

Rasobuild® Eco Fino

Ekokompatibilní pohledová minerální malta, ideální pro GreenBuilding. Se sníženými emisemi CO₂, obsahuje suroviny pocházející z recyklace, po ztuhnutí vhodná k recyklaci jako kamenivo.

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



GREENBUILDING RATING®

Rasobuild® Eco Fino

- Kategorie: Minerální Anorganické
- Třída: Minerální Stěrkové Malty Jemnozrnne a Velmi Jemnozrnne
- Rating: Fino Šed' Eco 3 / Fino Bílá Eco 4

	Obsah přírodních minerálů Sed' 74 % Bílá 74 %	Obsah minerálů z recyklace Sed' 44 % Bílá 44 %	Emise CO ₂ /kg Sed' 181 g Bílá 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
- Nasávkavé podklady
- Zaručuje dokonalou rovnost podkladů
- Lze nanášet ruční či mechanickou zednickou lžící
- Vysoký stupeň zpracovatelnosti při vyhlazování ploch
- Interiéry, exteriéry



ECO POZNÁMKA

- Vhodná 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

Vhodná pro interiéry či exteriéry v občanských, obchodních či průmyslových prostorech

Nepoužívejte

Na podlahy, na podklady na bázi sádry, na pružné zdi či na zdi podléhající pohybu (sádrokarton 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 zdrsňit škrabákem.

Příprava

Rasobuild® Eco Fino se připravuje v čisté nádobě. Nejprve je nutno do nádoby nalít zhruba ¾ celkového množství vody. Postupně přidávat přípravek Rasobuild® Eco Fino 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 tlačit pro zaručení přilnutí přípravku a vytlačení vzduchu z porů. Nanášet postupně jednotlivé vrstvy až do dosažení požadované tloušťky. Dokončit pomocí ruční či mechanické zednické lžice.

Čištění

Rasobuild® Eco Fino 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.

SPECIFIKACE POLOŽKY

Hladká finální úprava povrchu omítek se provádí pomocí ekologické minerální vyhlazovací omítky, GreenBuilding Rating® Fino Bianco Eco 4 / GreenBuilding Rating® Fino Grigio Eco 3, typu Rasobuild® Eco Fino od firmy Kerakoll. Vhodný pro aplikace ve vnitřních i vnějších prostorech, k dispozici v bílé nebo šedé barvě. Vydatnost je ≈ 1,2 kg/m² na 1 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 Fino Bílá	≈ 1,34 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
- Rasobuild® Eco Fino Šedí	≈ 1,23 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Mineralogické složení kameniva	krystalický uhlíkatý	
Zrnitost	≈ 0–800 μm	
Skladování	≈ 12 měsíců v původním balení na suchém místě	
Balení	pytle 25 kg	
Záměsová voda:		
- Rasobuild® Eco Fino Bílá	≈ 6,9 l / 1 pytel 25 kg	
- Rasobuild® Eco Fino Šedí	≈ 6,6 l / 1 pytel 25 kg	
Specifická hmotnost hmoty:		
- Rasobuild® Eco Fino Bílá	≈ 1,58 kg/dm ³	UNI 7121
- Rasobuild® Eco Fino Šedí	≈ 1,53 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 před:		
- malováním	≈ 3–7 dní	
- tapetováním	≈ 3–7 dní	
Výtěžnost	≈ 1,2 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 nasávkivosti 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
- zkontrolujte, zda je podklad pro pokládku perfektně čistý a kompaktní
- nepromíchávat, ani nepřidávat vodu do výrobku, pokud již začala fáze tuhnutí
- 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 0422 251 700, 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. 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