

Rasobuild® Eco Top Fino

Ekokompatybilna szpachla mineralna, idealna w GreenBuilding. Zredukowana emisja CO₂, zawiera surowce pochodzące z recyklingu, po związaniu odpowiednia do recyklingu jako kruszywo.

Rasobuild® Eco Top Fino jest odpowiedni do szpachlowania i równania powierzchni chłonnych i niechłonnych przy realizacji wykończeń o wysokiej stabilności wymiarowej i odporności mechanicznej. Wewnątrz, zewnątrz. Biały i szary.



GREENBUILDING RATING®

Rasobuild® Eco Top Fino

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

Zawartość mineralów naturalnych	Zawartość mieszalów z recyklingu	Emisja CO ₂ /kg	Odpowiedni do recyklingu jako kruszywo		
Szary 69%	Biały 39%	Szary 217 g			

SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS

ZALETY PRODUKTU

- Dostępny w kolorze białym i szarym
- Przeznaczony do naprawy stabilnych i mocnych fasad bez konieczności wykonywania nowych tynków
- Odpowiedni do szpachlowania mocnych okładzin odkształcalnych, stabilnych okładzin z mozaiki szklanej, tynków i zapraw cementowych
- Do betonów zgodnie z normą PN-EN 1504-3 Klasa R1
- Filcowanie ręczne lub maszynowe
- Wykończenia w lokalach mieszkalnych



ECO NOTA

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

OBSZAR ZASTOSOWANIA

Przeznaczenie

Wyrównywanie i szpachlowanie nieregularnych podłoży:

- tynków cementowych i zapraw cementowo-wapiennych
- powierzchni pokrytych dobrze przywartyymi, zwartymi, niezmydlającymi się farbami syntetycznymi
- dobrze przywartych do podłoża wyłożeń z mozaiki szklanej
- betonu prefabrykowanego i lanego
- płyt włóknowo-cementowych, drewno-cementowych lub g-k
- ścian z bloczków z betonu komórkowego

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

Nie stosować

Na podłogach, podłożach gipsowych, przy zbyt dużych nierównościach i na podłożach słabych.

TECHNOLOGIA UŻYCIA

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche jeśli jest niechłonne lub zwilżone jeśli jest chłonne, zwarte, czyste, pozbawione pyłów, tłuszczu i środków hydrofobowych.

Powierzchnie muszą być umyte wodą pod ciśnieniem bez niespójnych i kruchych fragmentów.

Powierzchnia przeznaczona do położenia na niej gładzi musi być wymiarowo stabilna, po przebyłym skurczu dojrzwania.

Z nowego betonu, wodą pod ciśnieniem, należy usunąć środki używane do szalunków.

Odczekać aż świeże łąty i naprawione podłoża dojrzeją.

TECHNOLOGIA UŻYCIA

Sposób użycia

Rasobuild® Eco Top Fino przygotowuje się w czystym pojemniku, wlewając najpierw wodę w ilości około ¾ ilości całkowitej. Stopniowo dodawać do pojemnika Rasobuild® Eco Top Fino, mieszając zaprawę mieszadłem wolnoobrotowym (≈400/min) od dołu ku górze. Dodawać resztę wody do momentu otrzymania jednordnej, wolnej od grudek mieszaniny o żądanej konsystencji.

Nanoszenie

Nanosić w dwóch lub więcej przejściach pacą gładką aż do uzyskania żądanej powierzchni. Na powierzchni chłonne nanieść pierwszą warstwę produktu na odpowiednio przygotowane i zwilżone podłoże, używając do tego pacy gładkiej i dociskając ją energicznie w celu zagwarantowania dobrego przylegania i usunięcia powietrza wypełniającego pory. W przypadku powierzchni malowanych, plastycznych wyłożeń lub mozaiki szklanej należy je wcześniej oczyścić i usunąć niedostatecznie spójne i kruche fragmenty, następnie nałożyć Rasobuild® Eco Top Fino na dobrze osuszone podłoże. Ewentualnie położyć siatkę zbrojącą Rinforno V 50 i nanosić następne warstwy aż do uzyskania żądanej grubości.

