

DEKORPLAST

SYSTEM ZDOBIENIA ŚCIAN I ELEWACJI

DEKORPLAST to czteroskładnikowy system zdobienia ścian, którego efektem jest powierzchnia przypominająca naturalną drewnianą deskę — na elewacji i we wnętrzu.

WYRÓB W SKRÓCIE

Rodzaj wyrobu	System czteroskładnikowy: klej, okładzina, wernix, impregnat
Spoivo składników	Polimery akrylowe
Efekt	Powierzchnia imitująca naturalną drewnianą deskę
Zastosowanie	Elewacje ocieplone i nieocieplone, wejścia, gzymsy, wnęki, wnętrza
Okładzina	115 × 15 cm na siatce z włókna szklanego, 5,5 szt./m ²
Temperatura prac	od +5 °C do +25 °C
Trwałość	Składniki mokre 12 miesięcy; okładzina bez terminu ważności

* Dane dotyczą temperatury +20 °C oraz wilgotności względnej 55 %.

CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU I ZASTOSOWANIE

DEKORPLAST to system zdobienia ścian wewnętrznych i elewacyjnych budynków, którego efektem jest powierzchnia przypominająca naturalną drewnianą deskę. System składa się z czterech składników: kolorowego kleju akrylowego, okładziny, wernixu zaprawkowego i impregnatu.

System DEKORPLAST można stosować do zdobienia elewacji ocieplonych lub nieocieplonych, przy wejściach do budynków, oknach, gzymsach lub wnękach. Wewnątrz imituje belki lub boazerię.

SKŁADNIKI SYSTEMU

Klej akrylowy

Klej stanowi mokra masa klejowa o wysokiej zawartości spoiwa akrylowego i włókien. Jest dostępny w kilku kolorach, w zależności od wybranego wzoru deski. Dzięki wysokiej zawartości włókien może być nakładany w warstwie do 8 mm, co pozwala na miejscowe wyrównanie podłoża bez konieczności dodatkowych prac.

Klej nakłada się na ściany pacą zębatą 4 mm. Z udziałem kleju można prowadzić prace na większych powierzchniach pod warunkiem, że ściany nie są nasłonecznione oraz temperatura nie przekracza 25 °C. W innym przypadku prace należy podzielić na mniejsze etapy. Zużycie kleju na równych ścianach waha się od 1,8 do 2,2 kg/m². Przy ścianach strukturalnych lub o dużych nierównościach zużycie wzrasta i wynosi od 2,5 do 3 kg/m². Klej jest pakowany w wiadra plastikowe o wadze 7 i 12 kg.

Okładzina

Dekoracyjna imitacja naturalnej deski jest produkowana na bazie kruszyw kwarcowych i spoiwa akrylowego, o wymiarach 115 × 15 cm, na podkładzie z siatki z włókna szklanego, dzięki czemu jest elastyczna i ma wysoką odporność na pękania.

Najlepsze efekty uzyskuje się przy nakładaniu w temperaturze pomiędzy 10 a 25 °C. Niższa temperatura powoduje wysoką sztywność okładziny, zbyt wysoka prowadzi do odkształceń, co może skutkować wadami gotowej warstwy.

Okładzinę nakłada się ręcznie na ścianę z klejem, wykonując fugę lub bez fugi. Po wstępnym nałożeniu i ręcznym dociśnięciu pojedynczego elementu oraz po ustaleniu wymiaru odstępu od kolejnych pasków okładziny całość należy usztywnić na ścianie za pomocą wałka do tapet. Podczas prac należy pamiętać, aby klej wydostający się z fugi nie zanieczyścił okładzin; jeżeli taka sytuacja nastąpi, należy zmyć okładzinę miękką gąbką. Zużycie okładziny wynosi 5,5 sztuki na 1 m². Wyrób jest pakowany w kartony zawierające 2 m² okładziny w danym kolorze.

Wernix zaprawkowy

Jest produkowany na bazie spoiwa akrylowego o wysokiej twardości. Służy do maskowania cięć i innych uszkodzeń okładziny powstałych podczas prac. Jest pakowany w puszki lub butelki zawierające 100 ml wyrobu.

