

CECHY BETONU ARCHITEKTONICZEGO

Beton architektoniczny, który produkujemy to wierna kopia prawdziwego betonu. Jego kształt, faktura i kolor są zawsze niepowtarzalne. Beton tworzony przez naszą firmę jest produktem wysokiej klasy, do jego produkcji używamy specjalnych mieszanek surowców, które pozwalają na uzyskanie wspaniałego efektu. Na jego powierzchni widać przebarwienia, smugi – które nadają mu surowy, indywidualny wygląd.

JAK POWSTAJĄ PŁYTY BETONOWE?

Powstanie płyty betonowej to żmudna, ręczna praca. W początkowej fazie należy dobrać odpowiednią mieszankę surowców, oraz ustalić nasycenie koloru, jakie Klient chce uzyskać. Beton oczywiście jest koloru szarego – jednak wielość odcieni pozwala na osiągnięcie wymarzonego efektu. Następnie płynna mieszanka zostaje wlana w specjalną formę i pozostaje tam do czasu zastygnięcia. Pracownicy sprawdzają czy płyta nie ma wad produkcyjnych, następnie dokonują ręcznej obróbki.

ZASTOSOWANIE

Zastosowanie betonu architektonicznego jest bardzo szerokie i oferuje wiele możliwości aranżacyjnych, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynku, z tego powodu nie proponujemy jednego idealnego sposobu na jego mocowanie. Klienci dowolnie mogą tworzyć aranżacje – zakładać beton z zachowaną fugą, lub bez. Mocować płyty poziomo lub pionowo. Z uwagi na fakt, iż powstaje z surowców naturalnych, może zmieniać kolor po kontakcie z substancjami płynnymi. Impregnat stworzy barierę pomiędzy betonem, a czynnikami zewnętrznymi. Preparaty chronią powierzchnię płyt przed powstaniem na niej min.: grzybów i pleśni.

PRZED MONTAŻEM PŁYT NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z DOŁĄCZONĄ KARTĄ TECHNICZNĄ DO ZAMÓWIENIA, DOSTĘPNĄ TEŻ NA STRONIE www.paneleelewacyjne.pl.

UWAGA

W przypadku dostarczenia produktów transportem paletowym lub firmą kurierską należy niezwłocznie, przy kurierze/kierowcy, sprawdzić zamawiany towar i bezwzględnie żądać sporządzenia protokołu z tego zdarzenia. Protokół jest warunkiem skutecznej reklamacji.

W przypadku wykrycia odstępstw wymiarowych, kolorystycznych, zniekształcenia płyt - niewykrycie ich przed montażem na ścianę lub w ciągu maksymalnie 5 dni od dostarczenia towaru, spowoduje uznanie powstania wad na skutek wadliwego przechowywania produktu, lub po założeniu ich na ścianę - błędnego montażu.

I. Przygotowania przed montażem:

1. Zapakowane produkty należy rozpakować, aby umożliwić im dostęp powietrza. Każdą z płyt należy dokładnie obejrzeć. Pomimo tego, że dokładamy wszelkich starań o najwyższą jakość produktów, nie odpowiadamy za montaż zepsutych płyt. W trakcie transportu może się wydarzyć, że dojdzie do uszkodzeń. Należy je jak najszybciej wychwycić i sporządzić protokół z przewoźnikiem przy kurierze. Z uwagi na fakt, iż to Państwo decydują o transporcie – muszą Państwo zapoznać się z regulaminem wybranej firmy przewozowej, lub o udzielenie informacji poprosić kuriera (w jakim czasie należy zgłosić zniszczenia spowodowane transportem).
2. W związku z faktem, iż betonowe płyty tworzone są na skutek wlewania płynnej mieszanki w formy do zastygnięcia, może mieć nieregularne kąty w rogach. Jeśli efekt, jaki chce uzyskać Klient polega na idealnie dopasowanych do siebie płytach, w razie ich nieregularnych kształtów, różnice dające się zniwelować w warunkach domowych mogą być wykonane samemu lub fachowego monter paneli. Do tego można użyć noża do tapet, lub zeszlifować krawędzie płyt papierem ściernym. Jeśli używane są narzędzia mechaniczne do wycinania płyt betonowych, należy użyć tych przeznaczonych do betonu (bez udaru). Tarcze powinny być diamentowe. **Należy pamiętać, iż zamówiony przez internet produkt można zwrócić w ciągu 14 dni od otrzymania przesyłki.** Tolerancja wymiarowa produktu to +/- 8mm.
3. Powierzchnia, na którą klejone będą płyty powinna być sprawdzona pod kątem możliwości naklejenia na nią płyt, oczyszczona z kurzu, farby, wyrównana i zeszlifowana. Nakładany za pomocą wałka lub pędzla. Należy odczekać odpowiedni czas do wyschnięcia gruntu, zgodnie z zaleceniem producenta.

