zbytků cementu a vápna a solných nebo vápenných usazenin, ideální pro GreenBuilding. Bezrozpouštědlový, šetrný vůči životnímu prostředí a zdraví uživatelů.**

Delta Plus Eco zajišťuje kontrolovanou čisticí reakci a nepoškozuje ztvrdlé minerální spárovací hmoty, zaručuje úplné odstranění zbytků vápna.



GREENBUILDING RATING®					
	✓	✓	✓	✓	✓
	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

- Může se ředit vodou ve všech proporcích
- Vhodný na kompaktní a porézní materiály
- Bez toxických exhalací

## ROZSAH POUŽITÍ

### Účel použití

Odstraňování cementových či vápenných krust a solných či vápenatých usazenin.

### Podklady:

- keramické dlaždice, porcelánový gres
- kamenina a skleněná mozaika
- beton a cementové omítky
- cihly
- cementové štuky

Vnitřní i vnější stěny a podlahy.

### Nepoužívejte

Na mramor, přírodní kámen, kompozitní materiály vápenatého původu, cementové stěrky a dřevo; na keramické dlaždice, laky, kovové či pochromované povrchy, které nejsou odolné vůči kyselinám.

## NÁVOD K POUŽITÍ

### Příprava podkladu

Podklad musí být očištěný od prachu, bez křehkých a nesoudržných částí. Beton a barevné cementové omítky a tmely musí být zcela vytvrzené. Při použití na velmi savé podklady (kamenina, cihly, cement atd.), nebo v teplem období je vhodné preventivně namočit ošetřované povrch vodou, až do jeho kompletního nasáknutí.

### Způsob použití

Delta Plus Eco je tekutina azurové barvy, připravená k použití a vodou ředitelná ve všech poměrech, a to na základě dané odolnosti vůči kyselinám jednotlivých čistěných povrchů a typu špíny k odstranění. Před otevřením protřepat důkladně kanystř, nebo láhev, aby došlo k homogenní disperzi tekutiny.

### Nanášení

Delta Plus Eco se rovnoměrně nanáší na čistěné povrchy a nechá se působit po dobu nutnou ke změkčení špíny; tato doba se může lišit od několika minut do 10/20 minut, a to na základě stupně savosti podkladu. Poté je nutno mechanicky povrch vydrhnout rýžákem. V případě, že je třeba ošetřit plochy velkých rozměrů, použijte elektrický kartáč s abrazivní plstí. V případě hrubých nesnadno odstranitelných nečistot je třeba operaci zopakovat. Po dokončení čištění důkladně opláchnout a usušit celý povrch, aby se zabránilo pokračování korozivního působení zbytků čisticího prostředku, a to především na savých cementových podkladech.

### Čištění

Čištění nástrojů od přípravku Delta Plus Eco se provádí důkladným omytím vodou.

## DALŠÍ POKYNY

Delta Plus Eco je tekutý mycí prostředek s kyselým korozivním účinkem. Před použitím je vhodné hermeticky uzavřít dveře, utěsnit zámky, zakrýt gumové těsnění, nábytek a jakékoliv ostatní povrchy, které by mohly přijít do přímého styku s výparů. Během použití je nutno používat gumové rukavice, roušku pro ochranu dýchacích cest a profesionální ochranné brýle. Vyčkat alespoň 7 dní před použitím přípravku Delta Plus Eco na cementové tmely s normálním tuhnutím a 3 dny pro tmely s rychlým tuhnutím.

## SPECIFIKACE POLOŽKY

Čištění cementových či vápenných krust, solných či vápenatých usazenin, zbytků lepidla a cementových tmelů, keramických dlaždic, porcelánového gresu, kameniny, skleněné mozaiky, cihel a betonu se provádí ekokompatibilním kyselým čisticím prostředkem na bázi vody, GreenBuilding Rating® Eco 4, typu Delta Plus Eco od firmy Kerakoll. Nanést rovnoměrně na ošetřovaný povrch, odstranit mechanicky špinu a důkladně opláchnout, pro průměrnou vydatnost  $\approx$  0,1–0,3 kg/m<sup>2</sup>.

## TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

Vzhled	zelená tekutina	
Hustota	$\approx$ 1,1 kg/dm <sup>3</sup>	
Skladování	$\approx$ 12 měsíců v původním balení	
Upozornění	chránit před mrazem, vyvarovat se přímého slunečního záření a zdrojů tepla	
Balení	kanistry 25 / 5 / 1 kg	
Ředící poměr s vodou	ve všech poměrech	
Viskozita	$\approx$ 13,2 mPa · s, rotor 1 RPM 100	Brookfieldova metoda
pH	$\approx$ 1	
Pracovní teplota	od +5 °C do +35 °C	
Teplota varu	+100 °C	
Tepelný rozklad	+150 °C	
Reakce	okamžitá	
Doba čekání na čištění vodou	$\approx$ 5–15 min	
Vydatnost	$\approx$ 0,1–0,3 kg/m <sup>2</sup>	

Data měřena při teplotě +23 °C, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Mohou se měnit podle specifických podmínek stavby: teplota, pohyb vzduchu a nasávakost podkladu a položeného materiálu.

## UPOZORNĚNÍ

### - Výrobek určený k profesionálnímu použití

- postupujte v souladu se státními předpisy a normami
- uchovávejte a používejte při teplotách vyšších než +5 °C. Chránit před mrazem
- důkladně oplachujte ošetřené plochy
- některé laky a obklady nejsou odolné vůči kyselinám; je tedy vhodné provést preventivní zkoušku
- důkladně větrat místnosti během a následně po použití
- nepoužívat na mramor, vápenatý kámen a na materiály, u kterých není známá odolnost vůči kyselinám
- nenechávejte otevřená balení ani během používání
- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- pro informace o jiném než předpokládaném použití 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. 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. 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 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

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