Impregnat

Służy do impregnacji fug lub do dodatkowego zabezpieczenia całej powierzchni imitującej naturalną deskę. Jego zastosowanie wydłuża żywotność wyrobu poprzez zwiększenie odporności na zabrudzenia, wilgoć i biodegradację. Poprawia odporność na uszkodzenia mechaniczne poprzez dodatkowe utwardzenie powierzchni. Zużycie impregnatu wynosi od 0,1 do 0,3 litra na 1 m² przy malowaniu okładziny oraz od 0,2 do 0,4 litra przy zabezpieczaniu fugi. Impregnat dostępny jest w opakowaniach o pojemności 0,5, 1 i 3 litry.

ZALECENIA

- Składników systemu nie wolno nakładać na mokre podłoże.
- Zaleca się malowanie fug wernixem z tej samej partii produkcyjnej oraz malowanie całej powierzchni impregnatem z tej samej partii. W przypadku różnych partii należy je ze sobą wymieszać.
- Nie mieszać z innymi produktami, nie rozcieńczać.
- Podłoże, na którym będzie aplikowany system, powinno być precyzyjnie określone. W wypadku braku możliwości identyfikacji wcześniejszych warstw należy je usunąć.
- Wyroby płynne systemu posiadają lepkość roboczą.
- Zmywanie powierzchni pokrytej impregnatem może nastąpić po pełnym przeschnięciu.
- Narzędzia używane podczas prac należy dokładnie wymyć wodą natychmiast po zakończeniu robót lub przed dłuższą przerwą.
- Wszelkie zabrudzenia powierzchni należy zmyć wodą z dodatkiem mydła lub detergentów.
- Producent zaleca, przed użyciem wyrobu, wykonanie próbnej aplikacji w celu oceny jakości systemu. Wszelkie uwagi prosimy natychmiast zgłaszać do producenta.

WARUNKI PROWADZENIA PRAC

Temperatura otoczenia i podłoża podczas prac i 24 godziny po zakończeniu robót nie powinna być niższa niż +5 °C i wyższa od +25 °C.

Niższa temperatura i zwiększona wilgotność mogą powodować wydłużenie schnięcia i czasu wiązania kleju, wernixu i impregnatu.

Składniki płynne po przemrożeniu nie nadają się do aplikacji.

Jeżeli występują wątpliwości związane z podłożem, aplikacją, przechowywaniem wyrobów oraz eksploatacją wykonanych powierzchni, prosimy o kontakt z producentem.

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Składniki systemu należy transportować i przechowywać w temperaturze od +5 °C do +25 °C w fabrycznie zamkniętych opakowaniach. Miejsce przechowywania nie powinno być nasłonecznione.

Termin ważności 12 miesięcy od daty produkcji dotyczy wyłącznie składników mokrych: kleju akrylowego, wernixu zaprawkowego i impregnatu.

Okładzina, jako wyrób w formie stałej, nie posiada terminu ważności.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Produkty nie zawierają substancji żrących. Podczas prac należy przestrzegać standardowych zaleceń BHP oraz stosować okulary, odzież ochronną i rękawice gumowe do ochrony rąk. W przypadku gdy płynny składnik systemu dostanie się do oczu, należy przemyć je obficie czystą wodą.

Szczegółowe informacje o zagrożeniach i postępowaniu ze składnikami systemu zawierają karty charakterystyki (SDS), dostępne u producenta.

ODNIESIENIA NORMATYWNE

- PN-EN 15824 — Wymagania dotyczące tynków zewnętrznych i wewnętrznych na spoiwach organicznych. Norma obejmuje także tynki na spoiwach nieorganicznych: silikatowych, silanowych, siloksanowych i silikonowych.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 (CPR) — zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (CLP) — klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin.

Klasy i kategorie właściwości użytkowych wyrobu podaje deklaracja właściwości użytkowych producenta; niniejsza karta ich nie deklaruje.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędy sprzedawcy ani za gwarancje udzielone przez wykonawców bez jego wiedzy. Dane zawarte w karcie opierają się na obecnym stanie wiedzy producenta i nie zwalniają wykonawcy z odpowiedzialności za prace prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty tracą ważność jej wydania wcześniejsze.