

Elastik Eco

Gotowy do użycia klej organiczny o wysokiej przyczepności, deformowalności i braku spływania pionowego do układania gresu porcelanowego, płytek ceramicznych i kamieni naturalnych.

Elastik Eco zapewnia dużą elastyczność i długi czas korygowania, gwarantuje szybkie i pewne układanie, także po skosie, na elastycznych i odkształcalnych podłożach, nie wywołując naprężeń w materiale wykończeniowym.



Rating 5

1. Wewnątrz do podłóg i ścian
2. Odpowiedni do gresu porcelanowego, płytek ceramicznych, dużych formatów, mozaiki szklanej, płytek pocienionych, stabilnych kamieni naturalnych na podłożach mineralnych lub cementowych
3. Odpowiedni do układania na nasiąkliwych podłożach gipsowych i anhydrytowych bez konieczności użycia gruntu
4. Idealny na podłożach drewnianych i drewnopochodnych stabilnych wobec wody

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Zastosowanie

→ Przeznaczenie

Układanie płytek ceramicznych na wewnętrznych ścianach i podłogach.

Podłoża:

- jastrychy mineralne lub cementowe
- tynki cementowe, gipsowe i gipsy sztukatorskie
- ściany gipsowo-kartonowe, laterogips, bloczki cementowe i z betonu komórkowego
- beton prefabrykowany lub odlewany
- gips lub anhydryt
- płyty wiórowe, wielowarstwowe lub podobne

Materiały:

- gres porcelanowy, płyty pocienione, płytki ceramiczne, klinkier, terakota, mozaika szklana i ceramiczna, wszystkie rodzaje i formaty
- kamienie naturalne, kompozyty i marmur nie ulegające deformacji lub zaplamieniu wskutek wchłaniania wody
- płyty z materiału izolacyjnego i dźwiękochłonnego

Zastosowania:

- do wewnątrz na podłogach i ścianach, także w strefach wilgotnych jak łazienki, natryski i kuchnie
- budownictwo mieszkaniowe
- budownictwo handlowe
- podłogi przemysłowe

Nie stosować:

- na zewnątrz
- na podłożach mokrych lub z kapilarnym podciąganiem wilgoci
- w środowiskach z ciągłą obecnością wody
- z płytkami o niskiej nasiąkliwości na podłożach nienasiąkliwych.

Technologia użycia

→ Przygotowanie podłoży

Podłoże musi być równe, suche, oczyszczone z pyłu, olejów i tłuszczów, bez podciągania kapilarnego, nie może się kruszyć lub być niedostatecznie związane. Ewentualne nierówności należy wcześniej wypełnić odpowiednimi produktami. Układanie na gipsie lub anhydrycie nie wymaga gruntowania; zweryfikować jednak czy podłoże jest dokładnie wyschnięte, nałożone w jednej warstwie bez szpachli drobnoziarnistych, które mogą okazać się niedostatecznie przywarte i przez to nieodpowiednie pod układanie.

→ Przygotowanie

Elastik Eco jest gotowy do użycia i nie wymaga wcześniejszego przygotowania. Przed użyciem należy energicznie wymieszać zawartość pojemnika w celu ujednorodnienia konsystencji mieszanki. Wysoka tiksotropia kleju Elastik Eco, pozwala na optymalne zastosowanie również na ścianach. Klej nie zużyty może być przechowywany do czasu ponownego użycia go w zamkniętym, oryginalnym opakowaniu.

→ Nanoszenie

Elastik Eco nakłada się bezpośrednio na podłoże odpowiednio dobraną pacą zębatą; ilość kleju musi być wystarczająca do całkowitego pokrycia rewersu płytek. Układać na świeży klej z wywarcieniem nacisku na płytkę dla zapewnienia dokładnego kontaktu z klejem. Płytki ceramiczne nie wymagają wcześniejszego moczenia, jednak należy sprawdzić ich czystość i ewentualnie usunąć zabrudzenia.

