

# KARTA PRODUKTU 2018 - PŁYTY BETONOWE OKŁADZINOWE

## CHARAKTERYSTYKA

Płyty Matdeco to prefabrykowane panele ściennie, wykonane z betonu architektonicznego, przeznaczone do montażu jako okładzina ścienna.

Płyty powstają z prawdziwego betonu klasy C30/37. Nie stosujemy żadnych workowanych mas, przypominających beton jedynie kolorem - używamy wyłącznie cementu, kruszywa, zbrojenia w postaci włókien polipropylenowych oraz dodatków poprawiających konsystencję. Uważamy że płyty te odzwierciedlają charakter betonu - surowy, prawdziwy i niepowtarzalny. Na powierzchni znajdują się pęcherze i pory, a ze względu na zmieniającą się wilgotność między formowaniami oraz różne partie produkcji cementu możliwe są odbarwienia i odmienne tony kolorystyczne. To naturalne cechy betonu, które są charakterystyczne dla tego materiału i nie stanowią podstaw reklamacji. Te różnice stanowią o niepowtarzalnym efekcie końcowym po ułożeniu płyt na ścianie. Ze względu na skurcz betonu w czasie dojrzewania możliwe są również różnice wymiarowe i odchylenia od płaszczyzny. Dopuszczalne są w grubości i prostoliniowości o +/- 2 mm oraz +/- 3mm długość i wysokość.

Oferujemy płyty okładzinowe o wymiarach standardowych 1200x600 mm i grubości 20 mm, w trzech podstawowych kolorach; biały, naturalny szary i ciemny szary. Na zamówienie możliwe jest przygotowanie płyt w innej tonacji kolorystycznej. Waga płyty to około 20 kg.

## TRANSPORT

Płyty na potrzeby transportu układamy płasko lub pionowo na paletach. W celu zabezpieczenia płyty układane są na przemian z przekładkami styropianowymi lub tekturowymi. Całość ochraniaamy i owijamy folią. Paletę należy rozpakowywać z najwyższą ostrożnością, zwłaszcza te ułożone na pionowo, gdyż bez zapewnienia odpowiedniego podparcia po rozcięciu zabezpieczeń, mogą się przewrócić co przy ich znacznej wadze grozi wypadkiem. Palety jak i same płyty powinny być transportowane, przenoszone i układane ostrożnie i w taki sposób, by nie narażać ich na wygięcie lub uderzenia i wstrząsy. Niedopuszczalne jest umieszczanie na paletce dalszych ładunków oraz piętrowanie palet. Po odpakowaniu płyty powinny być delikatnie podnoszone i przenoszone pionowo dłuższym bokiem równoległe do ziemi.

## SKŁADOWANIE

Płyty należy przechowywać wewnątrz suchych, zamkniętych pomieszczeń w temperaturze 5-25 stopni Celsjusza i chronić przed wpływem czynników atmosferycznych. Dla ustabilizowania koloru i wilgotności okładziny muszą być przed montażem przechowywane przez co najmniej 48 h w pomieszczeniu, tam gdzie mają być montowane, w taki sposób by obie strony poszczególnych płyt, miały zapewniony jednakowy dostęp powietrza.

## KONSERWACJA

Podczas użytkowania (tak samo przechowywania, transportu i montażu) należy:

- unikać uderzenia w powierzchnię płyty twardymi, ciężkimi przedmiotami - może to powodować pęknięcia lub odpryski
  - nie wolno palić - wszystkie substancje z powierzchni należy od razu usuwać, nie wcierając ich w powierzchnię
  - nie należy płyty intensywnie szorować ani narażać na działanie innych agresywnych, ściernych narzędzi oraz środków.
- Jeśli konieczne okaże się mycie, użyć czystej gąbki, miękkiej szczałki lub szmaty z mikro fibry i letniej wody z delikatnym środkiem czyszczącym (np. szarym mydłem) - nie wolno stosować chemikaliów takich jak rozpuszczalniki, aceton, denaturaty, środki zawierające amoniak i inne.
- zabrudzenia powierzchniowe można delikatnie usunąć papierem ściernym o gradacji powyżej 1000, wszelkie podejmowane działania należy najpierw przetestować w miejscu niewidocznym lub na odpadach.

