

BALANCE EcoStone

Tynk mozaikowy

Przeznaczenie

Tynk mozaikowy BALANCE EcoStone jest kompozycją starannie dobranych, barwionych kruszyw naturalnych oraz wysokiej jakości żywicy akrylowej jako spoiwa. Po wyschnięciu daje efekt wielobarwnej mozaiki kruszywowej i jest dedykowany do dekoracyjnego wykończenia elementów elewacji domków jednorodzinnych takich jak cokoly, kolumny, opaski, obramowania wokół otworów okiennych i drzwiowych. Tynk może być stosowany na zewnątrz budynków oraz wewnątrz pomieszczeń.

CECHY I WŁAŚCIWOŚCI:

- możliwość łatwego i szybkiego barwienia aż w 22 modnych kolorach z palety barw Balance
- wysoce dekoracyjny efekt wizualny,
- dobre właściwości robocze,
- dobra odporność na warunki atmosferyczne,
- możliwość przemywania powierzchni tynku,
- dobra odporność na uszkodzenia mechaniczne,

Instrukcja stosowania

Przygotowanie podłoża.

Jeśli tynk mozaikowy 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. Podłoża o słabej przyczepności (odsponione tynki i powłoki malarskie) należy usunąć, powierzchnie o większych nierównościach (rzędu 5-15 mm) wyrównać zaprawą wyrównawczą. Nierówności do 5 mm wyrównać zaprawą klejową. Całość powierzchni przed nakładaniem tynków mozaikowych należy przespachlować zaprawą klejową tak aby podłoże było równe i gładkie. Przed nakładaniem akrylowego tynku mozaikowego każde podłoże należy zagruntować podkładem tynkarskim BALANCE EcoStone GRUNT w odpowiednim kolorze wskazanym poniżej. Okres schnięcia zastosowanego na podłożu preparatu wynosi min. 4-6h w optymalnych warunkach pogodowych (przy względnej wilgotności powietrza 60% i temp. powietrza +20°C).

Przygotowanie wyrobu:

Gotowy produkt uzyskiwany jest poprzez wymieszanie spoiwa znajdującego się w opakowaniu z kruszywem w ilości 8 szt. woreczków o masie 2,3 kg w kolorystyce zgodnej z recepturą danego koloru wg palety barw BALANCE (TABELA BARWIENIA dostępna na drugiej stronie). Mieszanie składników może odbywać się wyłącznie przy użyciu mieszarki lub wiertarki wolnoobrotowej (400÷500 obr/min) z mieszadłem koszykowym. Do mieszania używać mieszadła ze stali nierdzewnej, w innym przypadku należy każdorazowo sprawdzić stan mieszadła (przed wszystkim czy wolne jest od korozji). Jeżeli zauważono korozję należy ją usunąć. Do pojemnika ze spoiwem dodać pierwszą porcję kruszywa składającą się z 4 woreczków, począwszy od tych, których udział w kompozycji jest najmniejszy, następnie całość mieszamy przez 30 sekund. Pozostałe 4 woreczki dodawać po jednym woreczku, mieszać aż do uzyskania jednolitej konsystencji masy, nie przekraczając czasu mieszania 2-3 minut. Dłuższe mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietrzenia masy. Opakowanie ze spoiwem zawiera produkt gotowy i nie wolno dodawać innych składników oprócz kruszywa polecanego przez producenta oraz wody w sytuacji opisanej poniżej.

UWAGA! W przypadku konieczności dopuszcza się rozcieńczenie tynku niewielką ilością wody, nie przekraczając jednak konsystencji tynku 9 cm stożka pomiarowego. Do każdego wiadra należy dodawać tą samą ilość wody pitnej.

Sposób aplikacji:

Przygotowaną masę tynkarską należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na zagruntowanym podłożu, używając do tego celu gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Następnie pacą ze stali nierdzewnej ściągnąć nadmiar tynku do warstwy o grubości kruszywa zawartego w masie (zebrany materiał nadaje się do ponownego wykorzystania po przemieszaniu) równocześnie wyrównując powierzchnię warstwy. Po czym, nałożony tynk wygładzić w jednym kierunku (np. z dołu do góry lub z lewa na prawo), aż do uzyskania równej, gładkiej i jednolitej powierzchni. Proces wygładzania należy wykonywać jednym, ciągłym ruchem przy użyciu pacy ze stali nierdzewnej.

