

BALANCE EcoSide

Tynk silikonowy

Przeznaczenie

Tynk silikonowy BALANCE EcoSide to dekoracyjna masa tynkarska do zastosowania jako warstwa wykończeniowa i dekoracyjna w ociepleniach ścian zewnętrznych budynków w technologii ETICS na styropianie oraz na wełnie. Tynk przewidziany jest również do dekorowania ścian nieocieplonych o charakterze mineralnym odpowiednio przygotowanych takich jak: tynki cementowe i cementowo-wapienne, beton. Tynk jest dedykowany do zastosowania na elewacjach zewnętrznych budynków indywidualnych, jednorodzinnych oraz wewnątrz pomieszczeń.

Cechy i właściwości

- faktura typu „baranek” o granulacji około 1,5 oraz około 2,0 mm
- możliwość łatwego i szybkiego barwienia aż w 80 modnych kolorach z palety barw Balance
- bardzo dobre właściwości robocze łatwe wykonanie
- wysoka odporność na warunki atmosferyczne
- hydrofobowy
- dobra odporność na porastanie przez glony i grzyby
- możliwość nakładania ręcznego i poprzez natrysk mechaniczny

Instrukcja wykonawcza.

Przygotowanie podłoża przed nałożeniem tynku BALANCE EcoSide

Jeśli tynk silikonowy będzie nakładany na ocieplenie jako warstwa wykończeniowa to podłożem może być zagruntowana warstwa kleju zbrojona siatką z włókna szklanego. W przypadku ścian nie ocieplonych 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 (odspojone 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 tynku silikonowego należy przespachlować zaprawą klejową tak aby podłoże było równe i gładkie. Przed nakładaniem silikonowego tynku każde podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym BALANCE EcoSide GRUNT w odpowiednim kolorze który można uzyskać przez dodanie do preparatu białego barwników BALANCE KOLORANT odpowiadających co do rodzaju i ilości wybranej kolorystyce tynku BALANCE EcoSide. Okres schnięcia zastosowanego na podłożu preparatu wynosi min. 4-6 h w optymalnych warunkach pogodowych (przy względnej wilgotności powietrza 60% i temp. powietrza +20°C).

Przygotowanie tynku BALANCE EcoSide

Fabrycznie przygotowany tynk ma kolor biały i jest gotowy do zastosowania po przemieszaniu. Kolory tynku pokazane w paletcie barw BALANCE uzyskuje się poprzez dodanie do opakowania z produktem bazowym (biała masa tynkarska – 25 kg) odpowiednich barwników BALANCE KOLORANT zawartych w szaszetkach stanowiących porcję jednostkową TABELA BARWIENIA dostępna na drugiej stronie). Intensywność koloru jest zależna od ilości użytych do barwienia tynku szaszetek z barwnikiem np. kolor tynku oznaczony w paletcie symbolem AK4 stanowi jednocześnie informację że należy użyć 4 szaszetek barwnika BALANCE KOLORANT o symbolu „AK” do zabarwienia całego opakowania z tynkiem.

Barwienie tynku BALANCE EcoSide

Opakowanie z tynkiem należy otworzyć i na powierzchni znajdującej się w nim masy wcisnąć określoną ilość szaszetek z barwnikiem odpowiadającym wybranej barwie. Szaszetki rozerwać lub rozciąć w miejscu do tego przeznaczonym i dokładnie opróżnić tak aby w nich nie pozostał barwnik. Można do tego celu użyć specjalnego przyrządu do wyciskania rekomendowanego przez producenta. Masę należy zmieszać mieszadłem koszykowym wolnoobrotowym aż do uzyskania jednordownej barwy i konsystencji. Dalsze mieszanie nie jest wskazane z uwagi na możliwość napowietrzenia masy. W przypadku wybrania tynku w kolorze białym należy go tylko przemieszać do uzyskania jednordownej konsystencji bez używania barwników.

Sposoby nakładania tynku.

Masę tynkarską można nakładać dwoma metodami ręcznie i mechanicznie za pomocą zestawu pistolet pneumatyczny + kompresor.

Nakładanie ręczne:

Przygotowaną masę tynkarską należy rozprowadzić równomiernie, cienką warstwą na podłożu, używając do tego celu długiej, gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Nadmiar nałożonego tynku ściągnąć do warstwy o grubości ziarna, krótką pacą ze stali nierdzewnej. Żądaną strukturę typu „kasza” otrzymujemy przez zatarcie nałożonego tynku płaską, krótką pacą z tworzywa sztucznego. Operację tę należy wykonywać rękami okrężnymi przy niewielkim nacisku pacy, równomiernie na całej powierzchni elewacji. Plastikową pacą co pewien czas należy oczyścić z nadmiaru tynku przy pomocy szpachelki, co wpływa na poprawne wyprowadzenie faktury „baranek”. Pozostałość ściągniętego tynku należy wrzucić do wiadra i przemieszać przed ponownym wykorzystaniem. Powierzchnie ścian stanowiące jedną płaszczyznę i całość należy wykonywać w jednym etapie wykonawczym bez przerw. Ewentualne linie połączeń etapów wykonawczych należy lokalizować w miejscach niewidocznych. Linie połączeń realizuje się przez naklejenie w tych miejscach taśmy samoprzylepnej do podłoża. Masę tynkarską należy nakładać i zacierać tak aby nachodziła na taśmę ale nie przekraczała jej drugiej krawędzi. Po zatarciu natychmiast taśmę należy usunąć przed związaniem tynku. W razie konieczności można do tynku dodać czystej wody pitnej max. 0,5 l nie przekraczając jednak konsystencji 11,5 stożka pomiarowego.

