

# Rasobuild® Eco Extrafino

**Ekokompatybilna, mineralna szpachla wykończeniowa, idealna w GreenBuilding. Zredukowana emisja CO<sub>2</sub>, po związaniu odpowiednia do recyklingu jako kruszywo.**

Rasobuild® Eco Extrafino gwarantuje wykończenie powierzchni o wysokiej stabilności wymiarowej przy pojedynczej aplikacji. Doskonała obrabialność pozwala na uzyskanie gładkiego wykończenia oraz szybką i pewną pracę. Odpowiedni jako podkład pod farby oraz powłoki dekoracyjne organiczne i mineralne. Biały.



## GREENBUILDING RATING®

### Rasobuild® Eco Extrafino

- Kategoria: Mineralne Nieorganiczne
- Klasa: Mineralne Szpachle Drobnziarniste i Bardzo Drobnziarniste
- Rating: Eco 3

	 Recycled Recycled Mineral ≥ 80%	 CO <sub>2</sub> ≤ 250 g/kg	 Low Emission Indoor Air Quality	 Recyclable
	Zawartość mineralów naturalnych 69%	Emisja CO <sub>2</sub> /kg 217 g	Odpowiedni do recyklingu jako kruszywo	

SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ, SGS

## ZALETY PRODUKTU

- Odpowiedni do tynków tradycyjnych i przygotowanych fabrycznie nowych i wysezonowanych
- Możliwość aplikacji na podłoża nasiąkliwe
- Zapewnia doskonałą płaskość podłoży
- Pozwala na uzyskanie efektu wykończenia o strukturze kamienia naturalnego
- Wysoki poziom obrabialności w fazie wygładzania powierzchni
- Wewnątrz, zewnątrz



## ECO NOTA

- Odpowiedni do recyklingu jako kruszywo mineralne, pozwala na uniknięcie kosztów utylizacji odpadów i oddziaływania na środowisko

## OBSZAR ZASTOSOWANIA

### Przeznaczenie

Wygładzanie:

- starych i nowych tynków tradycyjnych i z suchych mieszanek
- włóknocementu
- gruboziarnistych zapraw szpachlowych
- mocnych i chłonnych podłoży mineralnych
- betonu

Do wewnątrz i na zewnątrz w obiektach mieszkalnych, handlowych i przemysłowych

### Nie stosować

Na podłogach, na ścianach narażonych na odkształcanie lub giętkich (metal lub drewno), na podłożach wykonanych na bazie gipsu, na podłożach lakierowanych lub niechłonnych.

## TECHNOLOGIA UŻYCIA

### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być zwarte, suche i oczyszczone z pyłów i tłuszczu. Należy usunąć niedostatecznie spójne i kruche fragmenty, takie jak pozostałości cementu, stare powłoki lakiernicze lub pozostałości klejów.

Świeżo wykonane naprawy miejscowe i naprawione podłoża muszą być dojrzałe przed ich wyrównaniem.

Nowe tynki przed ich wyrównaniem, muszą być zszorstkowane.

### Sposób użycia

Rasobuild® Eco Extrafino przygotowuje się w czystym naczyniu, wlewając początkowo ¼ potrzebnej ilości wody. Dodawać do naczynia stopniowo Rasobuild® Eco Extrafino, mieszając zaprawę od dołu ku górze za pomocą wolnoobrotowego (≈ 400/min.) mieszadła śrubowego. Dodawać resztę wody do momentu otrzymania jednorodnej, wolnej od grudek mieszaniny o żądanej konsystencji.

## TECHNOLOGIA UŻYCIA

### Nanoszenie

Za pomocą pacy nanieść pierwszą warstwę produktu na odpowiednio przygotowane i zwilżone podłoże, dociskając ją energicznie w celu zagwarantowania dobrego przylegania i usunięcia powietrza wypełniającego pory. Sukcesywnie nanosić pozostałe warstwy, aż do uzyskania żądanej grubości.

### Czyszczenie

Rasobuild® Eco Extrafino usuwa się z narzędzi i powierzchni wodą przed ostatecznym stwardnieniem produktu.

## INNE WSKAZÓWKI

**Ściany gipsowe i z karton-gipsu:** przed wygładzaniem podłoży wykonanych na bazie gipsu lub karton-gipsu, należy nanieść odpowiedni preparat gruntujący, aż do nasycenia.