UWAGA! Nałożonej na podłoże masy nie należy zacierać. Nie zaleca się wykonywania obszarów większych niż pasma o szerokości powyżej 1,5m. Tynku mozaikowego nie należy nakładać na powierzchnie poziome oraz na ocieplenia z wełną mineralną.

Zalecenia wykonawcze:

- Należy zwrócić szczególną uwagę na staranne przygotowanie podłoża, które musi być równe i nośne.
- 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 zagruntować podkładem tynkarskim BALANCE EcoStone GRUNT w odpowiednim kolorze dobranym pod kolor tynku mozaikowego.
- 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. 4-6 h przy wysychaniu w warunkach optymalnych) i dopiero po jego upływie przystąpić do nakładania mas tynkarskich. Jako warunki optymalne przyjmuje się względną wilgotność powietrza 60% i temperaturę powietrza +20°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.

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

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. Z uwagi na dekoracyjny charakter oraz technikę nakładania produktu, BALANCE EcoStone nie jest polecany do stosowania na dużych powierzchniach architektonicznych (np. całopowierzchniowo na ścianach wewnętrznych / zewnętrznych budynków,). 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. Długa paca ze stali nierdzewnej do nanoszenia masy na powierzchnię obrabianą. Krótka paca ze stali nierdzewnej do usuwania nadmiaru masy i wyrównywania tynku. Szpachla oraz kielnia ze stali nierdzewnej. Samoprzylepna taśma papierowa do oddzielania powierzchni otynkowanej od nie otynkowanej i wykonywania połączeń.

Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia należy zmyć 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. Deklaracja Właściwości Użytkowych: 02/EC/2015 z dnia 07.01.2015

Aspekty środowiskowe:

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

Dane techniczne:	
Kolorystyka:	22 kolory
Opakowania :	25 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 ³
Konsystencja robocza (określ. stożkiem pomiar.):	9 – 9,5 cm
Spoivo:	Dyspersja akrylowa
Zużycie/wydajność:	3,0 - 4,0 kg/m ²

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.



EcoSide
TYNK SILIKONOWY

- wyjątkowa szkodliwość
- odporność na zamrażanie i rozmrażanie
- trwałe i odporne kolory
- łatwa aplikacja

EcoStone
TYNK MOZAIKOWY

- trwałość
- możliwość odnowienia na dowolnym etapie
- łatwa aplikacja

EcoColor
FARBA SILIKONOWA

- doskonała trwałość i odporność na warunki atmosferyczne
- wysoka elastyczność na ścianach i w
- łatwa aplikacja
- hydroizolacja

AS 4*

Nazwa koloru

Ilość saszetek

* - dla farby EcoColor 10L wskazana ilość sasz

Instrukcja barwienia tynku silikonowego EcoSide, farby silikonowej EcoColor i gruntów

NAZWA KOLORU		AS	BS	CS	DS	ES
25 kg	BALANCE ECOSIDE			1 x KOLORANT		
2,5 l	BALANCE ECOCOLOR			1 x KOLORANT		
10 l				4 x KOLORANT		
5 kg	BALANCE ECOSIDE GRUNT			1 x KOLORANT		
10 kg				2 x KOLORANT		

NAZWA KOLORU		AK1	BK1	CK1	DK1	EK1	FK1	GK1	HK1	IK1	JK1	KK1	LK1	MK1	NK1	OK1
25 kg	BALANCE ECOSIDE							1 x KOLORANT								
2,5 l	BALANCE ECOCOLOR							1 x KOLORANT								
10 l								4 x KOLORANT								
5 kg	BALANCE ECOSIDE GRUNT							1 x KOLORANT								
10 kg								2 x KOLORANT								

