

Kerabuild® COLORFLEX

Elastomerowa farba akrylowa do dekoracyjnego zabezpieczania powierzchni betonowych, zapraw i tynków, zgodna z normą EN 1504-2, systemy ochrony powierzchniowej betonu (C).

ZASTOSOWANIE

Dekoracyjne zabezpieczanie konstrukcji i infrastruktur betonowych oraz elementów naprawianych z użyciem zapraw i gładzi z linii KERABUILD®. Nadaje się również do podłoży narażonych na powstawanie mikropęknięć.

DANE CHARAKTERYSTYCZNE

Wygląd	Farba elastyczna	
Gęstość	≈ 1,42 kg/dm ³	UEAtc
Baza chemiczna	Elastomerowa żywica akrylowa	
Lepkość	≈ 3200 mPa s	EN 12192-1
CARE	Metoda M1 – Procedura E507	
Przechowywanie	≈ 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu	
Opakowanie	Wiadra 14 l	

DANE TECHNICZNE UŻYCIA W +20° C I PRZY WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ 65%

Proporcja rozcieńczania	maks. 10% objętości z wodą (w zależności od rodzaju aplikacji i charakterystyki podłoża)	
Wilgotność podłoża	≤ 6%	
Schnięcie badane „na dotyk”	≤ 1 h	
Czas oczekiwania między naniesieniem 1. i 2. powłoki	≥ 12 h	
Temperatura użycia	od +5°C do +35°C	
Wydajność	0,3 – 0,35 l/m ² przy dwukrotnym malowaniu	

DANE TECHNICZNE STWARDNIAŁEJ ZAPRAWY

Właściwość	Wynik osiągnięty przez KERABUILD® COLORFLEX	
Przepuszczalność CO ₂	EN 1062-6	S _D (CO ₂) > 50 m
Przepuszczalność pary wodnej	EN ISO 7783-2	klasa I: S _D < 5 m
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	EN 1062-3	w < 0,1 kg m ⁻² h ^{-0,5}
Przyczepność przy odrywaniu	EN 1542	> 0,8 MPa
Cykle zamrażania-rozmrażania z zanurzeniem w roztworze soli odladzającej	EN 13687-1	Brak zniszczeń > 0,8 MPa
Zdolność mostkowania rys	EN 1062-7	0,5 mm < klasa A3 ≤ 1,25 mm
Dyfuzja jonów chlorkowych	UNI 7928	Brak

PRZYGOTOWANIE

Farba KERABUILD® COLORFLEX jest gotowa do użytku. Przed nałożeniem starannie wymieszać. W zależności od wybranego rodzaju nakładania można rozcieńczyć wodą do 10%.

NAKŁADANIE

KERABUILD® COLORFLEX należy dokładnie nałożyć na całą powierzchnię przy użyciu pędzla, wałka lub natryskowo na suche podłoże lub podłoże o wilgotności nieprzekraczającej 6%, zabezpieczone 12 godzin wcześniej preparatem KERABUILD® PRIMER.

Podczas nakładania farby ochronnej temperatury środowiska i podłoża powinny zawierać się między + 5° C a + 35° C a wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%.

Pomiędzy nałożeniem pierwszej i drugiej warstwy należy odczekać co najmniej 12 godzin.

Unikać nakładania w czasie bezpośredniego padania promieni słonecznych, opadów deszczu lub wiatru. Chronić powierzchnie znajdujące się na zewnątrz do momentu całkowitego wyschnięcia powłoki.

Przy nakładaniu natryskowym rozcieńczenie zmienia się w zależności od aparatury i zastosowanego ciśnienia roboczego.

CZYSZCZENIE

Narzędzia myć z resztek KERABUILD® COLORFLEX wodą.

UWAGI

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

Nie dodawać żadnych spoiw ani domieszek.

Podczas pierwszych 48 godzin chronić powierzchnie przed deszczem i działaniem wilgoci.

Po nałożeniu chronić przed działaniem promieni słonecznych i wiatru.

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.