

# Outdoor Plaster

Wodna powłoka żywiczna do zastosowań zewnętrznych o teksturze kolorowej masy o wysokiej odporności chromatycznej, zapewniająca maksymalną ochronę budynku przed czynnikami atmosferycznymi.

Nieregularne wykończenie Outdoor Plaster dodaje elewacjom realności i zwiększa postrzeganie głębi zewnętrznych projektów architektonicznych.

Dostępna w 139 ze 150 kolorów Colour Collection i 10 kolorach Warm Collection.



## Rating 3

1. Doskonała obrabialność
2. Podwyższona odporność na algi i wpływy atmosferyczne
3. Zbrojenie włóknami
4. Elastyczny
5. Idealny do bezspoinowych systemów ocieplania

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

Rating obliczony na podstawie średniej dla wariantów kolorystycznych

## Zastosowanie

- Ochronne i wodoodporne dekoracje grubowarstwowe, odpowiednie do:
  - wysezonowanych tynków nowych
  - mocno przywartych, starych tynków
  - konglomeratów cementowych
  - prefabrykatów betonowych
  - niezdegradowanych powierzchni wykończonych szpachlami syntetycznymi lub mineralnymi
  - systemów ociepleń
  - podłoży gipsowych pod warunkiem ich odpowiedniego przygotowania
  - płyt gipsowo-kartonowych.

Nie stosować przy kapilarnym podciąganiu wilgoci.

11 kolorów niedostępnych  
KK31 – KK38 – KK39 – KK40 – KK41 – KK42 –  
KK52 – KK104 – KK149 – KK150

## Technologia użycia

- Przygotowanie podłoża  
Dokładnie oczyścić podłoża odpowiednimi środkami, aby usunąć wszelkie ślady brudu, kurzu lub obecności wykwitów.  
W razie potrzeby na podłożu nałożyć grunt na bazie wody Universal Wall Primer w celu wzmocnienia, ujednoczenia chłonności i poprawy przyczepności następującego systemu dekoracyjnego. W takim przypadku należy przeprowadzić zapobiegawczo próby w celu sprawdzenia osiągniętego stopnia wzmocnienia i chłonności.

Nowe tynki winny być dokładnie wysezonowane.

Miejsca napraw tynków sezonować do zakończenia wiązania spoiwa.

W obecności częściowo zdegradowanych farb lub powłok syntetycznych i mineralnych należy całkowicie usunąć części luźne, które nie przylegają do podłoża.

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rusztowanie jest czyste bez pozostałości po obróbce (brud, kurz, pozostałości metalu itp.), które w obecności deszczu mogą przedostać się na powierzchnie ze szkodą dla efektu estetycznego.

- Przygotowanie  
Outdoor Plaster jest gotowy do użycia. Zawsze ponownie wymieszać produkt przed aplikacją za pomocą wolnoobrotowego mieszadła z końcówką śrubową. Jeśli produkt jest szczególnie gęsty, można dodać maksymalnie 2% wagowo wody, aby uzyskać optymalną gęstość.

- Nanoszenie  
Outdoor Plaster należy nakładać pacą stalową w jednej lub kilku warstwach na trwale suche powierzchnie lub o wilgotności nie przekraczającej 6%, i wykańczać pacą plastikową.

Produkt należy nakładać pacą gładką lub kielnią ze stali nierdzewnej i wykańczać pacą z tworzywa sztucznego. Użycie pac gładkich ze stali zwykłej może spowodować pozostawienie śladów metalu, które wraz z upływem czasu i złą pogodą mogą uwydatnić oznaki utleniania na elewacji, zmieniając estetyczny wygląd dekorowanych powierzchni. Warunki otoczenia wymagane przy wykonywaniu prac to temperatura otoczenia i podłoża pomiędzy +5 °C i +30 °C oraz wilgotność względna poniżej 80%. Aplikacja produktu może następować po około 4 - 5 tygodniach sezonowania tynku.

W przypadku nanoszenia warstwami odczekać minimum 12 godzin od aplikacji warstwy poprzedniej i zweryfikować jej całkowite wyschnięcie. Unikać nanoszenia przy bezpośrednim nasłonecznieniu. Prace prowadzić od narożnika do narożnika. Po naniesieniu na zewnątrz chronić powierzchnie przed deszczem i wilgocią przez co najmniej 48 godzin. Zweryfikować wymiary powierzchni, które można pokrywać w sposób ciągły, bez przerw i ewentualnie wykonać połączenia techniczne na elewacji (np. wykorzystując rynny, gzymsy itp.). W przypadku użycia produktów z różnych partii lub konieczności zakończenia prac produktem zabarwionym przy użyciu dyspensera zaleca się wymieszanie ze sobą całej porcji, aby uniknąć niewielkich wahań koloru.

- Czyszczenie  
Czyszczenie pozostałości Outdoor Plaster z narzędzi odbywa się wodą przed stwardnieniem produktu.