Zachować szczeliny konstrukcyjne, podziałowe i obwodowe obecne w podłożu. Przestrzegać lokalnie obowiązujących norm dotyczących realizacji elastycznych spoin dylatacyjnych. Spoiny muszą dzielić powierzchnię na obszary o następujących rozmiarach:

- $\approx 10 \text{ m}^2$ na zewnątrz
- $\approx 25 \text{ m}^2$ wewnątrz

→ Czyszczenie

Czyszczenie narzędzi i powierzchni z pozostałości Elastik Eco wykonuje się wodą przed stwardnieniem produktu.

Certyfikacja i znakowanie



Wzór informacji technicznej dla projektantów

Wysokowytrzymałe układanie płytek ceramicznych, gresu porcelanowego i marmurów będzie wykonane gotowym do użycia klejem organicznym o zerowym sływaniu pionowym i wysokiej deformowalności, zgodnym z normą EN 12004 - klasy D2 TE, GreenBuilding Rating 5, w rodzaju Elastik Eco firmy Kerakoll. Stosować pacę zębatą o zębach ____ mm przy średniej wydajności \approx ____ kg/m². Należy zachować istniejące spoiny i wykonać elastyczne spoiny podziałowe co każde ____ m². Płytki ceramiczne układać z fugami o szerokości ____ mm.

Dane techniczne wg Normy Jakości Kerakoll

Wygląd	biała pasta
Opakowanie	wiadra 20 / 5 kg
Przechowywanie	\approx 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, nienaruszonym opakowaniu
Uwagi	chronić przed mrozem, bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepła
Temperatura nanoszenia	od +10 °C do +35 °C
Czas otwarty	\geq 30 min. EN 12004-2
Czas korygowania	\geq 1 h
Ruch pieszy	\approx 24 h
Spoinowanie po układaniu	\approx 12 h ściany / \approx 24 h podłogi
Oddanie do użytku	\approx 7 dni
Wydajność na mm grubości warstwy	\approx 1,7 kg/m ²

Dane uzyskane w temp. +23 °C, przy wilgotności względnej 50% i przy braku wentylacji. Dane mogą ulec zmianie w zależności od warunków panujących na budowie: temperatury, wentylacji, nasiąkliwości podłoża i układanego materiału.

Dane techniczne

Jakość powietrza wewnętrznego (IAQ) VOC - emisja lotnych związków organicznych

Zgodność	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 2950/11.01.02
----------	-----------------------	----------------------------

HIGH-TECH

Wytrzymałość na ścinanie po 14 dniach	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
---------------------------------------	---------------------------	------------

Przyczepność do betonu po 28 dniach	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
-------------------------------------	-------------------------	------------

Testy trwałości:

- wytrzymałość na ścinanie po poddaniu działaniu ciepła	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
---	---------------------------	------------

- wytrzymałość na ścinanie po zanurzeniu w wodzie	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
---	---------------------------	------------

- wytrzymałość na ścinanie po działaniu wysokiej temperatury	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
--	---------------------------	------------

Czas otwarty	$\geq 30 \text{ min.}$	EN 12004-2
--------------	------------------------	------------

Spływ	$\leq 0,5 \text{ mm}$	EN 12004-2
-------	-----------------------	------------

Temperatura eksploatacyjna	od $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+80 \text{ }^\circ\text{C}$	
----------------------------	---	--

Zgodność	D2 TE	EN 12004
----------	-------	----------

Dane uzyskane w temp. $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, przy wilgotności względnej 50% i przy braku wentylacji. Mogą ulegać zmianie w zależności od warunków panujących na budowie.

Uwagi

- Produkt do użytku profesjonalnego
- przestrzegać wszelkich norm i przepisów krajowych
- przechowywać i stosować w temperaturze powyżej $+5 \text{ }^\circ\text{C}$. Chronić przed mrozem
- nie używać kleju w celu wyrównania nierówności podłoża
- płytki układać i dociskać na świeżym kleju sprawdzając czy nie wytworzyła się powierzchniowa skórka
- nie stosować na zewnątrz, w basenach kąpielowych lub w środowiskach o ciągłej obecności wody
- temperatura, wentylacja, nasiąkliwość podłoża i układanego materiału mogą zmieniać czas obrabialności i wiązania kleju
- 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.