

Charakterystyka systemu i zastosowanie

DecoArt Wood-okładzina elastyczna imitująca deskę to system zdobienia ścian wewnętrznych i zewnętrznych elewacyjnych budynków, którego efektem jest powierzchnia przypominająca naturalną drewnianą deskę. System składa się z poniższych składników:

Okładziny DecoArt Wood,

Klej dyspersyjny /akrylowy DecoArt Wood bądź cementowy żelowy Atlas Geoflex biały

lakierobejcy zaprawowej DecoArt Wood,

lakieru bezbarwnego impregnująco-zabezpieczającego DecoArt Wood.

System DecoArt Wood można stosować do zdobienia elewacji ocieplonych lub nieocieplonych, przy wejściach do budynków, oknach, gzymsach lub wnękach oraz do wnętrza do zdobienia ścian i sufitów.

Okładzina DecoArt Wood

Dekoracyjna imitacja naturalnej deski jest produkowana na bazie kruszyw kwarcowych i spoiwa akrylowego w dwóch wymiarach , szerokość 16,5cm i (16cm) i długości 118cm i (130cm) grubości ok 3mm-(+/-1,5mm) . Dzięki zastosowaniu odpowiednich komponentów okładzina ma wysoką odporność na spękania. Najlepsze efekty przy nakładaniu uzyskuje się w temperaturze pomiędzy 15 a 25 °C. Niższa temperatura może powodować większą sztywność okładziny. Temperatura zbyt wysoka prowadzi do niekontrolowanego wydłużenia co może skutkować błędami w nakładaniu. Okładzinę nakłada się ręcznie na ścianę z klejem wykonując fugę lub bez fugi. Po wstępnym nałożeniu i ręcznym dociśnięciu pojedynczego elementu po ustaleniu wielkości fugi z następnymi paskami okładziny całość należy docisnąć na ścianie za pomocą kauczukowego wałka dociskowego. 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 sztuk na 1 m². Wyrób jest pakowany w kartony zawierające 1 m² okładziny w danym kolorze.

Tolerancje wzorca kolorystycznego.

Współczynnik Delta E (ΔE) w przedziale 2-3,5.

Delta E (ΔE) – parametr określający liczbowo różnicę między dwoma porównywanymi kolorami, najczęściej odchyłkę uzyskanego w produkcji koloru od wzorca

Klej dyspersyjny/akrylowy DecoArt Wood

Mokra masa klejowa z wysoką zawartością spoiwa akrylowego . Klej jest dostępny w kilku kolorach w zależności od wybranego wzoru deski. Przed użyciem klej należy dokładnie wymieszać mieszadłem.

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 i narażone bezpośrednio na działanie wody.

W innym przypadku prace należy podzielić na mniejsze etapy. Zużycie kleju na równych ścianach ok 2,2-2,4 kg na 1 m². Przy ścianach strukturalnych lub o dużych nierównościach zużycie wzrasta i wynosi nawet do 3 kg. Klej jest pakowany w wiadra plastikowe .

Klej Cementowy żelowy wysokoelastyczny

Atlas Geoflex Biały – karta techniczna na stronie producenta <https://www.atlas.com.pl/produkt/atlas-geoflex-bialy-455-1796>

Lakierobejca zaprawkowa DecoArt Wood

Bejca jest produkowana na bazie spoiwa akrylowego o wysokiej twardości. Służy do maskowania cięć i innych uszkodzeń okładziny powstałych podczas prac przy nakładaniu oraz do zabarwienia fug.. Bejca jest pakowana w puszki lub butelki o różnych pojemnościach.

Prze użyciem produkt należy wymieszać..

Lakier impregnująco-zabezpieczający DecoArt Wood

Matowy lakier wykańczający służy do impregnacji całej powierzchni imitującej naturalną deskę. Lakier ma zabarwienie mleczne , które po naniesieniu cienkiej warstwy i wyschnięciu staje się przezroczysty. Jego zastosowanie wydłuża żywotność wyrobu poprzez zwiększenie odporności na zabrudzenia, wilgoć i biodegradację. Poprawia odporność na uszkodzenia mechaniczne poprzez dodatkowe utwardzenie powierzchni oraz zabezpiecza powierzchnię hydrofobowo.. Zużycie lakieru wynosi od 0,1 do 0,2 litra na 1 m² przy malowaniu okładziny oraz 0,2 do 0,4 litra przy zabezpieczaniu fugi. Lakier pakowany jest w puszki o pojemności 1 litrów. Na powierzchni należy nanieść cienką warstwę lakieru i dobrze rozprowadzić za pomocą pędzla , tak aby nie pozostawała zwłaszcza w fugach i wgłębieniach nie pozostawała gruba warstwa , która może wizualnie być mleczna. Przed użyciem lakier należy dobrze wymieszać .

