

PANEL ELEWACYJNY



- **WYGODNY MONTAŻ**
- **5 UNIKALNYCH WZORÓW DESKI OEA-D**
- **25 RÓŻNYCH KOMPOZYCJI KOLORYSTYCZNYCH PRODUKTU**
- **ODDAJE SZLACHETNY WYGLĄD DREWNA**
- **WYSOKIE PARAMETRY WYTRZYMAŁOŚCIOWE**
- **BARDZO DOBRA ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV**
- **NA ZEWNĄTRZ I DO WEWNĄTRZ**
- **W FORMIE DESKI, BALA CIOSANEGO, BALA CIOSANEGO Z WARKOCZEM I PIĘTKI DO BALA CIOSANEGO**

PRZYCZEPNOŚĆ DO
PODŁOŻA



ŁATWOŚĆ
MONTAŻU



WYTRZYMAŁOŚĆ



ODPORNOŚĆ NA
PROMIENIOWANIE
UV



PRODUKT I JEGO ZASTOSOWANIE

Panel elewacyjny, imitujący tradycyjne materiały wykończeniowe takie jak: deska - OEA-D, bal ciosany - OEA-BC, bal z warkoczem - OEA-BW, piętko do bal ciosany - OEA-BP. Surowy panel elewacyjny po przyklejeniu należy pokryć farbą dekoracyjną Greinplast FLA - dostępnej w 28 kolorach w-g wzornika producenta. Panele służą do wykonywania dekoracyjnych powierzchni elewacyjnych imitujących tradycyjne materiały wykończeniowe stosowane dotąd powszechnie w budownictwie. Niska waga paneli pozwala na wykorzystywanie ich na powierzchniach, gdzie przy tradycyjnych materiałach, ze względu na ich wagę było to nie możliwe lub wymagało specjalnych systemów montażu przenoszących obciążenie na ściany nośne. Panele mogą być również stosowane wewnątrz pomieszczeń.

DANE TECHNICZNE

Wymiary: długość x szerokość - OEA-D	200 cm x 15,3 cm (0,31 m ²)
- OEA-BC	200 cm x 20,0 cm (0,40 m ²)
- OEA-BW	200 cm x 22,0 cm (0,44 m ²)
- OEA-BP	17,5 cm x 19,5 cm (0,034 m ²)
Temperatura podłoża	od +5°C do +25°C
Zużycie kleju Greinplast KA	2,0 – 2,5 kg/m ²
Zużycie lazuru dekoracyjnego Greinplast (przy jednokrotnej aplikacji)	ok. 0,05 – 0,08 l/m ²

Skład	Mieszanina dyspersji kopolimerów akrylowych, kruszyw mineralnych, środków uniepalniających, włókien antyskurczowych, środków modyfikujących oraz wody.
Pakowanie	Opakowanie jednostkowe: 10 szt.
Narzędzia	Mieszarka wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, kielnia, wiadro, paca zębata 4mm, gąbka.
Przechowywanie	W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach oraz suchych warunkach do 36 miesięcy od daty produkcji. Data produkcji, asortyment i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być równe, nośne, zwarte, suche, pozbawione wszelkich substancji utrudniających przyczepność. Występujące algi i grzyby należy bezwzględnie usunąć. Podłoża mineralne powinny mieć wiek, co najmniej 28 dni, a warstwa zbrojona siatką w systemach ociepleń co najmniej 3 dni. Podłoża niejednorodne o różnej lub zwiększonej chłonności zagruntować odpowiednio rozcieńczonym preparatem GREINPLAST U. Powierzchnie, na które nakładany jest klej Greinplast KA muszą być bezwzględnie zagruntowane farbą gruntującą GREINPLAST PP.

