

DrewVIP Magdalena Poza
Dział techniczny telefon: 512 420 191



**KARTA TECHNICZNA PANELI
BETONU ARCHITEKTONICZNEGO ELASTYCZNEGO**

Panele Elewacyjne.pl

OPIS PRODUKTU :

Elastyczny panel betonowy to materiał, który w 100% odwzorowuje beton architektoniczny. Służy do dekoracyjnego, estetycznego wykończenia wszelkich powierzchni architektonicznych, zarówno elewacyjnych, jak i wewnątrz budynków. Ma różnorodną porowatość, charakterystyczne odcienie i delikatne punktowe przebarwienia. Jest to produkt wyprodukowany na bazie kopolimeru akrylowego z dodatkiem optymalnie dobranych kruszyw mineralnych i środków pomocniczych na rdzeniu z siatki z włókna szklanego. Dostępny jest w 5 wariantach kolorystycznych. Jest wysoce elastyczny i trwały. Dla osiągnięcia pełnej trwałości i uzyskania właściwego efektu dekoracyjnego panel należy zabezpieczyć specjalnym, dedykowanym impregnatem silikonowym o silnych właściwościach hydro i oleofobowych, który znakomicie wzmacnia odporność na zabrudzenia oraz zdolność samooczyszczania pod wpływem opadów atmosferycznych.

CECHY PRODUKTU :

- wygląd betonu architektonicznego
- do zastosowania wewnętrznego oraz zewnętrznego
- odporny na warunki atmosferyczne
- wysokie walory dekoracyjne
- dostępne 5 kolorów
- wysoka odporność UV
- elastyczna
- niepalna

Producent gwarantuje produkty o najwyższej jakości. Wszelkie informacje rozpowszechniane przez Producenta, podane są w oparciu o wiedzę, badania i wieloletnie doświadczenie w tworzeniu sprzedawanych wyrobów. Podane przez Producenta uwagi nie mogą stanowić wytycznych dla osób aplikujących produkt na ścianę lub podłogę, a jedynie fachowe uwagi i pomoc. W związku z powyższym, Producent nie bierze odpowiedzialności za fachowość wykonania prac budowlanych i nie bierze za nie odpowiedzialności, a co za tym idzie nie stanowi podstaw do pociągnięcia go do odpowiedzialności za wadliwy lub nieudany montaż, ani do rozstrzygania spornych spraw na żadnej drodze, w tym w szczególności na drodze postępowania sądowego.

PRZED MONTAŻEM:

Z uwagi na wyjątkową specyfikację tworzenia produktu, poprzez zalewanie ciekłym materiałem silikonowych form, mogą powstać niewielkie uchybienia w wymiarach płyt. W związku z tym, przed położeniem należy sprawić produkt, a uchybienia powstałe przy produkcji płyt zniwelować poprzez docięcie ich nożem do tapet. Krawędzie z łatwością można wyrównać papierem ściernym.

W innym przypadku produkt należy odesłać na adres Producenta wraz z opisem powstałych wad: **DrewVip Magdalena Poza, Złotowo 98B, 14-260 Lubawa**

- ewentualne uszkodzenia i wady paneli elastycznych należy zgłaszać przed montażem. uszkodzenia wynikające z transportu należy zgłaszać przy odbiorze od kuriera ze sporządzeniem protokołu szkody.
- podłoże przed przyklejeniem paneli powinno być oczyszczone, suche oraz pozbawione wszelkich substancji antyadhezyjnych takich jak np. olejowe środki rozdzielające. Przed klejeniem paneli należy sprawdzić jakość powierzchni ściany, ewentualnie ubytki naprawić, a następnie całość dobrze zagruntować. Powierzchnia musi być równa.
- elastyczny beton architektoniczny dostarczany jest w opakowaniach kartonowych. Przed rozpakowaniem paneli należy uwzględnić odpowiednią temperaturę tj. min. 16° C, przez kilka godzin. Następnie panele można rozwinąć i ułożyć na płaskiej powierzchni.
- do prawidłowego montażu betonu architektonicznego potrzebujemy: miarę, kątownik, ołówek, nóż do cięcia wykładzin lub tapet (ew. nożyce), poziomice, papier ścierny 60-80 na kostce, kielnię, pacę zębatą (optymalnie 4mm), wałek gumowy oraz gąbkę i pędzel.

MONTAŻ

- sprawdzamy ścianę czy jest zagruntowana i gładka bez ubytków oraz sprawdzamy panele czy nie mają wad.
- nie zaleca się prowadzenia prac przy silnym nasłonecznieniu, jak również przy silnym wietrze, gdzie zastosowanie siatek zabezpieczających może okazać się niewystarczające.
- na ścianie kleimy panele pochodzące z jednej partii zamówienia, gdyż następne domawiane mogą się nieznacznie różnić odcieniami. Produkt jest pochodzenia mineralnego i proces produkcji wyklucza powstawanie identycznej kolorystyki w następnej partii produkcyjnej.
- rozmierzamy ścianę i naznaczamy linię tak aby zachować poziom i pion oraz symetrię w układaniu paneli.
- klej polimerowy (dedykowany Dekopanel-fix) przed zastosowaniem należy wymieszać. Stosowanie produktu w niskich ale dopuszczalnych zakresach temperatury może wydłużyć jego wiązanie.
- do nakładania kleju zaleca się stosowanie pac zębatych (optymalnie 4mm). Kierunek nakładania powinien być prostopadły (najczęściej pionowy) w stosunku do przyklejanych paneli/okładzin. Klej powinien pokryć 100% powierzchni pod przyklejaną okładziną. Temperatura pracy od +5 °C do +35 °C.
- w przypadku wystąpienia zjawiska tzw. naskórkowania (powierzchniowa utrata właściwości klejących), przed przyklejeniem okładziny, klej trzeba usunąć i nałożyć

- nową odpowiednią porcję.
- na nałożony klej przykładamy panel dociskając go od środka do brzegu najpierw ręką, a następnie wałkiem wyciskając nadmiar kleju. Nadmiar kleju wyciśnięty obok krawędzi usuwamy pozostawiając ilość potrzebną do następnego klejenia lub przy ewentualnych brakach konieczne go uzupełnić aby utrzymać szczelność całego układu. Kolejne panele przyklejamy w sposób analogiczny.
- po przyklejeniu paneli jeszcze raz wszystkie dociskamy wałkiem, a nadmiar kleju usuwamy mokrą szmatką, aby niknąć zabrudzeń.
- panele docinamy ostrym nożykiem przykładając kątownik.
- całość po 3-4 dniach impregnujemy dostarczonym środkiem za pomocą pędzla.

DANE TECHNICZNE:

- temperatura stosowania: +5 do +25°C
- wymiary paneli: 100 cm x 50 cm (szer. x dł.)
- waga: 5-5.3/m²
- zużycie kleju: 1,8-2,3kg/m²
- impregnat: 0,05-0,1kg/m²(wydajność 10-20m² w zależności od grubości powłoki)

PRZECHOWYWANIE

Panele imitujące beton są mrozoodporne i mogą być przechowywane w temperaturze poniżej zera natomiast klej i impregnat muszą być przechowywane w pomieszczeniu powyżej 5 stopni w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Deklarowane właściwości użytkowe:

- Panel mineralny elastyczny imitacja betonu architektonicznego · Tolerancja wymiarów - Klasa A (± 8 mm)
- Płaskość powierzchni - ± 0,2% załamanie światła
- Jednolite zabarwienie z występowaniem porów dekoracyjnych
- Mrozoodporność