

ASDecorative™ FINO - mikrocement porcelaniczny jednokomponentowy

Przeznaczenie i opis produktu:

Seria produktów ASDecorative™ przeznaczona jest do wykonywania wysokiej jakości powierzchni dekoracyjnych i funkcjonalnych. Odpowiedni dobór i kombinacja połączenia poszczególnych składników systemu ASDecorative™ pozwala na wykonanie powierzchni mikrocementu i mikrobetonu w bardzo szerokim zakresie zastosowań, optymalnie dopasowanym do potrzeb danej aplikacji, oczekiwanego efektu końcowego oraz sposobu użytkowania.

Podstawowe zastosowanie produktów systemu ASDecorative™ :

- podłogi w budynkach mieszkalnych i użytku publicznego
- podłogi z ogrzewaniem podłogowym
- balkony, tarasy, schody
- ściany wewnętrzne i zewnętrzne oraz elewacje budynków mieszkalnych i użytku publicznego
- ściany i posadzki w łazienkach budynków mieszkalnych i użytku publicznego
- pokrycia istniejących okładzin z płytek ceramicznych bez konieczności ich skuwania
- zabudowy meblowe, półki, blaty, fronty itp. wykonane z płyt meblowych

Powierzchnie wykonane z odpowiednio dobranych produktów systemu ASDecorative™ charakteryzują się:

- możliwością aplikacji wewnątrz i na zewnątrz
- możliwością aplikacji bez między szlifowania na jeszcze wilgotną poprzednią warstwę, co znacznie skraca cały proces aplikacji
- odpornością na promieniowanie UV
- odpornością na mróz i inne warunki atmosferyczne
- łatwością utrzymania w czystości

ASDecorative™FINO - porcelaniczna, jednoskładnikowa podstawowa zaprawa stosowana jako warstwa wykończeniowa o najdrobniejszym uziarnieniu spośród zapraw systemu ASDecorative™. Idealnie drobne uziarnienie pozwala na uzyskanie specyficznych dla tego typu zaprawy efektów mogących przypominać strukturę stiuku lub gładkiego betonu. Po przeszlifowaniu ostatniej warstwy możliwe jest uzyskanie idealnie gładkiej powierzchni w zależności od techniki szlifowania. Zalecane do aplikacji na warstwy podkładowe wykonane wcześniej z zaprawy ASDecorative™BASE lub ASDecorative™BASE EX. W pewnych przypadkach tam gdzie nie wymagana jest bardzo wysoka odporność i podłoże jest jednorodne o jednolitej chłonności a planowany sposób eksploatacji na to pozwala, możliwa jest aplikacja bez dedykowanych warstw podkładowych bezpośrednio na podłoże po wcześniejszym zagruntowaniu go produktem ASDecorative™PRIMER C, minimum 6 godzin przed aplikacją. Ocena zasadności aplikacji bezpośrednio na podłoże z pominięciem warstw podkładowych należy do osoby aplikującej a odpowiedzialność za złe dobranie warstw całej aplikacji w stosunku do jakości podłoża oraz przewidywanego sposobu eksploatacji nie może być przenoszona na producenta lub dystrybutora i być podstawą reklamacji.

ASDecorative™FINO to produkt skomponowany z użyciem mikronizowanego kwarcu, o doskonałej urabialności i twardości osiągniętej dzięki połączeniu najlepszej generacji żywic. Można barwić w masie przy pomocy pigmentów ASDecorative™COLORANTE.

Dane techniczne produktu:

Wygląd	Białe proszki, porcelaniczne
Gęstość pozorną	Na proszek 1.300 kg/m ³
Czas schnięcia	+/- 7 godzin
Czas otwarty	+/- 2 godziny
Maksymalny rozmiar kruszywa	0,1 mm
Wytrzymałość mechaniczna (EN 1015-11):	
Wytrzymałość po 28 dniach	45 N/mm ²
Plastyczność 28 dni	>10 N/mm ² /system
Przyczepność do betonu po 28 dniach	1,6 N/mm ²
Grubość jednej warstwy:	0,1 - 0,2 mm
Odporność na ogień (EN 13501-1):	A1.

Dozowanie cieczy zarobowej: 30-36% w stosunku do wagi suchej zaprawy/0,3-0,36l wody lub wody z pigmentem ASDecorative™COLORANTE na 1kg
Średnie zużycie na jedną warstwę przy 1m²: od 0,25 do 0,35 kg na warstwę w zależności od równości podłoża i grubości aplikowanej warstwy.

