

Rasobuild Eco Extrafino

Ekokompatybilna, mineralna szpachla wykończeniowa.

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.



Rating 4

1. Odpowiedni do tynków tradycyjnych i z suchych mieszanek, nowych i wysezonowanych
2. Możliwość aplikacji na podłoża nasiąkliwe
3. Zapewnia doskonałą płaskość podłoży
4. Pozwala na uzyskanie efektu wykończenia o strukturze kamienia naturalnego
5. Wysoki poziom obrabialności w fazie wygładzania powierzchni
6. Wewnątrz, zewnątrz

- ✓ Regional Mineral $\geq 60\%$
- × Recycled Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ CO₂ Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

Zastosowanie

→ **Przeznaczenie użytkowe:**

Wyglądanie:

- 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 lokalach mieszkalnych, handlowych i przemysłowych

Nie używać na podłogach, na ścianach narażonych na odkształcanie lub giętkich (metal lub drewno), na podłogach wykonanych na bazie gipsu, na podłogach lakierowanych lub niechlönnych.

Technologia użycia

→ **Przygotowanie podłoży**

Podłoże musi być zwarte, suche i oczyszczone z pyłów i tłuszczu. Wszelkie kruche i nie przywarte doskonale części, takie jak pozostałości mleczka cementowego, stara farba, pozostałości kleju lub ślady środka antyadhezyjnego, należy odpowiednio usunąć.

Odczekać aż świeże łaty i naprawione podłoża dojrzeją.

Nowe tynki przed ich wyrównaniem, muszą być zszorstkowane.

→ **Przygotowanie**

Rasobuild Eco Extrafino przygotowuje się w czystym naczyniu, wlewając początkowo $\frac{3}{4}$ potrzebnej ilości wody. Dodawać do naczynia stopniowo Rasobuild Eco Extrafino, mieszając zaprawę od dołu ku górze za pomocą wolnoobrotowego ($\approx 400/\text{min}$) mieszadła śrubowego. Dodawać resztę wody do momentu otrzymania jednorodnej, wolnej od grudek mieszaniny o żądanej konsystencji.

→ **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 kartongipsu: przed nanoszeniem szpachli na podłoża wykonane na bazie gipsu i kartongipsu należy nanieść eko kompatybilny grunt odcinający Active Blocker.

→ Podłoża niejednorodne: wygładzić wcześniej za pomocą Rasobuild Eco Extrafino zatapiając siatkę Net V45, tak aby otrzymać idealnie gładką powierzchnię.

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

Certyfikacja i znakowanie



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Wzór informacji technicznej dla projektantów

Gładkie wykończenie powierzchni tynku, wykonywać z użyciem bardzo drobnoziarnistej, ekokompatybilnej zaprawy do szpachlowania koloru białego, GreenBuilding Rating 4, na przykład Rasobuild Eco Extrafino firmy Kerakoll. Wydajność $\approx 1,1 \text{ kg/m}^2$ na milimetr grubości. Podłoże musi być idealnie osuszone, zwarte i stabilne wymiarowo.

Dane techniczne wg Normy Jakości Kerakoll

Wygląd	biała sucha mieszanka	
Przybliżona gęstość nasypowa	$\approx 1,06 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Skład mineralogiczny kruszywa	kryształy węglanowe	
Fracja uziarnienia	$\approx 0 - 250 \mu\text{m}$	
Przechowywanie	≈ 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, nienaruszonym opakowaniu; chronić przed wilgocią	
Opakowanie	worki 20 kg	
Woda zarobowa	$\approx 9 \text{ l} / 1$ worek 20 kg	
Ciężar właściwy mieszanki	$\approx 1,65 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
pH mieszanki	≥ 12	
Czas gotowości do pracy (pot life)	$\geq 4 \text{ h}$	
Temperatura użycia	od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Maksymalna grubość	2 mm	
Oczekiwanie na:		
- malowanie	$\approx 3 - 7$ dni	
- tapetowanie	$\approx 3 - 7$ dni	
Wydajność	$\approx 1,1 \text{ kg/m}^2$ na mm warstwy	

Dane uzyskane w temperaturze $+20 \text{ }^\circ\text{C}$ 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**Jakość powietrza wewnętrznego (IAQ) VOC - emisja lotnych związków organicznych**

Zgodność	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 7801/11.01.02
----------	-----------------------	-------------------------

HIGH-TECH


Przyczepność do betonu po 28 dniach	$\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$	CSTB 2893-370
-------------------------------------	---------------------------	---------------

Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach)	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$	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 Rating-u odnoszą się do GreenBuilding Rating Manual 2012. Niniejsze informacje zostały uaktualnione w grudniu 2023 (ref. GBR Data Report - 12.23); precyzuje się, że mogą one podlegać w miarę upływu czasu uzupełnieniom i/lub zmianom przeprowadzanym przez KERAKOLL SpA; w celu zapoznania się z takimi ewentualnymi uzupełnieniami można wejść na naszą stronę internetową 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.