4. Następnie płyty należy rozłożyć i dokonać pomiarów ściany, zdecydować o układzie płyt, ponownie sprawdzić je przed nałożeniem na ścianę. Płyty można montować dowolnie – z fugą lub bez. **Uwaga: płyty należy rozpakować i przechowywać w suchym, zadaszonym, wentylowanym pomieszczeniu na płasko, kładąc je na płaskiej nawierzchni obok siebie, nigdy nie na sobie.**
5. Jeśli zdecydują się Państwo na impregnację płyt, polecamy do tego użyć impregnat oleofobowy 0,05 -0,1kg/m². Płyty należy zaimpregnować i pozostawić do wyschnięcia na okres ok. 3 godzin, do czasu całkowitego wchłonięcia się impregnatu. W razie, gdyby płyta nie wchłonęła w całości impregnatu, jego nadmiar należy usunąć czystą ścierką lub gąbką. Producent płyt nie bierze odpowiedzialności za trwałość impregnatu. Impregnat nie chroni przed wszystkimi zabrudzeniami.

II. Montaż

1. Temperatura płyty i ściany w pomieszczeniu powinna być zbliżona, najlepiej w przedziale od 5 do 25 stopni Celcjusza.
2. Do klejenia płyt zalecamy użycie kleju firmy Dekopanel-fix do 1m² zużywamy 1,8 – 2,3kg/m² kleju. Klej należy rozrobić z wodą zgodnie z zaleceniami producenta.
3. Do klejenia zaleca się użycie rękawic. Ewentualne zabrudzenia z płyt betonu należy niezwłocznie usunąć.
4. Zaleca się zachować kilkuminutową przerwę pomiędzy montażem poszczególnych płyt. Klej musi związać odpowiednio mocno, by nie powodował osuwania się płyt ze ściany. Nie wolno pukać w płyty w celu ich osadzenia. Należy je powoli dociskać tworząc efekt tzw. zassania płyty w ścianę.
5. Klej należy stosować w regularnej ilości na każdą z płyt. W razie użycia za dużej ilości kleju, płyta może się odbarwić a nawet pęknąć.
6. Do czyszczenia betonowych płyt zalecamy użycie czystej szmatki lub gąbki nasączoną wodą.

UWAGA

Producent nie bierze odpowiedzialności za wadliwy montaż produktu (odpowiedzialność ponosi osoba montująca, zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego – umowa o dzieło), za założenie na ściany płyt z wadami (które należało wychwycić przed montażem co stanowi

obowiązek Klienta i osoby montującej). Powyższy opis został stworzony o stan wiedzy i doświadczenia Producenta, jednak każda z nawierzchni na którą montowane są płyty jest inna, dlatego przed montażem należy zawsze dokładnie sprawdzić warunki.

Dodatkowe informacje o produkcji

Tolerancja wymiarowa +/-8 mm

Odchyły wymiarowe przy długości do 1000mm +/- 4mm

1000mm-1500mm +/- 5mm

Rozpakowywanie betonu w temperaturze min. 16 stopni C

Temperatura stosowania od +5 do + 25 stopni C

Płaskość powierzchni +/- 0,2 % załamania światła

Nasiąkliwość produktu poniżej 5%

Mrozoodporny i w wysokim stopniu odporny na ścieranie