## IMPREGNACJA

Ze względu na higroskopijność płyt betonowych, zalecamy ich zaimpregnowanie głęboko penetrującym środkiem hydrofobizującym do betonu. Dobierając środek należy przeprowadzić próbną nanoszenia w miejscu niewidocznym lub na odpadach płyt i zwrócić uwagę by nie zmienił on wyglądu powierzchni w stopniu większym niż akceptowany. Podczas impregnacji należy przestrzegać zaleceń producenta impregnatu. Środkiem zalecanym w celu hydrofobizacji płyt betonowych jest MC - Bauechemie Nisiwa SN.

## WIERCENIE, DOCINANIE

Płyty okładzinowe z betonu architektonicznego można docinać, także pod kątem 45°, za pomocą narzędzi stosowanych do obróbki twardych płytek: pił diamentowych z tarczą pełną. Cięcie, wycinanie i wiercenie otworów należy wykonywać odpowiednimi narzędziami, bez użycia uderu, uprzednio umieszczając płytę płasko, równomiernie podpierając całą jej powierzchnię. Każdorazowo cięte krawędzie należy delikatnie przeszlifować papierem ściernym. Używając narzędzi wodnych, po obróbce a także po czyszczeniu i każdym kontakcie płyt z wodą należy osuszyć zamoczone powierzchnie czystą, chłonną ścierką i przed dalszą pracą pozostawić do całkowitego wyschnięcia w taki sposób, by obie strony płyt miały swobodny dostęp powietrza i schły równomiernie. Na powierzchni płyty nie może pozostawać woda. Beton jest materiałem higroskopijnym, podatnym na wyginanie w wyniku zmian wilgotności po obu stronach płyty, dlatego niezwykle ważne jest zwracanie szczególnej uwagi podczas montażu na powyższe wytyczne, gdyż szkody powstałe w wyniku ich nieprzestrzegania nie są objęte gwarancją.

## UWAGA!

W żadnym wypadku nie należy traktować warstwy płyty okładzinowych jako nośnego podłoża do montażu kolejnych elementów. W celu zamontowania jakichkolwiek urządzeń, takich jak wieszaki, oświetlenie, telewizor, głośnik itp. należy na etapie projektowania przewidzieć i uwzględnić sposób montażu do ściany nośnej, dołączając do okładziny.

## MONTAŻ

Ze względu na możliwe różnice w wyglądzie powierzchni poszczególnych płyt (występowanie i wielkość porów, rozbieżności kolorystyczne i wymiarowe) należy przed montażem zaplanować rozłożenie poszczególnych płyt na ścianie i kolejność ich montażu.

## KLEJENIE PRZY UŻYCIU MAPEI KERALASTIC T.

Płyty przykleja się przy użyciu dwuskładnikowego zalecanego kleju poliuretanowego Mapei Keralastic T (dostępny również w kolorze białym). Klej należy nakładać cało powierzchniowo, przy użyciu pacy zębatej, dobranej tak by zapewnić przynajmniej 70% pokrycia spodniej strony płyty. Okładziny należy układać poziomymi rzędami (pasami) począwszy od dolnego, który powinien zostać wypoziomowany i zabezpieczony przed zsuwaniem się. Płyty należy układać z użyciem dystansów, które wspierają kolejny rząd płyt na poprzedzającym i zapewniają równomierną szczelinę między płytami 1-3 mm. Podłoże powinno być osuszone, wytrzymałe mechanicznie, czyste, suche, jednorodne, równe, wolne od smarów i olejów, odkurzone i odpylane. Stare powłoki, mleczko cementowe i słabo przylegające cząstki należy usunąć. W przypadku podłożo o niewystarczającej nośności lub każdorazowo w sytuacji wątpliwości co do jakości podłoża - aby zniwelować ryzyko odpajania kleju w wyniku nakładania na podłoża podatne na odrywanie, takie jak tynki, gładzie, niezwiązane powłoki, należy przed przystąpieniem do klejenia zamocować mechanicznie na ścianie płytę OSB o grubości co najmniej 12 mm, którą następnie trzeba zmatowić i odpylić. Przed montażem należy zapoznać się z kartą techniczną kleju Mapei Keralastic T, dostępną na stronie producenta kleju.

## UWAGA!

Do mocowania okładzin nie należy stosować klejów cementowych do płytek, mieszanych z wodą. Klej wodny może spowodować wygięcie okładzin, ich odpajanie i przebarwienia.



