

# Rasobuild® Eco Granello

**Ekokompatibilní pohledová malta s minerální povrchovou úpravou. Ideální pro GreenBuilding. Redukované emise CO<sub>2</sub>, obsahuje suroviny pocházející z recyklace, po ztuhnutí vhodná k recyklaci jako kamenivo.**

Rasobuild® Eco Granello zaručuje dosažení konečných povrchových úprav na vysoké úrovni rozměrové stability, a to pouze v jedné vrstvě. Vysoká plynulost nanášení umožňuje dosažení střední hrubosti povrchu a rychlou a bezpečnou aplikaci. Vhodná jako podkladová vrstva pod barvy a dekorální organické a minerální vrstvy. Bílá a šedá.



## GREENBUILDING RATING®

### Rasobuild® Eco Granello

- Kategorie: Minerální Anorganické
- Třída: Minerální Stěrkové Malty Jemnozrnne a Velmi Jemnozrnne
- Rating: Granello bílá Eco 4 / Granello šedá Eco 3

Obsah přírodních minerálů z Sed Bílá	74 %	Obsah minerálů z recyklace Bílá	45 %	Emise CO <sub>2</sub> /kg Sed Bílá	181 g
					181 g
Vhodný k recyklaci jako kamenivo					

SYSTÉM MĚŘENÍ ATESTOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGANIZACÍ SGS

## VÝHODY VÝROBKU

- Dostupný v bílé a šedé barvě
- Vhodný na tradiční nebo předmíchané omítky, čerstvé nebo vyzrálé
- Nasávkové podklady
- Zaručuje dokonalou rovnost podkladů
- Lze nanášet ruční, či mechanickou zednickou lžící
- Vysoký stupeň zpracovatelnosti při vyhlazování ploch
- Interiéry, exteriéry



## ECO POZNÁMKA

- Vhodný k recyklaci jako kamenivo, umožňuje předejít nákladům na likvidaci odpadů a dopadům na životní prostředí

## ROZSAH POUŽITÍ

### Účel použití

Vyhlazování:

- tradičních a předpřipravených omítek, a to starých i nových
- minerálních kompaktních a savých podkladů

Vhodný pro interiéry či exteriéry v občanských, obchodních či průmyslových prostorech.

### Nepoužívejte

Na podlahy, na podklady na bázi sádky, na pružné zdi či na zdi podléhající pohybu (sádkokarton nebo dřevo), taktéž na lakované či nesavé podklady.

## NÁVOD K POUŽITÍ

### Příprava podkladu

Podklad musí být kompaktní, suchý, čistý a bez přítomnosti prachu či mastnoty. Případné volné či nedokonale přichycené částice, jako třeba cementové mléko, staré nátěry či zbytky lepidla, musí být zcela odstraněny. Vyčkat, až budou opravovaná místa vyzrálá, a poté přistoupit k zarovnání povrchu.

Nové omítky je nutno před vyhlazením vždy zdrsnit škrábákem.

## NÁVOD K POUŽITÍ

### Způsob použití

Rasobuild® Eco Granello se připravuje v čisté nádobě. Nejprve je nutno do nádoby nalít zhruba ¾ celkového množství vody. Postupně přidávat přípravek Rasobuild® Eco Granello do nádoby a pomocí spirálového míchače promíchávat hmotu zespoda směrem nahoru za nízkého počtu otáček (≈ 400/min). Poté přilévajte vodu, dokud nezískáte hmotu požadované konzistence, homogenní a bez hrudek.

### Nanášení

Nanést hladítkem první vrstvu výrobku na podklad, který musí být nejprve vhodně připraven a navlhčen, a energicky na něj přitom tlačít pro zaručení přilnutí přípravku a vytlačení vzduchu z pórů. Nanášet postupně jednotlivé vrstvy až do dosažení požadované tloušťky. Dokončit pomocí ruční, či mechanické zednické lžice.