WYKONANIE

Przygotowanie kleju: Do przyklejania paneli można przystąpić po odpowiednim przygotowaniu podłoża i jego całkowitym wyschnięciu. W celu uzyskania odpowiedniej konsystencji roboczej kleju dopuszcza się możliwość dodania niewielkiej ilości wody (nie więcej niż 0,2 l na 25 kg kleju). Ilość dodawanej wody powinna być jednakowa dla każdego opakowania. Przed rozpoczęciem nakładania masę należy dokładnie wymieszać. Montaż paneli: Przed przystąpieniem do montażu należy odpowiednio rozplanować rozmieszczenie paneli na danej powierzchni, tak, aby uniknąć powstania zbyt wielu odpadów. Panele produkowane są w pięciu wzorach (A, B, C, D, E). W trakcie montażu należy zwrócić uwagę, aby zachować naprzemienny układ wzorów. Łączenie krótszych boków paneli zaplanować w taki sposób, by nie przebiegały w jednej linii, zalecana długość zakładki powinna wynosić min. 1/4 długości panela. Powierzchnię, na której montowane będą panele należy pokryć równomiernie klejem Greinplast KA przy pomocy pacy zębatej. Wielkość zębów dobrać w zależności od równości podłoża, na ogół jest to 4mm. Klej Greinplast KA nakładać etapami na taką powierzchnię, która umożliwi przyklejanie paneli do nieprzyschniętej warstwy kleju (bez tzw. efektu naskórka). W przypadku powierzchniowego wyschnięcia nałożony klej należy usunąć i zastąpić świeżym. Następnie panel mocno docisnąć tak, aby klej pokrył całą jego spodnią powierzchnię. Nie dopuszcza się przyklejania paneli na tzw. „placki” lub tylko częściowo pokrytych klejem. Panele montować z niewielką fugą, ale zawsze w taki sposób, aby po ich dociśnięciu, nadmiar masy klejowej wypełnił wszystkie szczeliny, co zapewni szczelność całego układu, uniemożliwi wnikanie wody i degradację podłoża. Nadmiar kleju zebrać, ewentualne braki w łączeniach uzupełnić, następnie wyrównać pędzlem lub gąbką. Zabrudzenia klejem powierzchni paneli, należy zmyć mokrą gąbką przed zaschnięciem kleju. Powierzchnię pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Wykonanie warstwy dekoracyjnej: Po wyschnięciu całej wykonanej powierzchni nanieść co najmniej dwie warstwy (w zależności od zamierzonego efektu końcowego) farby dekoracyjnej Greinplast FLA. Farba dekoracyjna Greinplast nie jest farbą w pełni kryjącą. Ma ona za zadanie zabezpieczyć wykonaną okładzinę przed wpływem warunków atmosferycznych i nadać jej ostateczny efekt wizualny. Farbę akrylową Greinplast FLA nanosić pędzlem wzdłuż „słojów” przyklejonych paneli. Prace na ścianie tworzącej jedną płaszczyznę prowadzić w sposób ciągły, bez przerw wykorzystując metodę „mokre na mokre” używając materiału z jednej partii produkcyjnej. Jeśli zaistnieje konieczność podziału powierzchni na segmenty tzw. „odcinek” zawsze należy zaplanować w miejscu łączenia się poszczególnych paneli (tzn. na fudze). Ewentualne poprawki wykonywać na całej powierzchni elementu.

ZALECENIA

Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac i wysychania poszczególnych wykonywanych warstw powinna wynosić od +5°C do +25°C. Pod wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych podawane czasy obróbki ulegają znacznym zmianom. Zbyt wysoka temperatura jak i nadmierne powiewy wiatru mogą znacznie przyspieszyć wysychanie lazuru. Wielkość powierzchni paneli montowanych wewnątrz pomieszczeń podlega ograniczeniom i uzależniona jest od rodzaju (kategorii) pomieszczenia oraz jego kubatury. Pomieszczenia należy wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu. Szczegółowe informacje dostępne w dziale Doradztwa Technicznego Greinplast.

UWAGI

Informacje zawarte w instrukcji mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Prace wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jakość stosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów lub nieujętych w dokumentach odniesienia (KOT i ETA) nie ponosimy żadnej odpowiedzialności.

NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA

Atest Higieniczny

Świadectwo z Zakresu Higieny Radiacyjnej NIZP-PZH

Greinplast OEA - element zestawów wyrobów do wykonywania ociepleń i okładzin odpowiednimi systemami GREINPLAST wg wykazu nr 001/ES/OEA.

Powyższa dokumentacja dostępna po zeskanowaniu kodu QR

