

Rasobuild® Eco Top Granello

Ekokompatibilní minerální vyhlazovací hmota. Ideální pro GreenBuilding. Redukované emise CO₂, obsahuje suroviny pocházející z recyklace, po ztuhnutí vhodná k recyklaci jako kamenivo.

Rasobuild® Eco Top Granello je vhodná pro vyhlazení a vyrovnání savých a nesavých povrchů při provádění konečných povrchových úprav s vysokou úrovní rozměrové stability a s vyšší mechanickou odolností. Interiéry, exteriéry. Bílá.



GREENBUILDING RATING®

Rasobuild® Eco Top Granello

- Kategorie: Minerální Anorganické
- Třída: Minerální Vyhlažovací Hmoty Jemnozrné a Velmi Jemnozrné
- Rating: Eco 4

	Obsah přírodních minerálů 69 %	Obsah minerálů z recyklace 39 %	Emise CO ₂ /kg 217 g	Indoor Air Quality	Vhodný k recyklaci jako kamenivo

SYSTÉM MĚŘENÍ ATESTOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGANIZACÍ SGS

ECO POZNÁMKA

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

VÝHODY VÝROBKU

- Určený pro opravu stabilních a pevných fasád bez nutnosti zhotovení nových omítek
- Vhodný k vyhlazování pevných plastových obkladů, stabilních obkladů ze skleněné mozaiky, cementových malt a omítek
- Pro cementové výrobky v souladu s normou EN 1504-3 třída R1
- Možnost vyhlazovat ručně nebo strojně
- Středně jemná povrchová úprava



ROZSAH POUŽITÍ

Účel použití

Vyrovnání a vyhlazení nepravidelných podkladů na:

- cementových omítkách a vápenocementové maltě
- dekoracích zhotovených syntetickými barvami a nátěry, které jsou pevně ukotvené, kompaktní a znovu neemulgovatelné
- obkladech ze skleněné mozaiky dobře ukotvených k podkladu
- prefabrikovaném či litém betonu
- panelech z vláknitého cementu, dřevitého cementu či sádkokartonu
- stěnách z bloků z pórobetonu

Vnitřní a vnější prostory pro občanské, obchodní či průmyslové využití.

Nepoužívejte

Na podklady na bázi sádry, v případě větších nepravidelností a na nekonzistentní podklady.

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý v případě nesavých povrchů a navlhčený v případě povrchů savých, kompaktní, čistý, bez prachu, mastnoty a vodoodpudivých přípravků.

Povrchy je nutno umýt tlakovou vodou a odstranit tak všechny nedokonalé přichycené částice.

Povrch určený k vyhlazení musí být rozměrově stabilní a s již proběhlým hygrometrickým smrštěním.

Z nového betonu je nutno odstranit odběňovací přípravek pomocí tlakového omytí.

Vyčkat, až budou opravovaná místa vyzrálá, a poté přistoupit k zarovnání povrchu.

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava

Rasobuild® Eco Top Granello se připravuje v čisté nádobě, do které se nejprve nalejí zhruba 3/4 potřebného množství vody. Postupně přidávat přípravek Rasobuild® Eco Top 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

Aplikovat v jedné či více vrstvách pomocí kovové stěrky v tloušťce max. 4 mm na jednotlivou vrstvu.

V případě savých povrchů je nutno nejprve nanést jednu vrstvu výrobku na vhodně připravený a navlhčený podklad pomocí hladké stěrky, kterou je nutno vyvinout energický tlak na podklad pro zajištění správného přilnutí a vytlačení vzduchu z pórů.

V případě barev, plastických nátěrů či mozaiky je nutno důkladně očistit podklad a odstranit nedokonale přichycené částice a poté aplikovat přípravek Rasobuild® Eco Top Granello na perfektně suché povrchy. V případě potřeby položit vyztužovací síť Rinforzo V 50 a nanést další vrstvy až do získání požadované tloušťky.

Konečná povrchová úprava

Konečnou úpravu lze provádět kovovou stěrkou, hladítkem či houbou.

Čištění

Rasobuild® Eco Top Granello se odstraňuje z nástrojů či jiných povrchů omytím vodou ještě před konečným vytvrdnutím výrobku.

DALŠÍ POKYNY

Sádrové a sádrokartonové zdi: před vyhlazením podkladů na bázi sádry či sádrokartonu je nutno aplikovat vhodný primer až do úplného nasycení.

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: nekonzistentní a drolivé podklady je nutno náležitě zpevnit vhodným primerem.

SPECIFIKACE POLOŽKY

Vyrovnaní a vyhlazení savých i nesavých povrchů či povrchů dekorovaných kompaktními syntetickými nátěry, pevně ukotvenými k podkladu, pomocí ekologického minerálního vyhlazovacího přípravku, s označením CE, GreenBuilding Rating® Eco 4, ve shodě s požadavky normy EN 1504/3, pro malty třídy R1 typu Rasobuild® Eco Top Granello od firmy Kerakoll. Přípravek bílé barvy vhodný pro vnitřní i vnější aplikace. Aplikovat v jedné či více vrstvách pomocí kovové stěrky v tloušťce max. 4 mm na jednotlivou vrstvu. Vydatnost je ≈ 1,3 kg/m² na mm tloušťky. Podklad musí být perfektně čistý, kompaktní a rozměrově stálý.

TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

Vzhled	bilá předpřipravená směs	
Specifická hmotnost	≈ 1,34 kg/dm ³	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	≈ 6,8 l / 1 pytel 25 kg	
Specifická hmotnost směsi	≈ 1,62 kg/dm ³	UNI 7121
pH směsi	≥ 12	
Zpracovatelnost (pot lífe)	≥ 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	≈ 7 dnů	
- tapetování	≈ 7 dnů	
Vydatnost	≈ 1,3 kg/m ² 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 nasáklivosti podloží.

TECHNICKÉ ÚDAJE

HIGH-TECH

Přilnavost k betonu po 28 dnech	$\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$	CSTB 2893-370
Pevnost v tlaku po 28 dnech	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	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
- zkontrolujte, 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 +39 0536 816 511, +48 0422 251 701, globalservice@kerakoll.com

Data týkající se klasifikací Eco a Bio jsou převzata z příručky GreenBuilding Rating® Manual 2013. 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 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
Teplárenská ul. 601/7 - 108 00 Praha 10
Tel +42 725 890 618 - Fax 273 132 690
info@ecominerale.cz - www.ecomineral.cz