

Kerabuild R2 FINISH

Sucha mieszanka modyfikowanej polimerowo zaprawy cementowej do nakładania warstw wyrównujących na powierzchnie betonowe, zgodna z normą EN-1504-3, klasa R2, typ CC i PCC.

ZASTOSOWANIE

Wyrównywanie powierzchni konstrukcji z betonu zbrojonego, również narażonych na stały kontakt z wodą, wyrównywanie i ochrona elementów z betonu naprawianych przy użyciu konstrukcyjnych zapraw cementowych klasy R3 i R4, zgodnie z normą EN 1504-3.

DANE CHARAKTERYSTYCZNE SUCHEJ MIESZANKI

Wygląd	Proszek	
Gęstość nasypowa	1330 kg/m ³	UEAtc
Skład mineralogiczny kruszywa	Krzemianowo - węglanowy	
Frakcja uziarnienia	0 – 0,5 mm	EN 12192-1
CARE	Metoda M1 – Procedura E507	
Przechowywanie	≈ 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu	
Opakowanie	Worki 25 kg	

DANE TECHNICZNE ŚWIEŻO PRZYGOTOWANEJ ZAPRAWY

Woda zarobowa	≈ 5 l / 1 worek 25 kg	
Rozpływność mieszanki	140 – 150 mm	UNI 7044
Gęstość mieszanki	≈ 2000 kg/m ³	
pH mieszanki	≥ 12,5	
Czas gotowości do pracy (pot life)	≥ 1h (temp.+20°C)	
Temperatura użycia	od +5°C do +35°C	
Minimalna grubość warstwy	≥ 1 mm	
Max. gr. pojedynczej warstwy	≈ 3 mm	
Wydajność	1,5 kg/m ² na mm grubości	

DANE TECHNICZNE STWARDNIAŁEJ ZAPRAWY

Właściwość	Wynik osiągnięty przez KERABUILD® R2 FINISH	
Wytrzymałość na ściskanie	EN 12190	> 15 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	EN 196/1	> 5 MPa (28 dni)
Przyczepność	EN 1542	> 0,8 MPa (28 dni)
Odporność na cykle zamrażania – odmrażania w roztworze soli odładzających	EN 13687-1	> 0,8 MPa
Absorpcja kapilarna	EN 13057	< 0,5 kg m ⁻² h ^{-0,5}
Zawartość jonów chlorkowych (określona w suchym produkcie)	EN 1015-17	< 0,05 %

PRZYGOTOWANIE

Zaprawę KERABUILD® R2 FINISH przygotowuje się poprzez wymieszanie we wiadrze 25 kg suchego proszku z 5 litrami wody (zaleca się wykorzystanie jednorazowo całej zawartości worka) mieszadłem niskoobrotowym, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek zaprawy. Unikać nadmiernego wprowadzania powietrza do zaprawy.

Materiał przechowywać w suchym miejscu, osłoniętym przed bezpośrednim działaniem słońca.

NAKŁADANIE

Przed nałożeniem KERABUILD R2 FINISH należy uzyskać odpowiednią szorstkość powierzchni betonu (na głębokość co najmniej 1 – 2 mm) za pomocą piaskowania lub przy użyciu lancy wodnej.

W kolejnym kroku należy oczyścić podłoże betonowe, usuwając starannie przy użyciu sprężonego powietrza lub wody, wszelkie pozostałości pyłów, tłuszczy, olejów oraz inne zanieczyszczenia a następnie zwilżyć podłoże do momentu jego całkowitego nasycenia, jednakże bez pozostawiania wolnej wody na powierzchni.

Przy nakładaniu na powierzchnie naprawione przy użyciu zapraw z linii KERABUILD nie ma potrzeby uzyskiwania odpowiedniej szorstkości powierzchni. Wystarczy zwilżyć podłoże do jego całkowitego nasycenia i nałożyć KERABUILD R2 FINISH po odparowaniu nadmiaru wody.

KERABUILD R2 FINISH można nakładać ręcznie (stalową szpachlą), warstwami o grubości co najmniej 1 mm i nie przekraczającej 3 mm, przestrzegając zasad prawidłowej aplikacji.

CZYSZCZENIE

Narzędzia myć wodą z resztek zaprawy KERABUILD® R2 FINISH, przed jej związaniem.

UWAGI

Używać w temperaturze od +5°C do + 35°C.

Nie dodawać żadnych spoiw ani dodatków do zaprawy.

Nie stosować na zanieczyszczone i niespójne powierzchnie.

Nie nakładać na powierzchnie gipsowe, metalowe ani drewniane.

Chronić powierzchnie przed deszczem i wymywaniem przez wodę w pierwszych dniach sezonowania.

Rusztowania chronić płachtami aż do ich demontażu aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych przez ulewny deszcz.

Po nałożeniu chronić przed działaniem promieni słonecznych i wiatru.

Utrzymywać wilgotną powierzchnię przez co najmniej 24 godziny po nałożeniu.

W szczególnych przypadkach skonsultować się z Kerakoll Worldwide Global Service pod numerem +48.42.225.17.00

**KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o., ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów,
Tel. +42 225 17 00, Fax +42 225 17 01, info@kerakoll.pl, www.kerakoll.com**

Niniejsze informacje zostały uaktualnione w lutym 2009; precyzuje się, że mogą one podlegać w miarę upływu czasu uzupełnieniom i/lub zmianom przeprowadzanym przez Kerakoll S.p.A. 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.