Zalecenia

Poszczególnych elementów nie wolno nakładać na mokre i zabrudzone podłoże. Zaleca się maskowanie miejsc cięcia bejcą z tej samej partii produkcyjnej. Zaleca się również malowanie całej powierzchni lakierem z tej samej partii produkcyjnej. W przypadku różnych partii, należy je ze sobą wymieszać. Nie mieszać z innymi produktami, nie rozcieńczać. Zmywanie powierzchni pokrytej lakierem 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. Producent zaleca, przed użyciem wyrobu, wykonanie próbnej aplikacji w celu oceny jakości systemu. Wszelkie uwagi prosimy natychmiast zgłaszać do producenta. Montaż powinien odbywać się w temperaturze otoczenia 24 godzinnej od +10 do + 25°C i wilgotności względnej max 60%. Nie należy wykonywać prac przy dużym nasłonecznieniu (dopuszcza się wykonywanie prac , ale pod warunkiem zabezpieczenia miejsca montażu przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych) . Także po wykonaniu prac w przypadku dużego nasłonecznienia należy okładzinę zabezpieczyć przed nasłonecznieniem . Duże nasłonecznienie czyli wysoka temperatura powoduje zbyt szybkie odparowanie kleju , co może doprowadzić do odwarstwiania się okładziny od podłoża. W przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych powodujących możliwość zawilgocenia powierzchni poprzez bezpośrednie działanie wody , powierzchnie naklejonej okładziny należy skutecznie zabezpieczyć przed penetracją wody.

Informacje dodatkowe

Wyroby płynne systemu posiadają lepkość roboczą. Temperatura otoczenia i podłoża podczas prac y 24 godziny po zakończeniu robót nie powinna być niższa niż + 10 C i wyższa od + 25°C. Niższa temperatura i zwiększona wilgotność może powodować wydłużenie schnięcia i czasu wiązania kleju, bejcy i lakieru. Wysychanie kleju pod przyklejoną deską w średniej temperaturze + 15°C trwa około 7-10 dni. W niższych temperaturach i dużej wilgotności klej pod deską może wysychać nawet ok. 20 dni , aby uzyskać swoje właściwości czepne. Składniki płynne po przemrożeniu nie nadają się do aplikacji.

Inne informacje

Podłoże, na którym będzie aplikowany system DecoArt Wood powinno być precyzyjnie określone. W wypadku braku możliwości identyfikacji wcześniejszych warstw, należy je usunąć. W przypadku wątpliwości związanych z podłożem, aplikacją, przechowywaniem wyrobów oraz eksploatacją wykonanych powierzchni , prosimy o kontakt z producentem.

Podłoże musi być czyste ,zwarte i najlepiej chłonne ,tak aby wysychanie kleju mogło odbywać się poprzez wchłonięcie wilgoci w podłoże.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za gwarancje udzielone przez wykonawców czy dystrybutorów montujących czy sprzedających takie elementy jak klej czy impregnat nie będący składem systemu DecoArt Wood. W przypadku stosowania innych elementów systemu niż DecoArt Wood całą odpowiedzialność gwarancyjną/rękojmię ponosi sprzedawca/montażysta. Przed zastosowaniem innych elementów jak klej czy impregnat powinny być one wcześniej przebadane i uzyskać rekomendację do zastosowania w systemie DecoArt Wood sprzedawcy/montażysty czy producenta poszczególnych rzeczy.

System posiada badania stopnia rozprzestrzeniania ognia według PN-B-02867 i uzyskał klasyfikacje NRO(raport klasyfikacyjny K1/01/NRO/2019)

Transport i przechowywanie

Składniki systemu należy transportować i przechowywać w temperaturze od + 10°C do + 25°C w fabrycznie zamkniętych opakowaniach. Miejsce przechowywania nie powinno być nasłonecznione. Trwałość tak przechowywanych wyrobów wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

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.