

ELEKTA PASTELLONE 2.0

NATURALNE MICROCEMENTOWE WYKOŃCZENIE DO ŚCIAN, POSADZEK, DEKORACJI

Opis

PASTELLONE 2.0 to jednoskładnikowa żywica do której dodajemy wyłącznie wody. Nadaje się do pokrycia podłogi, ścian i mebli. Jest dostępny w szerokiej gamie kolorystycznej które uzyskujemy poprzez barwienie naturalnymi pigmentami na bazie ziemi (TERRE NATURALI – NATURALNE ZIEMIE) dzięki którym jesteśmy w stanie uzyskać 60 różnych odcieni.

Aplikacja

a) Przygotowanie podłoża

Powierzchnia musi być czysta i sucha. Należy usunąć wszystkie pozostałości napraw, kurz, mleczko cementowe smary, wosk i inne zanieczyszczenia. Wszystkie niedoskonałości powinny zostać usunięte tak żeby uzyskać płaszczyznę o oczekiwanym stopniu gładkości. Beton powinien być oczyszczony pozbawiony mleczka cementowego o otwartej powierzchni uzyskanej za pomocą śrutowania lub równoważnych środków mechanicznych (CSP – 3 do CSP – 4 zgodnie z wytycznymi ICRI). Zamieć i odkurz powierzchnie z pozostałych zabrudzeń i kurzu. Prawidłowe oczyszczenie pozwoli zapewnić trwałe połączenie pomiędzy podkładem i podłożem. Ilekroć stosuje się „śrutowanie”, należy zachować ostrożność, pozostawiając beton o jednolitej teksturze. Wytrzymałość na ściskanie podłoża betonowego powinna wynosić co najmniej 3500 psi (24 MPa) po 28 dniach i co najmniej 215 psi (1,5 MPa) przy naprężeniu w momencie aplikacji.

b) Podłogi betonowe

Na powierzchniach betonowych (jastyrychu), po odpowiednim przygotowaniu i usunięciu wszelkich pozostałości i chropowatości nałożyć grunt ELEKTA QUICK 3 (rozcieńczyć wodą ok. 20% na powierzchniach chłonnych), przy użyciu wałka, lub EPU 020 z dodatkiem piasku kwarcowego przy użyciu pacy. W razie potrzeby nałożyć drugą warstwę gruntu. Po całkowitym wyschnięciu nałożyć pierwszą warstwę wzmacniającą ELEKTA MONOSTRATO FB.

c) Podłogi i ściany z płytek ceramicznych

Na płytkach ceramicznych lub podobnych materiałach, należy dokładnie zeszlifować i ostrożnie oczyścić powierzchnię, usuwając kurz i wszelkie pozostałości. Następnie nakładamy warstwę gruntu ELEKTA QUICK 3 za pomocą wałka, a po całkowitym wyschnięciu wypełnić spoiny specjalnym produktem RASAFUGHE. Po całkowitym wyschnięciu nałożyć pierwszą warstwę wzmacniającą ELEKTA MONOSTRATO FB.

d) Płyta katon – gips

Powierzchnia musi być gładka, całkowicie sucha i wolna od wad. Nałożyć wastwę gruntu ELEKTA QUICK 3 za pomocą wałka lub pędzla rozcieńczonego około 30-40% wodą tylko na wypełnienia, a następnie warstwę rozcieńczoną około 20% wodą na całą powierzchnię przy użyciu wałka.

e) Powierzchnie wilgotne

Na powierzchniach wilgotnych (powyżej 4%) po odpowiednim przygotowaniu i oczyszczeniu należy zastosować produkt EPU 040 TIXO jako warstwę podkładową. Należy dodać ok 50% piasku o gradencji 0,1-0,3 (zużycie ok 1kg / m²). Następnie przeszlifować powierzchnię i oczyścić z luźnych pozostałości. Po min 24 godzinach nałożyć kolejną warstwę EPU 040 TIXO z dodatkiem 10% wody, przy użyciu wałka.

