

## ASDecorative™ BASE EXTREME - mikrocement porcelaniczny

**Przeznaczenie i opis produktu:**

Seria produktów ASDDecorative™ przeznaczona jest do wykonywania wysokiej jakości powierzchni dekoracyjnych i funkcjonalnych. Odpowiedni dobór i kombinacja połączenia poszczególnych składników systemu ASDDecorative™ 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 ASDDecorative™ :**

- 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 ASDDecorative™ charakteryzują się:**

- możliwością aplikacji wewnątrz i na zewnątrz
- możliwością aplikacji bez między szlifu 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™BASE EX (EXTREME)** - porcelaniczna, jednoskładnikowa wzmocniona zaprawa stosowana jako warstwy podkładowe mające za zadanie wzmocnienie i utwardzenie podłoża a także ujednoczenie jego chłonności. Zalecane zastosowanie przed aplikacją właściwych warstw wykończeniowych mikrocementu ASDDecorative™FINO, ASDDecorative™MEDIUM lub ASDDecorative™RUSTIC. W pewnych przypadkach tam gdzie nie wymagana jest bardzo wysoka gładkość powierzchni a pożądana wyższa odporność, (np. pomieszczenia gospodarcze, garaże) może być użyta jednocześnie jako warstwa końcowa bez konieczności zastosowania dedykowanych warstw wykończeniowych. ASDDecorative™BASE EX 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 ASDDecorative™COLORANTE.

**Przygotowanie podłoża:**

Przed aplikacją ASDDecorative™BASE EX suche, nośne i wolne od pyłu oraz tłuszczów i innych utrudniających przyczepność środków podłoże należy zagruntować przy użyciu preparatu gruntującego ASDDecorative™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 ASDDecorative™. 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 ASDDecorative™ELASTIC.

Zastosowanie ASDDecorative™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™BASE EX przed aplikacją należy wymieszać z wodą lub wodą z dodatkiem pigmentu ASDDecorative™ 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 ASDDecorative™ COLORANTE):

22%-23% w stosunku do suchej masy zaprawy ASDDecorative™BASE EX ( 0,22l - 0,23l na każdy 1kg suchej zaprawy)

Różna ilość cieczy zarobowej (czysta woda lub woda+pigment) w podanym zakresie (22-23%) 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 ASDDecorative™ BASE EX наносimy na wcześniej zagruntowane i całkowicie suche 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 szlifem na jeszcze wilgotną poprzednią warstwę, co znacznie skraca cały proces aplikacji a zarazem obniża jej koszt.

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 itp. Dzięki tym cechom zaprawy systemu ASDDecorative™ 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.

### Dane techniczne produktu:

Wygląd	Biały proszek, porcelaniczny
Gęstość pozorna	Na proszek 1.300 kg/m <sup>3</sup>
Czas schnięcia	+/- 7 godzin
Czas otwarty	+/- 2 godziny
Maksymalny rozmiar kruszywa	0,5 mm
<b>Wytrzymałość mechaniczna (EN 1015-11):</b>	
Wytrzymałość po 28 dniach	75 N/mm <sup>2</sup>
Plastyczność 28 dni	>12 N/mm <sup>2</sup> /system
Przyczepność do betonu po 28 dniach	1,6 N/mm <sup>2</sup>
Grubość jednej warstwy:	0,6 - 0,8 mm
Odporność na ogień (EN 13501-1):	A1.
Dozowanie cieczy zarobowej: 22-23% w stosunku do wagi suchej zaprawy/0,22-0,23l wody lub wody z pigmentem ASDDecorative™ COLORANTE na 1kg	
<b>Średnie zużycie na jedną warstwę przy 1m<sup>2</sup>:</b> od 1,00 do 1,10 kg na warstwę w zależności od równości podłoża i grubości aplikowanej warstwy.	

### 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.