

## BALANCE EcoShine

### Tynk dekoracyjny imitujący kamień naturalny z płatkami miki

#### Przeznaczenie:

Tynk dekoracyjny BALANCE EcoShine jest kompozycją starannie dobranych, barwionych kruszyw naturalnych, dodatku płatków miki oraz wysokiej jakości żywicy akrylowej jako spoiwa. Wykonana wyprawa tynkarska oddaje efekt imitujący kamień naturalny i jest dedykowana do dekoracyjnego wykończenia elementów elewacji budynków indywidualnych, jednorodzinnych takich jak cokoły, opaski, obramowania wokół otworów okiennych i drzwiowych, jak również jako warstwa wykończeniowa i dekoracyjna w ociepleniach ścian zewnętrznych budynków w technologii ETICS na styropianie i wełnie. Tynk przewidziany jest również do dekorowania ścian nieocieplonych o charakterze mineralnym odpowiednio przygotowanych jak: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne. Tynk może być stosowany na zewnątrz budynków oraz wewnątrz pomieszczeń.

#### CECHY I WŁAŚCIWOŚCI:

- możliwość łatwego i szybkiego barwienia w 16 modnych kolorach z palety barw Balance,
- wysoce dekoracyjne efekty wizualne,
- dobre właściwości robocze,
- wysoka odporność na:
  - o uszkodzenia mechaniczne
  - o Promieniowanie UV
- podwyższona odporność na:
  - o Porastanie przez glony i grzyby
  - o Oddziaływanie warunków atmosferycznych
- możliwość przemycania powierzchni tynku,

#### Instrukcja stosowania

##### Przygotowanie podłoża.

Jeśli tynk dekoracyjny będzie nakładany na ocieplenie jako warstwa wykończeniowa, to podłożem może być zagruntowana warstwa kleju zbrojona siatką z włókna szklanego. W przypadku ścian nieocieplonych podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych (takich jak: kurz, tłuszcz, pyły i bitumy) oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Podłoże o słabej przyczepności (odsłojone tynki i powłoki malarskie) należy usunąć, powierzchnie o większych nierównościach (rzędu 5-15 mm) wyrównać zaprawą wyrównawczą. Nierówności do 5 mm wyrównać zaprawą klejącą do zatapiaania siatki zbrojącej. Całość powierzchni przed nakładaniem tynków dekoracyjnych należy przespachlować zaprawą klejącą do zatapiaania siatki tak aby podłoże było równe i gładkie. Przed nakładaniem akrylowego tynku dekoracyjnego każde podłoże należy zagruntować podkładem tynkarskim BALANCE ECOSTONE GRUNT w odpowiednim kolorze wskazanym w TABELI BARWIENIA dostępnej na drugiej stronie. Okres schnięcia zastosowanego na podłożu preparatu wynosi min. 4 h w optymalnych warunkach pogodowych (przy względnej wilgotności powietrza 50% i temp. powietrza +23°C).

##### Przygotowanie wyrobu:

Gotowy produkt uzyskiwany jest poprzez wymieszanie spoiwa znajdującego się w opakowaniu z kruszywem w ilości 4 szt. woreczków o masie 4,21 kg oraz płatkami miki w ilości 1 szt. woreczka o masie 184g w kolorystyce zgodnej z recepturą danego koloru wg palety barw BALANCE ( TABELA BARWIENIA dostępna na drugiej stronie). Wymieszać przy użyciu mieszarki lub wiertarki wolnoobrotowej (400÷500 obr/min) z mieszadłem koszykowym ze stali nierdzewnej. Do pojemnika ze spoiwem dodać połowę kruszywa składającą się z 2 woreczków, całość mieszać przez 30 sekund. Pozostałe 2 woreczki dodawać po jednym woreczku, na końcu dodać woreczek z płatkami miki stale mieszając aż do uzyskania jednolitej konsystencji masy, nie przekraczając czasu mieszania 2-3 minut. Dłuższe mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietżenia masy. Opakowanie ze spoiwem zawiera produkt gotowy i nie wolno dodawać innych składników oprócz kruszywa i płatków miki polecanego przez producenta oraz wody w sytuacji opisanej poniżej.

**UWAGA!** W przypadku konieczności dopuszcza się rozcieńczenie tynku czystą wodą, do 140 ml / 23 kg masy. Do każdego wiadra należy dodawać tą samą ilość wody pitnej.