Nakładanie mechaniczne poprzez natrysk należy wykonać przy użyciu rekomendowanych przez producenta urządzeń zgodnie z instrukcją dostępną u dystrybutorów i przedstawicieli producenta.

Zalecenia wykonawcze:

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

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

-Należy odpowiednio dopasować możliwości wykonawcze do powierzchni przeznaczonych do jednorazowego tynkowania (biorąc pod uwagę ilość pracowników, ich umiejętności, posiadany sprzęt, istniejący stan podłoża i panujące warunki atmosferyczne) materiałem pochodzącym z jednej partii produkcyjnej. Partię produkcyjną stanowi produkt o tej samej dacie produkcji.

-Nie należy nakładać tynku na elewacjach narażonych bezpośrednio na działanie słońca, wiatru i deszczu.

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

-Dla uzyskania optymalnych walorów estetycznych, należy wykonać fragment elewacji stanowiący odrębność całość architektoniczną w jednym etapie wykonawczym.

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

-Tynk silikonowy BALANCE EcoSide można nakładać jedynie po całkowitym wyschnięciu preparatu gruntującego BALANCE EcoSide GRUNT

-Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP

-Zużycie tynku przy nakładaniu mechanicznym poprzez natrysk jest zależne od sposobu aplikacji oraz uzyskiwanego standardu faktury oraz jej ciągłości i grubości, dlatego nie powinno być niższe niż podane w tabeli poniżej

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

-Krótka paca z plastiku do wyprowadzania wzoru

-Szpachla oraz kielnia ze stali nierdzewnej

-Samoprzylepna taśma papierowa do oddzielania powierzchni otynkowanej od nieotynkowanej i wykonywania połączeń

Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia należy czyścić wydrąż, 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. Wyrób 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 następczeniem 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 18 miesięcy do daty produkcji podanej na opakowaniu.

Dokument odniesienia:

Norma PN-EN 15824.

Aspekty środowiskowe:

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

Dane techniczne:	
Kolorystyka:	80 kolorów do samodzielnego barwienia
Opakowania :	25 kg
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
Temperatura podłoża:	od +5°C do +25°C
Gęstość objętościowa:	ok. 1,95 kg/dm ³
Konsystencja robocza (określ. stożkiem pomiar.):	10,5 ÷ 11,0 cm
Ilość opakowań na palecie:	24 szt. (łącznie 600 kg)
Zużycie/wydajność–granulacja ok. 1,5 mm	
Ręcznie:	ok. 2,4 kg/m ²
Mechanicznie:	ok. 2,2 kg/m ²
Zużycie/wydajność–granulacja ok. 2,0 mm	
Ręcznie:	ok. 3,1 kg/m ²
Mechanicznie:	ok. 2,9 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.

Data aktualizacji: 10.04.2018.



EcoSide TYNK SILIKONOWY

- faktura tynku typu baranek, 18mm
- odporność na warunki atmosferyczne
- 80 atrakcyjnych i modnych kolorów
- wysoka wydajność
- łatwa aplikacja



EcoColor FARBA SILIKONOWA

- przypięsaczalna
- 80 trwałych i atrakcyjnych kolorów
- wysoka siła krycia



EcoStone TYNK MOZAIKOWY

- odporność na uszkodzenia mechaniczne
- 22 atrakcyjne i modne kolory
- łatwa aplikacja



AS 4*

Nazwa koloru

Ilość szaszetek

* - dla farby EcoColor 10L wskazana ilość szaszetek x4

BALANCE
Approved by **BOLIX**

Instrukcja barwienia tynku silikonowego EcoSide, farby silikonowej EcoColor i gruntów

NAZWA KOLORU		AS	BS	CS	DS	ES
25 kg	BALANCE ECOSIDE			1 x KOLORANT		
2,5l	BALANCE ECOCOLOR			1 x KOLORANT		
10l				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								
2,5l	BALANCE ECOCOLOR							1 x KOLORANT								
10l								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								
2,5l	BALANCE ECOCOLOR							2 x KOLORANT								
10l								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								
2,5l	BALANCE ECOCOLOR							4 x KOLORANT								
10l								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								
2,5l	BALANCE ECOCOLOR							8 x KOLORANT								
10l								-								
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								
2,5l	BALANCE ECOCOLOR							16 x KOLORANT								
10l								-								
5 kg	BALANCE ECOSIDE GRUNT							1 x KOLORANT								
10 kg								2 x KOLORANT								

Instrukcja barwienia tynku mozaikowego EcoStone i gruntu

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



EcoSide TYNK SILIKONOWY

- tłustrza tynku typu baranki 15mm
- odporność na warunki atmosferyczne
- 80 atrakcyjnych i modnych kolorów
- wysoka wytrzymałość
- łatwa aplikacja



EcoColor FARBA SILIKONOWA

- paroprzepuszczalna
- 80 trwałych i atrakcyjnych kolorów
- wysoka siła krycia



EcoStone TYNK MOZAIKOWY

- odporność na uszkodzenia mechaniczne
- 22 atrakcyjne i modne kolory
- łatwa aplikacja



Dołączony w opakowaniu 25 kg
Dołączony grunt: EcoColor Grunt