

Cementoresina Gel

Bezbarwny żel do podłóg i wykończeń Cementoresina.

Tworzy nieprzepuszczalną warstwę ochronną dla podłóg i bezspoinowych pokryć Cementoresina i Cementoresina Wall oraz stanowi idealną powierzchnię do nałożenia warstwy ochronnej Microresina Xtreme. Do wnętrz, w budownictwie mieszkaniowym i handlowym. Do podłóg, schodów, ścian i pokryć blatów zlewów i wanien.



Rating 1

1. Łatwo obrabialny za pomocą pacy Trowel 3
2. Zapewnia ochronę powierzchni bespoinowych
3. EasyClean System

- × VOC Low Emission
- × Water Based
- × Solvent ≤ 15 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Zastosowanie

→ Przeźroczysty żel do:

- podłóg bezspoinowych i schodów Cementoresina
- pokryć bezspoinowych Cementoresina Wall

→ Podłoża:

- Cementoresina 2
- Cementoresina Wall

→ Do wewnątrz, na podłogi i ściany oraz na pokrycia w budownictwie cywilnym i handlowym.

Przeznaczony do pokryć pryszniców, łazieni tureckich, wanien, półek, blatów zlewów i innych elementów architektonicznych.

Nie stosować poza systemem Cementoresina, Cementoresina Wall.

Technologia użycia

→ Przygotowanie podłoży

- Cementoresina 2: można nakładać kolejne warstwy po upływie 10 godzin (+30° C) – 24 godzin (+10° C) po jego aplikacji. Należy go starannie przygotować: przeszlifować szlifierko-polerką z materiałem ściernym o uziarnieniu 120; dobrze oczyścić, odkurzając pozostałości po szlifowaniu. Przed aplikacją należy sprawdzić, czy podłoże Cementoresina 2 jest wolne od pozostałości innych procesów, zanieczyszczeń lub środków antyadhezyjnych. W szczególności należy zachować dużą ostrożność, aby nie pozostawić śladów ani plam na podłożu plastikowymi lub metalowymi narzędziami. W przypadku występowania plam lub śladów należy zwrócić szczególną uwagę na przetarcie powierzchni ściereczką zwilżoną Keragrip Eco Pulep przed nałożeniem kolejnej warstwy.

- Cementoresina Wall: można nakładać kolejną warstwę po upływie 6 godzin (+30° C) – 14 godzin (+10° C) po jego aplikacji. Na powierzchnię można nałożyć Cementoresina Gel, nawet jeśli powierzchnia ma powierzchowną „przylepność”. Kleistość powierzchni jest normalną reakcją powłoki Cementoresina Wall, co gwarantuje doskonałą przyczepność do kolejnej warstwy związanej z dużą elastycznością systemu. Jeżeli na Cementoresina Wall znajdują się widoczne nierówności lub zadziory, należy je usunąć szpachelką lub szlifierką oscylacyjną z papierem ściernym 120, zwracając szczególną uwagę, aby nie „przebić” znajdującej się pod spodem warstwy Cementoresina Wall i nie „zabrudzić” powierzchni papierem ściernym, jeśli się wmieszał. W przypadku występowania plam lub śladów należy zwrócić szczególną uwagę na przetarcie powierzchni ściereczką zwilżoną Keragrip Eco Pulep przed nałożeniem kolejnej warstwy.

→ Przygotowanie

Do pojemnika ze składnikiem A wlać składnik B w proporcji mieszania składnik A : składnik B = 2 : 1 (wagowo), dokładnie wymieszać mieszadłem elektrycznym przy obrotach 300 – 600 obr/min, z końcówką śrubową do uzyskania jednolitej mieszaniny.

→ Nanoszenie.