#### Sposób aplikacji:

Masę tynkarską należy nakładać gładką pacą ze stali nierdzewnej, po czym wygładzić w jednym kierunku aż do uzyskania równej i gładkiej powierzchni nie zapominając o czyszczeniu pacy w trakcie pracy. Następnie ruchami kolistymi pacą z tworzywa sztucznego zacierać tynk nadając jednolitą fakturę. Drugą warstwę masy tynkarskiej nałożyć po wyschnięciu pierwszej powtarzając sposób nałożenia i zatarcia.

Łączna grubość wyprawy tynkarskiej powinna wynosić ok. 2-3 mm. Istnieje możliwość nałożenia masy tynkarskiej jednowarstwowo pod warunkiem uzyskania satysfakcjonującego efektu końcowego oraz płaskiej powierzchni wyprawy tynkarskiej.

Ze względu na sposób wyprowadzania faktury i możliwość powstawania przetarć tynku zaleca się wykonywanie wyprawy w dwóch warstwach.

**UWAGA!** Tynku dekoracyjnego nie należy nakładać na powierzchnie poziome.

#### Zalecenia wykonawcze:

- Przed przystąpieniem do nakładania tynku, wszystkie przedmioty pozostające w obrębie prac, a nie podlegające tynkowaniu, należy odpowiednio zabezpieczyć przed zabrudzeniem.

- Tynk powinien być nakładany wyłącznie przez wykwalifikowanego i doświadczonego wykonawcę.

- Ilość osób nakładających i zacierających tynk należy dobrać w taki sposób, aby w danych warunkach i umiejętnościach wykonawców prace mogły być prawidłowo zrealizowane.

-Należy zwrócić szczególną uwagę na równe i staranne przygotowanie podłoża.

- Nie stosować na powierzchniach narażonych na długotrwałe oddziaływanie wody, zalegającego śniegu oraz podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym.

- Masę tynkarską nakładać na obszarach oddzielonych boniami lub listwami oddzielającymi o maksymalnych polach powierzchni nie przekraczających 18m<sup>2</sup> przy zachowaniu proporcji boków utworzonego obszaru 1:1 ÷ 1:2 ze względu na sposób wyprowadzania faktury oraz uniknięcia powstawania naprężeń termicznych szczególnie w ciemnych kolorach tynku na południowych elewacjach budynku.

-Dla uzyskania optymalnych walorów estetycznych, należy wykonać fragment elewacji stanowiący odrębność całość architektoniczną w jednym etapie wykonawczym, materiałem pochodzącym z jednej partii produkcyjnej.

-Chłonne podłoża przed użyciem zaprawy wyrównawczej należy dodatkowo zagruntować preparatem głęboko penetrującym.

-Na nowo wykonanych podłożach mineralnych (takich jak: beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne) można rozpocząć prace przygotowawcze i nakładanie masy akrylowej po min. 3-4 tygodniach od wykonania podłoża.

-Przed nakładaniem tynku, każde podłoże należy zagruntować podkładem tynkarskim BALANCE ECOSTONE GRUNT w odpowiednim kolorze dobranym pod kolor tynku dekoracyjnego.

-Gruntowanie można wykonać jedynie na powierzchni wyschniętej, po upływie właściwego dla danego podłoża okresu wiązania i sezonowania zalecanego przez producenta.

-Po zagruntowaniu podłoża należy odczekać do czasu wyschnięcia preparatu (min. 4 h przy wysychaniu w warunkach optymalnych) i dopiero po jego upływie przystąpić do nakładania mas tynkarskich. Jako warunki optymalne przyjmuje się względną wilgotność powietrza 50% i temperaturę powietrza +23°C.

-Proces aplikacji i wiązania tynku powinien przebiegać przy bezdeszczowej pogodzie i w temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C, oraz przy stabilnej wilgotności powietrza poniżej 80%.

-Podczas realizacji robót tynkarskich na zewnątrz budynku, zaleca się zabezpieczenie rusztowań siatkami osłonowymi w celu zminimalizowania niekorzystnie oddziałujących czynników zewnętrznych.

-Po zakończeniu prac tynkarskich napoczęte opakowanie tynku należy dokładnie zamknąć, a jego zawartość wykorzystać w możliwie jak najkrótszym okresie czasu.