Wykończenie

Wykończenie może być wykonane pacą stalową, pacą z tworzywa sztucznego lub gąbką.

Czyszczenie

Rasobuild® Eco Top Fino usuwa się z narzędzi i powierzchni myjąc je wodą przed ostatecznym stwardnieniem produktu.

INNE WSKAZÓWKI

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

Podłoża niejednorodne: w celu nanoszenia gładzi na powierzchni niejednorodnej, zaleca się zatopić siatkę z włókien odpornych na oddziaływanie środowiska alkalicznego Rinforno V 50 w jeszcze świeżej pierwszej warstwie, dociskając ją pacą. Nanieść drugą warstwę, w całości zakrywając siatkę, tworząc po całkowitym wyschnięciu, powierzchnię idealną do ewentualnego malowania lub wyłożeń ściennych.

Podłoża kruche: wzmocnić kruche i niespojne podłoża za pomocą odpowiedniego produktu.

WZÓR INFORMACJI TECHNICZNEJ DLA PROJEKTANTÓW

Szpacłowanie i poziomowanie powierzchni chłonnych, niechłonnych lub dobrze przywartych i zwartych wykończeń plastycznych, wykonywać za pomocą ekokompatybilnej, mineralnej szpachli, posiadającej oznaczenie CE, GreenBuilding Rating® Eco 3 oraz spełniającej wymogi normy PN-EN 1504/3, zaprawy klasy R1, typu Rasobuild® Eco Top Fino biały/szary, produkcji Kerakoll. Odpowiedni do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, koloru białego i szarego. Nanosić w dwóch lub więcej przejściach pacą gładką aż do uzyskania żądanego wykończenia zgodnie z właściwymi zasadami wykonawczymi. Wydajność ≈ 1,3 kg/m² na mm grubości. Podłoże musi być idealnie osuszone, zwarte i stabilnie wymiarowo.

DANE TECHNICZNE WG NORMY JAKOŚCI KERAKOLL

Wygląd	biała i szara sucha mieszanka	
Przybliżona gęstość nasypowa:		
- Rasobuild® Eco Top Fino Biały	≈ 1,41 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
- Rasobuild® Eco Top Fino Szary	≈ 1,39 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Skład mineralogiczny kruszywa	kryształy węgłanowe	
Frakcja uziarnienia	≈ 0 – 800 μm	
Przechowywanie	≈ 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu i suchym miejscu	
Opakowanie	worki 25 kg	
Woda zarobowa:		
- Rasobuild® Eco Top Fino Biały	≈ 6,8 ℓ / 1 worek 25 kg	
- Rasobuild® Eco Top Fino Szary	≈ 7 ℓ / 1 worek 25 kg	
Ciężar właściwy mieszanki:		
- Rasobuild® Eco Top Fino Biały	≈ 1,65 kg/dm ³	UNI 7121
- Rasobuild® Eco Top Fino Szary	≈ 1,68 kg/dm ³	UNI 7121
pH mieszanki	≥ 12	
Czas gotowości do pracy (pot life)	≥ 4 h	
Temperatura użycia	od +5 °C do +35 °C	
Maksymalna grubość	10 mm	
Oczekiwanie na:		
- malowanie	≈ 7 dni	
- tapetowanie	≈ 7 dni	
Wydajność	≈ 1,3 kg/m ² na mm warstwy	

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

DANE TECHNICZNE

HIGH-TECH

Pryczepność do betonu po 28 dniach	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	CSTB 2893-370
Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach)	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	EN 1015-11

Dane uzyskane w temperaturze +20 °C i przy 65% wilgotności względnej powietrza i braku 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 od +5 °C do +35 °C
- sprawdzić czy podłoże jest dobrze oczyszczone i zwarte
- nie mieszać i nie dodawać wody, gdy rozpoczęło się już wiązanie produktu
- zachować ewentualne spoiny 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, aktualność 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