Produkt należy rozprowadzić po powierzchni, wygładzając ją „do zera” przezroczystą pacą gładką Trowel 3, przeznaczoną specjalnie do aplikacji Cementoresina Gel, zachowując zużycie $\approx 80 \text{ g/m}^2$. Wygładzić produkt prowadząc pacę bez pozostawiania grzbietów i śladów. Wszelkie nadmiary materiału mogą być widoczne jako wybielenia. Unikać powstawania nierówności takich jak grzbiety, „zadziory” na krawędziach lub nagromadzenia. Można przeciągnąć powierzchnię wałkiem z krótkim włosiem (4 mm), aby usunąć nadmiar w miejscach trudno dostępnych pacą, takich jak stopnie czy krawędzie, i można to zrobić zarówno na podłożu, jak i na ścianach. Po przeciągnięciu wałkiem szybko przeciągnąć szpachelką zgodnie z fakturą Cementoresina. Zawsze pracować małymi pociągnięciami pacy kopiując kierunek nanoszenia zastosowany przy aplikacji poprzedniej warstwy. W pionie należy zwrócić szczególną uwagę, aby nie było nadmiarów ani nagromadzeń, które mogłyby spowodować nieoczekiwane ściekanie. Aby usunąć ewentualne nadmiary, po nałożeniu produktu, należy użyć małego wałka z krótkim włosiem.

→ Czyszczenie

Czyszczenie narzędzi należy wykonać za pomocą Keragrip Eco Pulep. Po stwardnieniu Cementoresina Gel można usunąć wyłącznie mechanicznie.

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).

Inne wskazówki

- Sprawdzić, czy temperatura podłoża ($> +10\text{ °C}$) i otoczenia ($> +15\text{ °C}$) jest odpowiednia, czy wilgotność względna otoczenia jest niższa niż 75% i czy pomieszczenia są dobrze wentylowane.
- Zawsze pracować małymi pociągnięciami pacy kopiując kierunek nanoszenia zastosowany przy aplikacji poprzedniej warstwy.
- Należy zwrócić szczególną uwagę, aby nie przekroczyć czasu przydatności do użycia produktu. Jeżeli po wymieszaniu produkt zacznie się nagrzewać, nie należy kontynuować aplikacji tą mieszaniną.
- Zdjęcia fotograficzne znajdujące się w katalogu i na stronie, a także kolory pokazane na próbkach należy traktować wyłącznie orientacyjnie.
- Do każdego projektu należy stosować materiały z jednej partii produkcyjnej.
- Materiały pochodzące z różnych partii mogą posiadać różne odcienie kolorów.

Dane techniczne wg Normy Jakości Kerakoll

Wygląd:

- Składnik A	gęsta biała pasta
- Składnik B	gęsta żółta pasta
Opakowanie	składnik A wiaderko 0,4 kg - składnik B wiaderko 0,2 kg
Przechowywanie	≈ 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, nienaruszonym opakowaniu
Uwagi	chronić przed mrozem, przechowywać w temperaturze powyżej $+5\text{ °C}$
Proporcja mieszania wagowo	składnik A : składnik B = 0,4 : 0,2
Czas gotowości do pracy (pot life)	≈ 30 min.
Czas oczekiwania na przeszlifowanie i kolejne warstwy	≈ 12 h ($+30\text{ °C}$) / ≈ 24 h ($+15\text{ °C}$)
Oddanie do użytku	≈ 48 h / ≈ 14 dni (kontakt z wodą)
Temperatura użycia	od $+15\text{ °C}$ do $+30\text{ °C}$
Wilgotność względna otoczenia	$\leq 75\%$
Wilgotność podłoża	$\leq 2\%$
Wydajność	≈ 80 g/m ²

Dane uzyskane w temperaturze $+20\text{ °C}$ 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

HIGH-TECH

Zgodność

SR-B2,0

EN 13813

Dane uzyskane w temperaturze +20 °C i przy 65% wilgotności względnej powietrza i braku wentylacji. Mogą się różnić w zależności od konkretnych warunków panujących na budowie

Uwagi

- produkt do użytku profesjonalnego
- przestrzegać wszelkich norm i przepisów krajowych
- nakładać przy temperaturach podłoża powyżej +10°C
- nakładać na trwale suche podłoża
- chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i przeciągami przez 6 h od wykonania
- nie nanosić na powierzchnie brudne i słabe
- utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami
- narażenie materiału na nagłe zmiany temperatury (podczas transportu, składowania, na budowie itp.) może spowodować, że produkt ulegnie istotnym zmianom (np. krystalizacji, częściowemu utwardzeniu, fluidyzacji, przyspieszeniu lub opóźnieniu wiązania). W większości przypadków przywrócenie produktów do optymalnych warunków przywróci również ich pierwotne właściwości
- chronić przed przypadkowym kontaktem powierzchnie i przedmioty znajdujące się w pomieszczeniu poddawanych obróbce
- 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 2014. 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 to 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.