BALANCE  
Approved by BOLIX



#### EcoSide TYNK SILIKONOWY

- paroprzepuszczalność,
- zdolność do samooczyszczenia tynku,
- trwałe i modne kolory,
- łatwa aplikacja



#### EcoStone TYNK MOZAIKOWY

- trwałe kolory,
- zwiększona odporność na zawilgocenia,
- łatwa aplikacja



#### EcoColor FARBA SILIKONOWA

- doskonała siła krycia i przyczepność do podłoża
- wysoka odporność na działanie UV
- paroprzepuszczalność
- hydrofobowość



#### EcoShine TYNK OZDOBNY Z KAMIENIEM I MIKĄ

- efekt kamienia naturalnego z połyskującą miką
- wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne
- 14 atrakcyjnych i modnych kolorów



-Tynku nie należy nakładać na elementy zawilgocone lub niezabezpieczone przed podciąganiem kapilarnym wilgoci z gruntu oraz odbijającej się wody opadowej i zalegającego śniegu.

-Masy tynkarskie BALANCE EcoShine produkowane są na bazie wyselekcjonowanych kruszyw naturalnych, również barwionych. Kompozycje kolorystyczne tynków BALANCE EcoShine prezentowane we wzorniku „BALANCE” mogą nieznacznie odbiegać barwą od rzeczywistego koloru wykonanej wyprawy tynkarskiej. Zawarta w tynku Balance EcoShine mika jest surowcem naturalnym, stąd płatki miki mogą się różnić pod względem kształtu, wielkości i koloru.

#### Dodatkowe wskazówki:

Akrylowe masy tynkarskie produkowane są z kompozycji barwionych kruszyw naturalnych dostarczonych partiami, aby uzyskać optymalne walory estetyczne, należy wykonać fragment elewacji stanowiący odrębną całość w jednym etapie wykonawczym materiałem zamówionym jednorazowo. Nie zalecamy stosowania ciemnych kolorów na nasłonecznionych powierzchniach elewacji z uwagi na zwiększoną absorpcję promieniowania słonecznego (ciepłego i ultrafioletowego) i większe ryzyko pogorszenia właściwości estetycznych i eksploatacyjnych wykonanej wyprawy tynkarskiej. Nie stosować na powierzchniach narażonych na długotrwałe oddziaływanie wody, zalegającego śniegu oraz podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym. Przed przystąpieniem do nakładania wyprawy tynkarskiej, wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do tynkowania odpowiednio osłonić i zabezpieczyć. Nowo wykonane tynki cementowe i cementowo-wapienne należy sezonować minimum 28 dni. Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do tynkowania uwzględniając warunki pogodowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze. Masę tynkarską nakładać na powierzchnie stanowiące odrębną całość w sposób ciągły bez przerw w pracy, materiałem pochodzącym z jednej partii produkcyjnej. W czasie nakładania i wysychania masy tynkarskiej, powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru. Stosować siatki osłonowe na rusztowaniach. Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania tynku.

#### Niezbędne narzędzia:

Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400÷500 obr/min) z mieszadłem koszykowym.

Paca ze stali nierdzewnej do nanoszenia masy na powierzchnię obrabianą.

Krótką pacę z tworzywa do wyprowadzania faktury.

Szpachla oraz kielnia ze stali nierdzewnej.

Samoprzylepna taśma papierowa do oddzielania powierzchni otynkowanej od nie otynkowanej i wykonywania połączeń.

#### Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia należy czyścić wodą, bezpośrednio po zakończeniu prac. Przed umyciem narzędzia należy dobrze wytrzeć, w celu usunięcia możliwie największej ilości tynku z narzędzi.

#### Wskazówki BHP:

Wyrób posiada odczyn lekko alkaliczny, unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. W przypadku zanieczyszczenia oczu, przemyć natychmiast dużą ilością bieżącej wody oraz w razie potrzeby zwrócić się o pomoc lekarską. Preparat należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, a prace wykonywać bez udziału osób niepowołanych.

#### Przechowywanie i transport:

Produkt powinien być przechowywany oraz transportowany w nieuszkodzonych, oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +25°C. Chronić przed silnym nasłonecznieniem i działaniem mrozu. W przypadku użycia produktu, pozostałą nie użytą część produktu należy szczelnie zamknąć w taki sposób, aby nie było dostępu powietrza. Okres przydatności do stosowania wynosi 12 miesięcy do daty produkcji podanej na opakowaniu.