Przygotowanie podłoża:

ASDecorative™FINO nakłada się najczęściej w dwóch warstwach na wcześniej przygotowane warstwy podkładowe wykonane zaprawy ASDecorative™BASE lub ASDecorative™BASE EX.

Jeśli podłoże zasadniczo było niejednorodne o zróżnicowanej chłonności, w celu jej wyrównania i zapewnieniu równomiernego schnięcia zaprawy ASDecorative™FINO zaleca się ponownie zagruntowanie suchej warstwy podkładowej preparatem ASDecorative™PRIMER C.

Przed aplikacją bezpośrednio na podłoże ASDecorative™FINO, suche, nośne i wolne od pyłu oraz tłuszczów i innych utrudniających przyczepność środków podłoże należy zagruntować przy użyciu preparatu gruntującego ASDecorative™PRIMER C, przynajmniej 6 godzin wcześniej.

Jakość podłoża ma duże znaczenie i wpływ na wytrzymałość całej aplikacji. Należy pamiętać o tym że pęknięcia występujące w wadliwym podłożu mogą z czasem przenieść się na dekoracyjną powierzchnię wykonaną w systemie zapraw ASDecorative™. Jeśli istnieje podejrzenie ryzyka wystąpienia pęknięć podłoża zaleca się wykonanie elastycznej, kompensującej drobne ruchy podłoża, warstwy z wtopioną w nią siatką z zaprawy będącej również hydroizolacją ASDecorative™ELASTIC.

Zastosowanie ASDecorative™ELASTIC minimalizuje ryzyko wystąpienia pęknięć jednak przy intensywnie pracujących i pękających podłożach nie gwarantuje całkowitego ich wyeliminowania.

W przypadkach kiedy brak pewności co do przyczepności podłoża zaleca się wykonanie próbnej aplikacji.

Przygotowanie produktu do aplikacji:

ASDecorative™FINO przed aplikacją należy wymieszać z wodą lub wodą z dodatkiem pigmentu ASDecorative™COLORANTE, przy pomocy wolnoobrotowego mieszadła mechanicznego kilka minut, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Następnie pojemnik z mieszanką należy odstawić na minimum 2 minuty i ponownie jak wcześniej należy zamieszać do uzyskania jednolitej konsystencji całości mieszanki.

Proporcje cieczy zarobowej (woda lub woda z dodatkiem pigmentu ASDecorative™COLORANTE):

30%-36% w stosunku do suchej masy zaprawy ASDecorative™FINO (0,3l - 0,36l na każdy 1kg suchej zaprawy)

Różna ilość cieczy zarobowej (czysta woda lub woda+pigment) w podanym zakresie (30-36%) pozwala dopasować konsystencję zaprawy do potrzeb konkretnej realizacji i panujących na niej warunków jak temperatura i wilgotność. Stosując różną konsystencję zaprawy możemy uzyskać zróżnicowane efekty końcowe w zależności od potrzeb.

Aplikacja produktu:

Przygotowaną zaprawę ASDecorative™FINO наносimy na wcześniej, odpowiednio przygotowane podłoże przy pomocy wysokiej jakości packi stalowej. Optymalny sposób nakładania warstwy uzyskuje się trzymając packę pod kątem około 45° w stosunku do podłoża zostawiając na podłożu możliwie najcieńszą równomierną warstwę na jaką pozwala grubość kruszywa zawartego w zaprawie.

Nakładanie zbyt płasko trzymaną packą może powodować nierównomierną grubość nakładanej warstwy oraz zwiększy zużycie materiału a wykonana powierzchnia nie będzie idealnie równa.

Zaleca się nałożenie 2 warstw. Prawidłowo wykonana wcześniejsza warstwa umożliwi nałożenie kolejnej warstwy bez konieczności wykonywania między szlifów na jeszcze lekko wilgotną poprzednią warstwę, co znacznie skraca cały proces aplikacji a zarazem obniża jej koszt. W przypadku zaprawy ASDecorative™FINO podczas nakładania na wilgotną wcześniejszą warstwę należy zachować większą ostrożność niż podczas aplikacji pozostałych zapraw z powodu bardzo drobnej frakcji tej zaprawy. Nakładanie na zbyt mokrą warstwę poprzednią może skutkować jej uszkodzeniem i zrywaniem, dlatego należy właściwie ocenić moment schnięcia wcześniejszej warstwy np. poprzez wykonanie próby na niewielkim fragmencie.