## Inne wskazówki

- Barwy przedstawione we wzorniku mają charakter orientacyjny i niewiążący. Zalecane jest wykonanie próby na budowie celem zweryfikowania tonacji kolorystycznej i rzeczywistej wydajności.
- Przed przystąpieniem do nakładania kolorowej powłoki należy oczyścić poprzez dokładne umycie pomosty rusztowań, usuwając wszelkie ślady zabrudzeń powierzchniowych. Kurz, ślady metali żelaznych lub inne pozostałości po budowie, pod wpływem wiatru lub ulewnego deszczu, mogą zostać rozrzucone po jeszcze świeżej dekorowanej powierzchni i spowodować plamy, których po wyschnięciu tynku nie da się już usunąć.
- Zastosować odpowiednie osłony rusztowań i chronić powierzchnie nieobrabbiane.
- Przy nanoszeniu na powierzchniach obszernych przewidzieć przerwy robocze przy spoinach i rynnach.
- W warunkach wysokiej wilgotności otoczenia i podłoża mogą tworzyć się zacieki o kolorze żółtawym, przezroczyste, lekko lśniące i klejące spowodowane przez rozpuszczalne w wodzie środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie. Efekty tego zjawiska mogą być usunięte przez zmycie ścian lub po prostu przez powtarzające się opady deszczu. Charakterystyki powłoki i stopień ochrony nie są zmieniane przez to zjawisko. W przypadku potrzeby dalszej aplikacji produktu konieczne będzie dokładne umycie ścian i zapobiegawcze nałożenie warstwy podkładowej. Takie zjawisko nie ma miejsca w stabilnych warunkach klimatycznych.
- Do dekoracji systemów ocieplania zalecamy stosowanie kolorów o współczynniku refrakcji światła większym niż 20.
- Ocenic warunki mikroklimatyczne aplikacji (różne warunki odnośnie do temperatury i wilgotności prowadzą do znacznych różnic w czasie schnięcia i/lub reakcji produktu).
- Kolejne partie wyrobu o tym samym kodzie koloru mogą wykazywać lekkie różnice chromatyczne. Zaleca się nabycie ilości pozwalającej na niezawodne zakończenie prac w terminie. W przypadku domówienia produktu należy podać numer szarży produkcyjnej.
- 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.

## 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

Ochrona i dekoracja powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych oraz w systemach ociepleń zewnętrznych poprzez nakładanie pacą stalową i wykończenie pacą plastikową powłoki żywicznej o uziarnieniu 1,5 mm, do zastosowań zewnętrznych o fakturze naturalnej kolorowej masy o wysokiej odporności chromatycznej. Zbrojona włóknami powłoka mineralna o zwartym efekcie, na bazie żywic akrylowych i hydrofobowych siloksanów, o wysokiej ochronie przed czynnikami atmosferycznymi, zanieczyszczeniami, bakteriami, grzybami i glonami w rodzaju Outdoor Plaster firmy Kerakoll, GreenBuilding Rating 3, spełniająca wymagania użytkowe wymagane przez normę EN 15824. Klasa przepuszczalności pary wodnej V2 (średnia) zgodnie z normą EN ISO 7783-2. Klasa przepuszczalności wody w postaci cieczy W3 (niska) zgodnie z EN 1062-3. Przyczepność  $\geq 0,3$  MPa zgodnie z EN 1542. Przewodność cieplna ( ) 1,20 W/(m·K) zgodnie z EN 1745:2002. Outdoor Plaster należy nakładać w ilości  $\approx 2,4$  kg/m<sup>2</sup> na jedną warstwę, o klasie reakcji na ogień B-s2, d0 zgodnie z EN 13501-1.

**Dane techniczne wg Normy Jakości Kerakoll**

Wygląd	masa biała lub kolorowa
Gęstość	≈ 1,7 kg/l
Natura chemiczna	spoiwo organiczne
Przechowywanie	≈ 18 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, nienaruszonym opakowaniu
Uwagi	chronić przed mrozem, bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepła
Opakowanie	wiadra 25 kg
Temperatura użycia	od +5°C do +30°C przy wilgotności względnej < 80%
Wilgotność podłoża	≤ 6%
Czas oczekiwania między naniesieniem 1 i 2 warstwy	≥ 12 h
Max. grubość pojedynczej warstwy	≈ 1,5 mm
Wydajność na jedną warstwę	≈ 2,4 kg/m <sup>2</sup>

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.

**Dane techniczne****HIGH-TECH**

Przepuszczalność pary wodnej	klasa V2 (średnia)	EN 7783
Przepuszczalność wody w stanie ciekłym	klasa W3 (niska)	EN 1062-3
Zgodność z teorią Kuenzle	$w < 0,5 \text{ kg / m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_p < 2 \text{ m}$	DIN 18550
Reakcja na ogień	Klasa B-s2, d0	EN 13501-1

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
- pracować w temperaturach od +5°C do +30°C i wilgotności poniżej 80%
- sprawdzić czy podłoże nie jest zmrożone
- chronić powierzchnie przed bezpośrednim nasłonecznieniem i wiatrem
- chronić obrobione powierzchnie przed deszczem i silną wilgocią do czasu całkowitego wyschnięcia powłoki
- w razie potrzeby zażądać karty bezpieczeństwa
- w przypadku, specjalnych podłoży i innych wątpliwości skonsultować się z Kerakoll Worldwide Global Service  
+48 42 22 51 700 - 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](http://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.