

Rasobuild® Eco Top Fino

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 Fino je vhodný pro vyhlazení a vyrovnání savých a nesavých povrchů při provádění konečných povrchových úprav s vysokou úrovní rozměrové stability a vynikající mechanickou odolností. Pro interiéry a exteriéry v bílém nebo šedém provedení.



GREENBUILDING RATING®

Rasobuild® Eco Top Fino

- Kategorie: Minerální Anorganické
- Třída: Minerální Vyhlašovací Hmoty Jemnozrně a Velmi Jemnozrně
- Rating: Eco 3

eco3 Sed	eco3 Bílý	Regional Mineral ≥ 60%	Recycled Regional Mineral ≥ 50%	CO ₂ ≤ 250 g/kg	Low Emission IAQ VOC Indoor Air Quality	Recyclable
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Obsah přírodních minerálů Sedlý 69 % Bílý 69 %	Obsah minerálů z recyklace Bílý 39 %	Emise CO ₂ /kg Sedlý 217 g	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

- Dostupný v bílé a šedé barvě
- 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
- Jemnozrná 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 sádkartonu
- stěnách z bloků z pórobetonu

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

Nepoužívejte

Na podlahy, 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 smířčením. Z nového betonu je nutno odstranit odebňovací přípravek pomocí tlakového omytí. Také je nutné vyčkat, až budou opravovaná místa vyzrálá, a poté přistoupit k zarovnání povrchu.

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava

Rasobuild® Eco Top Fino se připravuje v čisté nádobě, do které se nejprve nalezí zhruba 3/4 potřebného množství vody. Postupně se přidává přípravek Rasobuild® Eco Top Fino do nádoby a pomocí spirálového míchače se promíchává hmota zespoda směrem nahoru za nízkého počtu otáček ($\approx 400/\text{min}$). Poté se přilévá voda, dokud se nezíská hmota požadované konzistence, homogenní a bez hrudek.

Nanášení

Aplikovat v jedné či více vrstvách pomocí kovové stěrky v tloušťce max. 2 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 nedokonalé přichycené částice a poté aplikovat přípravek Rasobuild® Eco Top Fino na perfektně suché povrchy. V případě potřeby položit vyztužovací síť Rinforno 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 Fino 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 Rinforno 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 3, ve shodě s požadavky normy EN 1504/3, pro malty třídy R1 typu Rasobuild® Eco Top Fino bílé/šedé barvy od firmy Kerakoll. Vhodný pro aplikace ve vnitřních i vnějších prostorech, k dispozici v bílé nebo šedé barvě. Aplikovat v jedné či více vrstvách pomocí kovové stěrky v tloušťce max. 2 mm na jednotlivou vrstvu. Vydátnost je $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ na mm tloušťky. Podklad musí být perfektně čistý, kompaktní a rozměrově stálý.

TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

Vzhled	předpřipravená směs bílé či šedé barvy	
Zdánlivá objemová hmotnost:		
- Rasobuild® Eco Top Fino Bianco bílá	≈ 1,41 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
- Rasobuild® Eco Top Fino Grigio šedá	≈ 1,39 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Mineralogické složení kameniva	krystalický uhličitán	
Zrnitost	≈ 0-800 μm	
Skladování	≈ 12 měsíců v původním balení na suchém místě	
Balení	pytle 25 kg	
Záměsová voda:		
- Rasobuild® Eco Top Fino Bianco bílá	≈ 6,8 ℓ / 1 pytel 25 kg	
- Rasobuild® Eco Top Fino Grigio šedá	≈ 7 ℓ / 1 pytel 25 kg	
Specifická hmotnost hmoty:		
- Rasobuild® Eco Top Fino Bianco bílá	≈ 1,65 kg/dm ³	UNI 7121
- Rasobuild® Eco Top Fino Grigio šedá	≈ 1,68 kg/dm ³	UNI 7121
pH směsi	≥ 12	
Zpracovatelnost (pot life)	≥ 4 h	
Pracovní teplota	od +5 °C do +35 °C	
Minimální tloušťka vrstvy	≥ 1 mm	
Maximální tloušťka jedné vrstvy	≤ 2 mm	
Doba čekání na:		
- malování	≈ 7 dnů	
- tapetování	≈ 7 dnů	
Vydátnost	≈ 1,3 kg/m ² na mm tloušťky	

Data měřena při teplotě $+20^\circ\text{C}$, 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

≥ 1 N/mm²

CSTB 2893-370

Pevnost v tlaku po 28 dnech

≥ 10 N/mm²

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 + 48 422 251 700 - info@kerakoll.pl

Data týkající se klasifikací Eco a Bio jsou převzata z příručky GreenBuilding Rating® Manual 2013. Tyto informace byly aktualizovány v prosinci 2013 (odk. GBR Data Report - 01.14); 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

KERA KOLL
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