Przygotowanie produktu

Należy dodać do PASTELLONE 2.0 odpowiednią ilość TERRA NATURALE w wybranym kolorze (np. 200g TERRA NATURALE na 10kg PASTELLONE 2.0) wymieszać dokładnie na sucho.

Mieszanie z wodą

Odmierzyć odpowiednią ilość wody (np. 3,5kg wody na 10kg PASTELLONE 2.0). Dodawać powoli wcześniej przygotowaną mieszankę PASTELLONE 2.0 + TERRA NATURALE i wymieszać mieszadłem mechanicznym aż do otrzymania jednolitej mieszanki. Po wymieszeniu poczekać ok 5-10 min przed aplikacją. Nie należy dodawać pigment ani wody po otrzymaniu jednorodnej masy.

Proporcje mieszanki PASTELLONE 2.0 / TERRA NATURALE / WODA

Pastellone 2.0	1kg	5kg	15kg
Terra Naturale*	20g	100g	300g
Woda	0,35kg	1,75kg	5,25kg

*ilość TERRA NATURALE jest zależna od wybranego koloru

Sposób aplikacji

Materiał kolorowy lub z dodatkiem określonych dodatków, nakłada się go pacą wenecką ze stali nierdzewnej, lub tworzywa sztucznego.

Nałóż równomiernie warstwę produktu PASTELLONE 2.0 w wybranym efekcie. Po ok. 4 godzinach produkt jest gotowy do szlifowania (w zależności od panujących warunków atmosferycznych). Gdy ostatnia warstwa PASTELLONE 2.0 jest całkowicie sucha i po odpowiednim przeszlifowaniu należy przystąpić do 2 warstwowej aplikacji wodnej powłoki zabezpieczającej ELEKTA TOP SKIN lub EPU H2O, EPU C600. Zaleca się użycie produktu ELEKTA RASAGEL* przed nałożeniem warstwy zabezpieczającej aby zmniejszyć jej wchłanianie przez powierzchnię, a tym samym ułatwić nakładanie (szczególnie zalecany przy chropowatych powierzchniach, celem wypełnienia ubytków).

*RASAGEL należy nakładać plastikową szpachelką.

Kolory

PASTELLONE 2.0 jest dostępne w 60 kolorach z folderu z możliwością dalszej personalizacji. Kolory można uzyskać za pomocą SYSTEMU BARWIENIA ELEKTA, dodając barwniki do neutralnej bazy PASTELLONE 2.0 neutro.

Warunki aplikacji i przechowywania

- Temperatura aplikacji: od 15°C do +40°C
- Temperatura pracy: od -20°C do +70°C
- Temperatura przechowywania: od 5°C do 30°C
- Czyszczenie narzędzi: ciepłą wodą lub rozcieńczalnikiem.

PRODUKT DO PROFESJONALNEGO UŻYCIA.

DANE TECHNICZNE			
Odporność na ściskanie	➤ 25	N / mm ²	EN 1015-11
Wytrzymałość na zginanie	➤ 6	N / mm ²	EN 1015-11
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	< μ15	-	EN 1745, A. 12
Przewodność cieplna	1kJ / KgK	-	EN 1745, A. 12
Wydajność teoretyczna		Kg / m ²	0,4 – 0,5kg / m ² na warstwę w zależności od oczekiwanego efektu końcowego*
Czas roboczy aplikacji przy 20°C	Ok 1-2 godzin		

*Wydajność jest zmienna, efektywne pokrycie zmienia się w zależności od rodzaju podłoża i od porowatości powierzchni na którą nakładany jest produkt.

Czas reakcji (T=20°C - U.R. 50%)

- Czas roboczy aplikacji: około 1-2 godzin
- Suchość – dotyk: ok. 1-2 godziny
- Ponowna aplikacja: ok. 3-4 godzin

Opakowania

- 1 kg
- 5 kg
- 15 kg