



Sztuka inspiracji

PANEL KWARCOWY

Francesco GUARDI Collezione

OPIS PRODUKTU

Panel kwarcowy Francesco GUARDI Collezione jest nowatorską formą okładzin ściennych stanowiącą doskonałą alternatywę dla naturalnych płyt kamiennych czy ceramicznych. Panele odporne są na działanie czynników atmosferycznych, uszkodzenia mechaniczne, naprężenia termiczne, zabrudzenia oraz korozję biologiczną. Okładziny są łatwe w montażu, nie obciążają elewacji i nie wymagają specjalnych systemów mocowania.

ZASTOSOWANIE

Panele kwarcowe Francesco GUARDI przeznaczone są do wykonywania dekoracji ścian wewnątrz i na zewnątrz budynków – w tym całych elewacji w budownictwie jedno i wielorodzinnym. Doskonale sprawdzają się do pokrywania fragmentów obciążonych użytkowo np. cokoty, korytarze, klatki schodowe oraz ozdobnej dekoracji wybranych fragmentów ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń.

Dodatkowo panele stanowią ochronne i dekoracyjne wykończenie elewacji przy ocieplaniu ścian systemami ociepleń LAKMA® TERM ST DEKOR.

SPOSÓB STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża: Panele kwarcowe należy nakładać na mocne, trwałe i idealnie równe podłoża. Podłoże powinno być czyste, suche, pozbawione tłustych plam, pyłów, zanieczyszczeń mechanicznych, niezwiązanych z podłożem kruszywa oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Nowe tynki cementowe pokrywać po 3 – 4 tygodniach sezonowania. Wszelkie ubytki, nierówności należy uzupełnić. Przed przyklejeniem paneli dobrze wyschnięte podłoże należy zagruntować Preparatem gruntującym GUARDI w kolorze zbliżonym do koloru płyty – kolor Preparatu gruntującego stanowił będzie o finalnym kolorze fugi. Podłoża chłonne i pyłące przed nałożeniem gruntu GUARDI zagruntować środkiem Fixgrunt U. Ewentualne objawy agresji biologicznej na podłożach należy zlikwidować za pomocą preparatu Biotox Total. Podłoża wykonane z zaprawy klejącej SYNTEKOL PSW stanowiącej warstwę zbrojoną, zagruntować po jego związaniu tzn. po min. 3 dniach od jego wykonania przy wysychaniu w warunkach optymalnych (temp. +20°C, wilgotność 60%). Przyklejanie paneli można rozpocząć po wyschnięciu preparatu gruntującego GUARDI tzn. po min. 24 godz. od zakończenia gruntowania przy wysychaniu w warunkach optymalnych. Panele należy stosować wyłącznie na powierzchnie pionowe pozbawione podciągania kapilarnego.



W przypadku stosowania na przegrody w systemie ETICS ocieplone płytami styropianowymi EPS lub XPS, grubość warstwy zbrojącej powinna wynosić min. 4 – 5 mm.

Aplikacja: W celu zminimalizowania odpadu, przed przystąpieniem do montażu należy odpowiednio rozplanować rozmieszczenie paneli na danej powierzchni. Panele można montować z odpowiednią szczeliną (fugą) lub na styk. Powierzchnie należy pokryć równomiernie klejem przy pomocy pacy zębatej 2 - 3 mm. Klej nakładać etapami tak, aby przyklejać panele do nieprzyschniętej jego warstwy - zanim powstanie tak zwany efekt naskórka. W przypadku jego wyschnięcia klej należy usunąć i zastąpić nową warstwą. Panel należy mocno docisnąć do powierzchni w taki sposób, aby nałożony wcześniej klej pokrył całą jego spodnią powierzchnię, wyciskając z wycuciem jego nadmiar poza płytę panelu. W tym celu można używać wałka dociskowego lub pacy. Nadmiar kleju należy niezwłocznie zebrać, a całą powierzchnię przemyć wilgotną gąbką. Nie dopuszcza się mocowania paneli z nierównomiernym pokryciem kleju.

Lakierowanie: Lakier przed użyciem należy dokładnie wymieszać (nie doprowadzać do spienienia) i w zależności od przyjętej techniki malowania rozcieńczyć wodą (max 3%). Lakier nakładać dwukrotnie wałkiem o grubości runa ok. 9 mm nie doprowadzając do tworzenia się zgrubień ani piany. Fugi pokrywamy dokładnie lakierem za pomocą pędzla. Każdorazowo należy zwracać uwagę, aby podczas prac malarskich nie powstały zgrubienia lakieru. Drugą warstwę należy nałożyć po wyschnięciu pierwszej, tj. po min. 4 godz. Warunki atmosferyczne podczas prowadzonych prac oraz 24 godz. po aplikacji ostatniej warstwy: temp. +10°C do +25°C, wilgotność powietrza ok. 55+/-5%, bez bezpośredniego działania promieni słonecznych, wiatru i opadów atmosferycznych. Pokryta lakierem powierzchnia może mieć krótkotrwały kontakt z wodą po 24 godz. od aplikacji drugiej warstwy. Pełne właściwości użytkowe osiągane są po 28 dniach od nałożenia ostatniej warstwy lakieru. Niższa temperatura powietrza i wyższa wilgotność wydłużają czas schnięcia produktu.

Dodatkowe informacje: Z powodu występowania surowców pochodzenia naturalnego, dla uzyskania najlepszych walorów estetycznych zalecamy wykonanie powierzchni stanowiących odrębną całość w jednym etapie wykonawczym, materiałem zamówionym jednorazowo z tej samej partii produkcyjnej. Prace należy prowadzić przy temperaturze podłoża i otoczenia od +5°C do +25°C, unikając bezpośredniego działania promieni słonecznych zarówno podczas pracy jak i sezonowania. Nie nakładać podczas wilgotności powietrza przekraczającej 80%. Dane zawarte w niniejszej karcie podane są dla temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%.



Sztuka inspiracji

DANE TECHNICZNE

Grunt	Preparat gruntujący GUARDI w kolorze panela
Klej	Klej polimerowy do Paneli kwarcowych
Lakier	Lakier zabezpieczający elewacyjny
Czyszczenie narzędzi	Woda
Wymiar panela	450 mm x 900 mm x 3 mm
Waga panela	
Przycinanie panela	Nożyk do tapet
Kolorystyka	10 kolorów z kolekcji Francesco GUARDI

INFORMACJE LOGISTYCZNE

Ilość paneli w opakowaniu jednostkowym	Powierzchnia w opakowaniu jednostkowym	Ilość opakowań na palecie	Waga netto pełnej palety
10 szt.	4,86 m ²	30 paczek	525 kg

SKŁADOWANIE

12 miesięcy od daty produkcji, w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach, w temperaturze od +5°C do +35°C

DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

PKWiU	
Krajowa Ocena Techniczna ICiMB-KOT-2021/0134 wydanie 1	
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych LAK/	
Jednostka Notyfikowana	Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Krakowie 31-983 Kraków, ul. Cementowa 8
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji 020-UWB-1013/Z	
Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania się ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	Nierozprzestrzeniający ognia (NRO)
Atest Higieniczny	
Atest Radiacyjny	
Nr pol./data ważności/kod	Na opakowaniu



ZALECENIA BHP I P.POŻ

Przy pracach stosować podstawowe zasady BHP.
Wyrób niepalny.
Chronić przed dziećmi.

Aktualizacja 03.02.2022

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego, o przydatności dostarczanych materiałów do osiągnięcia zamierzonych celów. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Wraz z ukazaniem się tej Karty Technicznej, karty wcześniejsze tracą ważność.