W zależności od potrzeb i oczekiwanego efektu ostatnią warstwę produktu możemy przeszlifować przy pomocy szlifierki oscylacyjno mimośrodowej dobierając odpowiedniej gradacji papier ścierny. Najczęściej używamy papierów ściernych o gradacjach 100, 120, 150, 180.

Na wygląd i ostateczną strukturę powierzchni ma wpływ technika szlifowania, siła docisku, ilość obrotów urządzenia, gradacja papieru ściernego oraz częstotliwość jego zmiany itp. (najczęściej zmieniamy krążek papieru ściernego co 1 m2 szlifowanej powierzchni)

Na tym etapie możemy uzyskać tzw. przypalenia powierzchni, zwiększając kontrast pomiędzy przebarwieniami.

Na ostateczny efekt końcowy wpływ ma wiele czynników takich jak między innymi: równość podłoża, technika nakładania, długość ruchu ręką, częstota odrywania ręki od podłoża, rodzaj użytej packi, siła docisku, kąt trzymania packi, dodatkowego przegładzania a także sposobu szlifowania ostatniej warstwy itp. Dzięki tym cechom zaprawy systemu ASDecorative™ pozwalają na wykonanie kreatywnych powierzchni o indywidualnych i niepowtarzalnych walorach estetyczno wizualnych dopasowanych do potrzeb konkretnej realizacji.

Nie aplikować w temperaturach otoczenia i podłoża niższych od +5 °C i wyższych od +30 °C

Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia od razu po użyciu należy umyć czystą wodą. Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

Środki ostrożności:

Produkt do użytku profesjonalnego. Produkt zawiera cement. Należy stosować ogólne przepisy BHP jak przy pracy z produktami zawierającymi cement. Unikać kontaktu z oczami i skórą, wdychania proszku. Należy używać rękawice i okulary ochronne. W przypadku kontaktu ze skórą lub okiem przemyć wodą a w przypadku podrażnienia zasięgnąć porady lekarskiej. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci. Puste opakowanie należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Użytkowanie powierzchni :

Gotowe powierzchnie mikrocementu wykonane w systemie ASDDecorative™ należy zabezpieczyć w zależności od oczekiwanego efektu oraz sposobu użytkowania jednym z produktów ASDDecorative™ SEALER S, ASDDecorative™ SEALER AQUA lub ASDDecorative™ IMPREGNAT. Przeznaczenie, ilość warstw oraz sposoby aplikacji powłok zamykająco doszczelniających znajdują się w kartach technicznych danego produktu. Zabezpieczone powierzchnie należy utrzymywać w czystości za pomocą nieagresywnych środków czystości ogólnego stosowania. Wszelkie zabrudzenia zaleca się usuwać na bieżąco, możliwie szybko. Nie używać środków ściernych. Należy unikać przesuwania po wykonanej powierzchni twardych i ciężkich przedmiotów. Nogi krzesel i innych ruchomych mebli należy zabezpieczyć specjalnymi podkładkami utrudniającymi rysowanie powierzchni. Fotele na kółkach powinny być wyposażone w kółka z materiału elastycznego nie rysującego powierzchni lub zaleca się zastosować specjalne podkładki pod fotele na kółkach.

Przechowywanie i okres przydatności do użycia:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchych miejscach niedostępnych dla dzieci w temperaturze od +5 °C do +35 °C .
Okres przydatności do użycia to 24 miesiące od daty produkcji.
Data przydatności do użycia znajduje się na etykiecie produktu na każdym opakowaniu.

Opakowania:

Plastikowe wiadra: 20kg, 10 kg, 5 kg.

Uwagi:

UWAGI PRAWNE

Wszystkie podane dane techniczne oparte są na próbach i badaniach laboratoryjnych i nie zwalniają wykonawcy od wykonania próbnej aplikacji. Praktyczne wyniki mogą różnić się od podanych w związku z różnymi warunkami panującymi w warunkach konkretnej realizacji na które producent i dystrybutor nie może mieć wpływu. Wszelkie zamieszczone wyżej informacje, a szczególnie dotyczące sposobu użycia i sposobu działania podane są w dobrej wierze, z uwzględnieniem aktualnego stanu wiedzy oraz doświadczenia producenta i dystrybutora i odnoszą się do produktów przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami producenta. Mając na uwadze różnice w sposobie oraz warunkach użytkowania i aplikacji należy wykonać próby aplikacji w danych warunkach i dokonania oceny działania produktu. Użytkownik produktu zobowiązany jest do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem z zastosowaniem wymogów i zaleceń producenta oraz ogólnej wiedzy budowlanej i zasad bezpieczeństwa oraz obowiązującego prawa.