### Čištění

Rasobuild® Eco Granello se odstraňuje z nástrojů a z povrchů omytím vodou ještě před kompletním vytvrdnutím výrobku.

## DALŠÍ POKYNY

**Sádrové stěny:** před vyhlazováním podkladů na bázi sádry je nutné aplikovat vhodný primer až do úplného nasáknutí podkladu.

**Různorodé podklady:** pro vyhlazení různorodých povrchů je doporučeno zanořit síť z anti-alkalického vlákna Rinforzo V 50 do ještě čerstvé první vrstvy a zatlačit ji do ní pomocí stěrky. Nanést druhou vrstvu tak, aby kompletně pokryla síť a aby došlo k vytvoření takového povrchu, který po dokonalém vyschnutí bude vhodný pro následné malování nebo obkládání.

**Drolivé podklady:** drolivé či nekonzistentní podklady je nutno zpevnit vhodným primerem.

## POLOŽKA V SEZNAMU

*Konečná úprava se střední hrubostí povrchů omítek se provádí ekologizujícími minerální vyhlazovací omítkou, GreenBuilding Rating® Eco 4, typu Rasobuild® Eco Granello bianco, GreenBuilding Rating® Eco 3, typu Rasobuild® Eco Granello grigio firmy Kerakoll. Vhodný pro aplikace ve vnitřních i vnějších prostorech, k dispozici v bílé, nebo šedé barvě. Vydatnost je ≈ 1,3 kg/m<sup>2</sup> na mm tloušťky. Podklad musí být perfektně čistý, kompaktní a rozměrově stálý.*

## TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

Vzhled	předpřipravená směs bílá, či šedé barvy	
Zdánlivá objemová hmotnost:		
- Rasobuild® Eco Granello bílá	≈ 1,35 kg/dm <sup>3</sup>	UEAtc/CSTB 2435
- Rasobuild® Eco Granello šed	≈ 1,34 kg/dm <sup>3</sup>	UEAtc/CSTB 2435
Mineralogické složení kameniva	krystalický uhlíčitán	
Zrnitost	≈ 0 – 1,4 mm	
Skladování	≈ 12 měsíců v původním balení na suchém místě	
Balení	pytle 25 kg	
Záměsová voda:		
- Rasobuild® Eco Granello bílá	≈ 6,5 l/ 1 pytel 25 kg	
- Rasobuild® Eco Granello šed	≈ 6,6 l/ 1 pytel 25 kg	
Specifická hmotnost hmoty:		
- Rasobuild® Eco Granello bílá	≈ 1,66 kg/dm <sup>3</sup>	UNI 7121
- Rasobuild® Eco Granello šed	≈ 1,7 kg/dm <sup>3</sup>	UNI 7121
pH směsi	≥ 12	
Zpracovatelnost (pot life)	≥ 4 h	
Pracovní teplota	od +5 °C do +35 °C	
Minimální tloušťka vrstvy	≥ 2 mm	
Maximální tloušťka jedné vrstvy	≤ 4 mm	
Doba čekání na:		
- malování	≈ 3 – 7 dny	
- tapetování	≈ 3 – 7 dny	
Výtěžnost	≈ 1,3 kg/m <sup>2</sup> na mm tloušťky	

*Data měřena při teplotě +20 °C, relativní vlhkosti 65 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Mohou se měnit podle specifických podmínek stavby: teploty, pohybu vzduchu a nasákavosti podlaží.*

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### HIGH-TECH

Přilnavost k betonu po 28 dnech	$\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$	CSTB 2893-370
Pevnost v tlaku po 28 dnech	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$	EN 1015-11

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 +35 °C
- zkontrolovat, zda je podklad pro pokládku perfektně čistý a kompaktní
- nepromíchávat, ani nepřidávat vodu do výrobku, pokud již začala fáze tvrdnutí
- zachovat případné pružné spoje přítomné v podkladu
- nepoužívat na povrchy vystavené na slunci, s vysokými teplotami, nebo ve větrných dnech
- 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 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](http://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