Dokumentacja formalno-prawna: Norma EN-15824.

#### Aspekty środowiskowe:

Tynku dekoracyjnego po procesie aplikacji nie wolno usuwać do środowiska, ale przekazać firmom specjalistycznym do utylizacji. Opakowanie plastikowe należy przeznaczyć do recyklingu.

Dane techniczne:		
Kolorystyka:	14 kolorów wg wzornika	
Opakowania :	23 kg	
Temperatura otoczenia oraz podłoża w trakcie aplikacji i wiązania tynku stosowania:	od +5°C do +25°C	
Gęstość objętościowa:	ok. 1,70 kg/dm <sup>3</sup>	
Spoivo:	Dyspersja akrylowa	
Paroprzepuszczalność wg PN-EN ISO 7783-2	Kategoria V2	
Absorpcja wody wg PN-EN 1062-3	Kategoria W2	
Orientacyjne zużycie/wydajność:	1 - warstwowe	2,9-3,5 kg/m <sup>2</sup>
	2 - warstwowe	3,5-4,5 kg/m <sup>2</sup>

**Informacje dodatkowe:** Informacje zawarte w karcie technicznej zostały przygotowane na podstawie długoletnich doświadczeń Producenta, jednakże firma nie ma wpływu na warunki przechowywania, transportu po opuszczeniu fabryki oraz warunków i sposobu stosowania produktu, dlatego też zawarte informacje w karcie technicznej nie mogą być podstawą do roszczeń gwarancyjnych w sensie prawnym w przypadku użycia produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem. Producent ma prawo do uzupełnienia danych lub ich zmiany w karcie technicznej bez uprzedniego powiadomienia.

**BALANCE**  
Approved by BOLIX®

**BALANCE**  
Approved by BOLIX



#### EcoSide TYNK SILIKONOWY

- paroprzepuszczalność
- zdolność do samooczyszczenia tynku,
- trwałe i modne kolory,
- łatwa aplikacja



#### EcoStone TYNK MOZAIKOWY

- trwałe kolory,
- zwiększona odporność na zawilgocenia,
- łatwa aplikacja



#### EcoColor FARBA SILIKONOWA

- doskonała siła krycia i przyczepność do podłoża
- wysoka odporność na działanie UV
- paroprzepuszczalna
- hydrofobowa



#### EcoShine TYNK OZDOBNY Z KAMIENIEM I MIKĄ

- efekt kamienia naturalnego z połyskującą miką
- wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne
- 14 atrakcyjnych i modnych kolorów





### EcoSide TYNKG SILIKONOWY

- paroprzepuszczalność
- zdolność do samooczyszczenia tynku
- trwałe i modne kolory
- łatwa aplikacja



### EcoStone TYNKG MOZAIKOWY

- trwałe kolory
- zwiększona odporność na zawilgocenia
- łatwa aplikacja



### EcoColor FARBA SILIKONOWA

- doskonała siła krycia i przyczepność do podłoża
- wysoka odporność na działanie UV
- paroprzepuszczalna
- hydrofobowa



### EcoShine TYNKG OZDOBNY Z KAMIENIEM I MIKĄ

- efekt kamienia naturalnego z połyskującą miką
- wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne
- 14 atrakcyjnych i modnych kolorów



# Instrukcja barwienia tynków Balance EcoShine

BALANCE ECOSHINE	NAZWA KOLORU																
	SH 1A	SH 1B	SH 2A	SH 2B	SH 3A	SH 3B	SH 4A	SH 4B	SH 5A	SH 5B	SH 6A	SH 6B	SH 7A	SH 7B	SH 8A	SH 8B	
ilość woreczków [4,2]kg																	
BALANCE GRYS SH/01	4	4							1	1			2	2			
BALANCE GRYS SH/02			4	4					3	3	3	3					
BALANCE GRYS SH/03					4	4					1	1	2	2			
BALANCE GRYS SH/04							4	4									
BALANCE GRYS SH/05															4	4	4
BALANCE MIKA A	1		1		1		1		1		1				1		
BALANCE MIKA B		1		1		1		1		1		1		1			1

  

Balance EcoStone Grunt										
1SH	1SH	2SH	2SH	3SH	3SH	4SH	4SH	5SH	5SH	5SH
sugerowany kolor										
podkładu tynkarskiego										