NAZWA KOLORU		AK2	BK2	CK2	DK2	EK2	FK2	GK2	HK2	IK2	JK2	KK2	LK2	MK2	NK2	OK2
25 kg	BALANCE ECOSIDE							2 x KOLORANT								
2,5 l	BALANCE ECOCOLOR							2 x KOLORANT								
10 l								8 x KOLORANT								
5 kg	BALANCE ECOSIDE GRUNT							1 x KOLORANT								
10 kg								2 x KOLORANT								

NAZWA KOLORU		AK4	BK4	CK4	DK4	EK4	FK4	GK4	HK4	IK4	JK4	KK4	LK4	MK4	NK4	OK4
25 kg	BALANCE ECOSIDE							4 x KOLORANT								
2,5 l	BALANCE ECOCOLOR							4 x KOLORANT								
10 l								16 x KOLORANT								
5 kg	BALANCE ECOSIDE GRUNT							1 x KOLORANT								
10 kg								2 x KOLORANT								

NAZWA KOLORU		AK8	BK8	CK8	DK8	EK8	FK8	GK8	HK8	IK8	JK8	KK8	LK8	MK8	NK8	OK8
25 kg	BALANCE ECOSIDE							8 x KOLORANT								
2,5 l	BALANCE ECOCOLOR							8 x KOLORANT								
10 l								-								
5 kg	BALANCE ECOSIDE GRUNT							1 x KOLORANT								
10 kg								2 x KOLORANT								

NAZWA KOLORU		AK16	BK16	CK16	DK16	EK16	FK16	GK16	HK16	IK16	JK8	KK16	LK16	MK8	NK16	OK16
25 kg	BALANCE ECOSIDE							16 x KOLORANT								
2,5 l	BALANCE ECOCOLOR							16 x KOLORANT								
10 l								-								
5 kg	BALANCE ECOSIDE GRUNT							1 x KOLORANT								
10 kg								2 x KOLORANT								

Instrukcja barwienia tynku mozaikowego EcoStone i gruntu

BALANCE ECOSTONE		NAZWA KOLORU																									
Ilość woreczków [2,3] kg		TMK1	TMK2	TMK3	TMK4	TMK5	TMK6	TMK7	TMK8	TMK9	TMK10	TMK11	TMK12	TMK13	TMK14	TMK15	TMK16	TMK17	TMK18	TMK19	TMK20	TMK21	TMK22				
GRYS BALANCE 1B	1						1								8	7	6	7	7	5	1						
GRYS BALANCE 2B							7	8	6	4			1						1								
GRYS BALANCE 3B				6									2														
GRYS BALANCE 4B	7	5																									
GRYS BALANCE 5B													1		6	8			1								
GRYS BALANCE 6B					8	6							2						5			1					
GRYS BALANCE 7B																			1	1			2	7	8	7	5
GRYS BALANCE 8B		3	2			2					1		2									1			1	3	

NAZWA KOLORU		TMK3, TMK4, TMK5, TMK10, TMK11	TMK6, TMK7, TMK8, TMK9, TMK12	TMK1, TMK13, TMK14, TMK15, TMK16, TMK17, TMK18	TMK2, TMK19, TMK20, TMK21, TMK22
5 kg	BALANCE ECOSTONE GRUNT	6 x KOLORANT IK	1 x KOLORANT JK	1 x KOLORANT NK	4 x KOLORANT OK
10 kg		12 x KOLORANT IK	2 x KOLORANT JK	2 x KOLORANT NK	8 x KOLORANT OK

BALANCE
Approved by BOLIX®

BALANCE Approved by BOLIX



EcoSide
TYNOK SILIKONOWY

- paroniekoodziwość
- zdolność do samoczyszczania tynku
- trwałe i małe łuki
- łatwo odmalować



EcoStone
TYNOK MOZAIKOWY

- trwałe kolor
- zwiększona odporność na zanieczyszczenia
- łatwo odmalować



EcoColor
FARBA SILIKONOWA

- zwiększona odporność na zanieczyszczenia
- łatwo odmalować
- wysoka elastyczność na spękaniu tynku
- samoczyszczająca
- hydrofobowa