# KARTA PRODUKTU 2018 - PŁYTY BETONOWE OKŁADZINOWE

Jeśli oczekują Państwo okładziny całkowicie przewidywalnej, powtarzalnej i gładkiej prosimy o rozważenie innego rozwiązania niż beton architektoniczny.

Składając zamówienie, kupujący jednocześnie oświadcza, iż zapoznał się z cechami betonu architektonicznego, w tym wymienionymi w niniejszej Karcie Produktu i akceptuje je. Przyjmuje także do wiadomości i akceptuje możliwość wystąpienia różnic wizualnych, estetycznych i kolorystycznych w stosunku do materiałów marketingowych, zdjęć, wizualizacji oraz próbek.

## Warunki gwarancji

1. Sprzedawca odpowiada w stosunku do Odbiorcy z tytułu rękojmi tylko w przypadku, gdy ten jest osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej.
2. Odbiorca zobowiązany jest w terminie 24 godzin od momentu odebrania przesyłki sprawdzić zamówiony towar pod względem ilościowym i jakościowym. Po tym czasie uwzględniane będą wyłącznie reklamacje z tytułu niezgodności towaru z umową.
3. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje tylko wady powstałe z przyczyn tkwiących w wyrobie.
4. Gwarancja nie obejmuje i nie uznaje za wady uszkodzeń i defektów spowodowanych nieprawidłowym: przechowywaniem, montażem, transportem, eksploatacją, użyciem niezgodnie z przeznaczeniem. Ponadto gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych.
5. Gwarancja nie obejmuje i nie uznaje za wady różnic wielkościowych (mieszających się w zakresie opisanym) i kolorystycznych a także pęcherzy i innych cech typowych dla betonu, o których mowa jest w Karcie Produktu.
6. Uprawnienia gwarancyjne obowiązują na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i wyłącznie w przypadku całkowitego zastosowania się do zaleceń producenta opisanych w Karcie Produktu dołączonej do opakowania.
7. Nie podlegają reklamacji płyty, które zostały zamontowane, docięte na wymiar albo w inny sposób dopasowane do miejsca montażu w sposób trwały.
8. Producent w żadnej sytuacji nie będzie odpowiadał za szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego lub niezgodnego ze sztuką budowlaną montażu oraz spowodowane montażem w sposób uniemożliwiający demontaż bez uszkodzenia innych elementów.
9. Wysokość roszczeń z tytułu gwarancji nie może przewyższać wartości towaru podlegającego reklamacji.
10. W przypadku uszkodzenia przesyłki lub jej opakowania albo niezgodności ilościowej w stosunku do zamówienia, klient ma obowiązek dopełnienia formalności wobec firmy transportowej, takich jak spisanie protokołu na druku przewoźnika i wykonanie dokumentacji fotograficznej w obecności kuriera. Klient powinien niezwłocznie poinformować Producenta o zaistnieniu takiej sytuacji oraz przesłać komplet dokumentów dotyczących zdarzenia.

W przypadku uszkodzenia przesyłki lub jej opakowania albo niezgodności ilościowej w stosunku do zamówienia, klient ma obowiązek dopełnienia formalności wobec firmy transportowej, takich jak spisanie protokołu na druku przewoźnika i wykonanie dokumentacji fotograficznej w obecności kuriera. Klient powinien niezwłocznie poinformować Producenta o zaistnieniu takiej sytuacji oraz przesłać komplet dokumentów dotyczących zdarzenia.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie wynikają z naszych doświadczeń i dotychczasowej wiedzy, nie są jednak wiążące. Każdorazowo należy uwzględnić warunki konkretnej realizacji, np. rodzaj ściany lub miejsce montażu, cel zastosowania oraz oczekiwane efekty. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnie obowiązujących zasad techniki budowlanej oraz wytycznych podanych przed producentów materiałów w dotyczących ich Kartach Informacyjnych. Montaż powinien zawsze być wykonywany przez osoby doświadczone w prowadzeniu tego typu prac. Producent nie bierze odpowiedzialności za nieprawidłowy montaż, niezgodny z niniejszą Kartą Produktu oraz powołanymi w niej dokumentami, m.in. Kartami Informacyjnymi klejów w szczególności za mylną ocenę nośności i wytrzymałości podłoża.