



KARTA TECHNICZNA

OM 850 Beton architektoniczny wapienny

- Wysokie walory dekoracyjne
- Nowoczesna dekoracja w stylu industrialnym
- Odporny na zmienne warunki środowiska
- Łatwy w nakładaniu

OM 850 to produkt do dekoracyjnego wykończenia ścian w stylu industrialnym. Masa jest produktem na bazie wapna co sprawia że jest wysoce paroprzepuszczalna oraz charakteryzuje się właściwościami antyseptycznymi i grzybójczymi. Efekt Betonu zaleca się do stosowania na ściany wewnątrz pomieszczeń oraz na zewnątrz, na praktycznie każdy rodzaj podłoża taki jak tynk, płyty gipsowe czy beton. Beton dekoracyjny na ścianie zawiera charakterystyczne wżery oraz ubytki, które do złudzenia przypominają prawdziwy beton.

Przygotowanie i aplikacja

Podłoże: musi być mocne, twarde czyste, suche i nośne. Podłoże musi być szorstkie i o równomiernej nasiąkliwości, nie może być wodoodporne. Nie nakładać na podłoża zmrożone ani rozgrzane. Podłoża powinny być zabezpieczone przed wpływem bezpośredniego działania promieni słońca, deszczu i wiatru (unikać powstawania przeciągów). Na podłoża nanieść grunt z kruszywem kwarcowym OG 700, dzięki kruszywu aplikacja i wyprowadzenie struktury betonu jest łatwiejsza. Podłoże zawsze musi być zagruntowane produktem podbarwionym pod kolor tynku. Zastosowanie gruntu w innym kolorze może zmienić końcowy efekt dekoracyjny.

Przygotowanie i nakładanie produktu: OM 850 ma konsystencję gotową do nakładania. Przed nakładaniem masę należy wymieszać kielnią lub mieszadłem wolnoobrotowym. Unikać napowietrzenia. Produkt nakładać na ścianę na grubość ziarna ok 1mm, gładką pacą ze stali nierdzewnej. Świeżo nałożoną masę ukształtować przy pomocy pacy weneckiej, gąbki lub wałka lub innego narzędzia. Po przyschnięciu masy (ok 5-15 min w zależności od warunków wysychania), wygładzić. Istotną rolę odgrywają ruchy pacą wenecką w różnych kierunkach. Masa powinna zachowywać się jak modelina i poddawać się dogładzaniu. Za pomocą kontroli dogładzania możemy uzyskać mniej lub więcej wżerów w betonie dekoracyjnym. Nie zaleca się używania wody bezpośrednio na ścianę oraz narzędzie w celu wydłużenia czasu pracy, gdyż woda ma negatywny wpływ na właściwości betonu wapiennego. Aby uzyskać większą odporność na zabrudzenia powierzchnie po wyschnięciu po ok 24 godz. zaimpregnować dedykowanym środkiem. Impregnat aplikujemy za pomocą wałka lub pędzla jednowarstwowo w różnych kierunkach. Zaleca się, by prace na jednej powierzchni prowadzić w sposób ciągły celem zachowania jednorodności struktury. Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić według ogólnych zasad sztuki budowlanej.

Aplikacja dekoracji



Kształtowanie



KARTA TECHNICZNA

OM 850 Beton architektoniczny wapienny

Wyglądanie



Impregnacja



Uwaga: Powierzchnię z dekoracją należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem (silnym wiatrem lub dużym nasłonecznieniem np. za pomocą siatki lub plandeki na rusztowaniu). Nowo nałożoną masę tynkarską należy chronić przed opadami atmosferycznymi aż do całkowitego utwardzenia. Przy temperaturze ok. 20°C i wilgotności powietrza ok. 65% czas całkowitego wysychania wynosi ok. 24 godzin. Większa wilgotność i niższa temperatura wydłużają czas schnięcia.

Temperatura stosowania: Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach od +5°C do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu. Nie stosować na przemrożone podłoże.

Zużycie

Z jednego 25 kg średnie zużycie wynosi: ok 1,8-2,2 kg/m²

Czyszczenie narzędzi

Wodą, natychmiast po użyciu.

Opakowania

Wiaderka o pojemności 25 kg.

Składowanie i transport

Należy chronić przed mrozem, przechowywać w zacienionych miejscach na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowanie należy szczelnie zamknąć. Transportować w temperaturze powyżej +5°C. Czas składowania: 12 miesięcy.

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, wysuszone mogą być potraktowane jako odpady budowlane lub śmieci domowe.

Wskazówki bezpieczeństwa

Produkt zawiera wodorotlenek wapnia, działa drażniąco na skórę, powoduje poważne uszkodzenie oczu. Chronić oczy i skórę przed zabrudzeniem. Stosować stosowną odzież ochronną (rękawice, okulary ochronne).

Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Data wprowadzenia: 06.10.2023