

## ASDecorative™ MEDIUM - 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 szlifem 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™ MEDIUM** - porcelaniczna, jednoskładnikowa zaprawa stosowana jako warstwa wykończeniowa o grubszym uziarnieniu i wzmocnionej wytrzymałości w stosunku do zaprawy ASDecorative™ FINO. Odpowiednio dobrane uziarnienie pozwala na uzyskanie specyficznych dla tego typu zaprawy efektów idealnych do nowoczesnych wnętrz. Przebarwienia na powierzchni wykonanej z ASDecorative™ MEDIUM są delikatniejsze i bardziej stonowane niż przebarwienia uzyskiwane na powierzchniach ASDecorative™ FINO. Zaprawę ASDecorative™ MEDIUM zaleca się 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™ MEDIUM 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	Biały proszek, porcelaniczny
Gęstość pozorna	Na proszek 1.400 kg/m <sup>3</sup>
Czas schnięcia	+/- 7 godzin
Czas otwarty	+/- 2 godziny
Maksymalny rozmiar kruszywa	0,15 mm
<b>Wytrzymałość mechaniczna (EN 1015-11):</b>	
Wytrzymałość po 28 dniach	50 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:	0,2 - 0,3 mm
Odporność na ogień (EN 13501-1):	A1.

Dozowanie cieczy zarobowej: 30-35% w stosunku do wagi suchej zaprawy/0,3-0,35l wody lub wody z pigmentem ASDecorative™ COLORANTE na 1kg  
**Średnie zużycie na jedną warstwę przy 1m<sup>2</sup>:** od 0,35 do 0,45 kg na warstwę w zależności od równości podłoża i grubości aplikowanej warstwy.

### Przygotowanie podłoża:

ASDecorative™MEDIUM nakłada się 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™MEDIUM zaleca się ponownie zagruntowanie suchej warstwy podkładowej preparatem ASDecorative™PRIMER C.

Przed aplikacją bezpośrednio na podłoże ASDecorative™MEDIUM, 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™MEDIUM 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%-35% w stosunku do suchej masy zaprawy ASDecorative™MEDIUM ( 0,3l - 0,35l na każdy 1kg suchej zaprawy)

Różna ilość cieczy zarobowej (czysta woda lub woda+pigment) w podanym zakresie (30-35%) 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™MEDIUM 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 utrzymaną 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.

Nakładanie na zbyt mokrą i świeżą 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, częstość 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 ASDecorative™ należy zabezpieczyć w zależności od oczekiwanego efektu oraz sposobu użytkowania jednym z produktów ASDecorative™ SEALER S, ASDecorative™ SEALER AQUA lub ASDecorative™ 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.