**Podłoża niejednorodne:** wygładzić wcześniej za pomocą Rasobuild® Eco Fino zatapiając siatkę Rinforzo V 50, tak aby otrzymać idealnie gładką powierzchnię.

**Podłoża kruche:** wzmocnić kruche i niespójne podłoża za pomocą odpowiedniego produktu.

## WZÓR INFORMACJI TECHNICZNEJ DLA PROJEKTANTÓW

Gładkie wykończenie powierzchni tynku, wykonywać z użyciem bardzo drobnociąstej, ekokompatybilnej zaprawy do szpachlowania koloru białego, GreenBuilding Rating® Eco 3, na przykład Rasobuild® Eco Extrafino firmy Kerakoll. Wydajność ≈ 1,1 kg/m<sup>2</sup> na milimetr grubości. Podłoże musi być bardzo dobrze oczyszczone, zwarte i stabilnie wymiarowe.

## DANE TECHNICZNE WG NORMY JAKOŚCI KERAKOLL

Wygląd	biała sucha mieszanka	
Przybliżona gęstość nasypana	≈ 1,06 kg/dm <sup>3</sup>	UEAtc/CSTB 2435
Skład mineralogiczny kruszywa	kryształy węglanowe	
Frakcja uziarnienia	≈ 0 – 250 μm	
Przechowywanie	≈ 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu i suchym miejscu	
Opakowanie	worki 20 kg	
Woda zarobowa	≈ 9 l / 1 worek 20 kg	
Ciężar właściwy mieszanki	≈ 1,65 kg/dm <sup>3</sup>	UNI 7121
pH mieszanki	≥ 12	
Czas gotowości do pracy (pot life)	≥ 4 h	
Temperatura użycia	od +5 °C do +35 °C	
Maksymalna grubość	2 mm	
Oczekiwanie na:		
- malowanie	≈ 3 – 7 dni	
- tapetowanie	≈ 3 – 7 dni	
Wydajność	≈ 1,1 kg/m <sup>2</sup> na mm warstwy	

Dane uzyskane w temperaturze +20 °C i przy 65% wilgotności względnej powietrza bez wentylacji. Dane mogą ulec zmianie w zależności od warunków panujących na budowie: temperatury, wentylacji i nasiąkliwości podłoża.

## DANE TECHNICZNE

### HIGH-TECH

Przyczepność do betonu po 28 dniach	≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup>	CSTB 2893-370
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11

Dane uzyskane w temperaturze +20 °C i przy 65% wilgotności względnej powietrza bez wentylacji. Mogą ulegać zmianie w zależności od warunków panujących na budowie.

## UWAGI

### - Produkt do użytku profesjonalnego

- przestrzegać wszelkich norm i przepisów krajowych
- stosować w temperaturze między +5 °C a +35 °C
- sprawdzić czy podłoże jest dobrze oczyszczone i zwarte
- nie mieszać i nie dodawać wody, gdy rozpoczęło się już wiązanie produktu
- zachować ewentualne połączenia elastyczne występujące w podłożu
- nie nakładać na powierzchniach wystawionych na działanie słońca, przy wysokich temperaturach lub w wietrzne dni
- w razie potrzeby zażądać karty bezpieczeństwa
- w przypadku innych wątpliwości prosimy o kontakt z Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 - info@kerakoll.pl

Dane dotyczące klasyfikacji Eco i Bio odnoszą się do GreenBuilding Rating® Manual 2012. Niniejsze informacje zostały uaktualnione w czerwcu 2015 (ref. GBR Data Report - 07.15); precyzuje się, że mogą one podlegać w miarę upływu czasu uzupełnieniom i/lub zmianom przeprowadzanym przez KERAKOLL SpA; celem zapoznania się z ewentualnymi aktualizacjami zapraszamy na stronę www.kerakoll.com. Z tego powodu firma KERAKOLL SpA jest odpowiedzialna za ważność, aktualności i uaktualnienia własnych informacji jedynie w takim przypadku, gdy zostały one zaczerpnięte z jej własnych stron internetowych. Karta techniczna jest opracowana na podstawie naszej najlepszej wiedzy technicznej i praktycznej. Ponieważ jednak nie możemy bezpośrednio wpływać na warunki budowy i sposób wykonywania prac, zastrzegamy, że są to wskazówki o charakterze ogólnym, które nie zobowiązują w żaden sposób naszej firmy. Dlatego zalecamy przeprowadzenie próby w celu sprawdzenia przydatności produktu do przewidywanego zastosowania.



**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