

PANEL ELEWACYJNY BETON ARCHITEKTONICZNY



- **WYGODNY I SZYBKI MONTAŻ**
- **ODDAJE WYGLĄD SZALOWANEGO BETONU**
- **WYSOKA PRZYPĘCNOŚĆ DO PODŁOŻA**
- **WYSOKA ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV**
- **NA ZEWNĄTRZ I DO WEWNĄTRZ**

**PRZYPĘCNOŚĆ DO
PODŁOŻA**



**ŁATWOŚĆ
MONTAŻU**



WYTRZYMAŁOŚĆ



**ODPORNOŚĆ NA
PROMIENIOWANIE
UV**



PRODUKT I JEGO ZASTOSOWANIE

Panel elewacyjny Greinplast OEA-BA, odzwierciedlający surowe podłoże o monochromatycznej barwie powstające z rozszalowania wylewanych elementów betonowych. Panele służą do wykonywania powierzchni dekoracyjnych ścian zewnętrznych, odzwierciedlający beton. Panele mogą być również stosowane wewnątrz pomieszczeń. 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, lub stosowana technologia uniemożliwiała w sposób tradycyjny wykonanie takich powierzchni.

DANE TECHNICZNE

Wymiary: długość x szerokość OEA-BA	595 mm x 1193 mm (0,71 m ²)
Zużycie kleju KA szary	2,0 – 2,5 kg/m ²
Zużycie impregnatu hydrofobizującego Greinplast HO (przy dwukrotnej aplikacji)	ok. 0,15 l/m ²
Temperatura podłoża	od +10 °C do +25°C
Skład	Mieszanina cementów, kruszyw mineralnych, spoiw polimerowych włókien antyskurczowych, środków modyfikujących i wody.
Pakowanie	Opakowanie jednostkowe: 5 szt.
Narzędzia	Mieszarka wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, kielnia, wiadro, paca zębata 4mm, gąbka, fugownica
Przechowywanie	W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach oraz suchych warunkach do 36 miesięcy od daty produkcji. Data produkcji, asortyment i numer partii produkcyjnej podane są na 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 szary muszą być bezwzględnie zagruntowane farbą gruntującą GREINPLAST PP.

WYKONANIE

Do przyklejania paneli można przystąpić po odpowiednim przygotowaniu podłoża i jego całkowitym wyschnięciu. Przygotowanie kleju: W celu uzyskania odpowiedniej konsystencji roboczej kleju dopuszcza się możliwość dodania niewielkiej ilości wody (nie więcej niż 2% na każde opakowanie). 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. Powierzchnię, na której montowane będą panele należy pokryć równomiernie klejem Greinplast KA (zabarwionym w kolorze szarym przez producenta) przy pomocy pacy zębatej. Wielkość zębów dobrać w zależności od równości podłoża, na ogół jest to 4mm. Montaż prowadzić segmentowo tzn. klej Greinplast KA nakładać na niezbyt dużą powierzchnię tak, aby możliwe było przyłożenie paneli do nieprzyschniętej warstwy kleju (efekt tzw. na skórkowania). W przypadku powierzchniowego wyschnięcia (efekt na skórkowania) nałożony klej należy usunąć i zastąpić świeżym. Panel po przyłożeniu, mocno docisnąć tak, aby nastąpiło pełne wypełnienie klejem połączenia panelu z podłożem. Panele montować z niewielką fugą, ale zawsze w taki sposób, aby po ich dociśnięciu, nadmiar masy klejowej wypełnił wszystkie szczeliny, co zapewni szczelność oraz uniemożliwi wnikanie wody i degradację całego układu. Nadmiar kleju usunąć, ewentualne braki w łączeniach uzupełnić (dobrym rozwiązaniem jest tutaj zastosowanie tzw. fugownicy którą możemy dozować odpowiednią ilość kleju wypełniającego szczelnie połączenie oraz wstępnie go formować). Następnie powierzchnię wyrównać zwilżoną gąbką lub pędzlem. W przypadku wystąpienia zabrudzeń klejem powierzchni paneli, natychmiast zmyć czystą wodą przed zaschnięciem kleju. Tak wykonane powierzchnie uszczelnić obwodowo klejem Greinplast KA lub opcjonalnie masami elastycznymi przeznaczonymi do tego celu (np: Greinplast EMX). Powierzchnię pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Nie dopuszcza się przyklejania paneli na tzw. „placki” lub tylko częściowo pokrytych klejem. Wykonanie warstwy zabezpieczającej: Na wykonaną powierzchnię przy pomocy wałka (lub pędzla w miejscach trudno dostępnych) nanieść dwie warstwy impregnatu hydrofobizującego Greinplast HO.

ZALECENIA

Aby ułatwić usuwanie, powstałych w trakcie montażu, ewentualnych zabrudzeń klejem powierzchni panelu, producent zaleca nałożenie jednej warstwy impregnatu hydrofobizującego Greinplast HO przed przyklejaniem paneli. Należy przy tym jednak zwrócić szczególną uwagę na to, aby w trakcie impregnacji nie następowało podciekanie impregnatu hydrofobizującego Greinplast HO na stronę „montażową” panelu. Może to w znacznym stopniu ograniczyć w miejscach pod cieków przyczepność panelu do podłoża. W takim przypadku drugą warstwę nakładamy na koniec po wykonaniu całej powierzchni. Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac i wysychania poszczególnych wykonywanych warstw powinna wynosić od +10°C do +25°C. Pod wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych podawane czasy obróbki ulegają znacznym zmianom. Stosowane w procesie produkcji naturalne i barwione kruszywa mogą powodować niewielkie różnice kolorystyczne pomiędzy panelami. Zalecany jest więc naprzemienny montaż okładzin z różnych opakowań, zachowanie kilkumilimetrowej fugi oraz stosowanie na jednej płaszczyźnie paneli z tej samej partii produkcyjnej. 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 odpowiednim systemem GREINPLAST wg wykazu nr 001/ES/OEA.

Powyższa dokumentacja dostępna po zeskanowaniu kodu QR

