

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

- **UV STOP** – wysoka trwałość i stabilność kolorów podczas eksploatacji
- **STOP GLONNY I GRZYBY** – podwyższona odporność na występowanie i rozwój glonów oraz grzybów.
- zawiera mikrowłókna zbrojące – wysoka odporność na mikrospeknięcia wyprawy tynkarskiej
- faktura typu „baranek” o granulacji około 1,5 oraz około 2,0 mm
- wysoka odporność na warunki atmosferyczne
- hydrofobowy
- bardzo dobre właściwości robocze łatwe wykonanie
- 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 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 (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 przeszpachlować zaprawą klejową tak aby podłoże było równe i gładkie. Przed nakładaniem silikonowego tynku każde podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym BALANCE EcoSide GRUNT w kolorze zbliżonym z kolorem wyprawy tynkarskiej.

Przygotowanie tynku BALANCE EcoSide

Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Przed zastosowaniem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietżenia masy.

Uwaga! W okresie letnim dopuszcza się rozcieńczenie tynku czystą wodą, do 330 ml/25 kg masy, przy czym do każdego opakowania należy dodać taką samą ilość wody. W przypadku nakładania mechanicznego na 25 kg masy dodać maksymalnie 550 ml wody. Oprócz wody nie dodawać innych substancji.

Sposoby nakładania tynku.

Masa 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 ruchami 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.

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.
- Nie zaleca się stosowania ciemnych kolorów (HBW < 30) na dużych, nasłonecznionych powierzchniach elewacji z uwagi na zwiększoną absorpcję promieniowania słonecznego. W celu odbicia części energii cieplnej pochodzącej z promieni słonecznych i tym samym obniżenia temperatury na powierzchni elewacji dla kolorów o HBW <30 zaleca się stosować masy tynkarskie z dodatkiem „cool pigmentów”
- Nie stosować na powierzchniach narażonych na długotrwałe oddziaływanie wody, zalegającego śniegu oraz podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym
- Przed przystąpieniem do nakładania tynku, wszystkie przedmioty pozostające w obrębie prac, a nie podlegające tynkowaniu, należy odpowiednio osłonić i zabezpieczyć przed zabrudzeniem.
- 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
- Dla uzyskania optymalnych walorów estetycznych, należy wykonać fragment elewacji stanowiący odrębność całość architektoniczną w jednym etapie wykonawczym.
- W czasie nakładania i wysychania masy tynkarskiej, powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru. Stosować siatki osłonowe na rusztowaniach.

- Nie skrapiać wodą świeżo nałożonej wyprawy tynkarskiej.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania tynku.
- Po zakończeniu prac, narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą, pamiętając że po wyschnięciu tynku czyszczenie jest utrudnione.
- Przed oddaniem do użytku pomieszczenia wietrzyć do zaniku zapachu.
- Napczęte opakowanie masy tynkarskiej należy dokładnie zamknąć, a jego zawartość wykorzystać w możliwie najkrótszym czasie
- Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP

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 oddzielenia powierzchni otynkowanej od nieotynkowanej 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. 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 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 18 miesięcy od 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:	
Poniższe parametry techniczne odnoszą się do temperatury +23 (±2)°C i wilgotności względnej powietrza 50 (±5)%. W innych warunkach podane parametry mogą ulec zmianie.	
Kolorystyka:	10 gotowy kolorów z palety BALANCE TOP10 paleta barw Balance inne kolory na zamówienie wg wzorca zamawiającego
Temperatura otoczenia i podłoża podczas nakładania i sezonowania:	od +5°C do +25°C
Wilgotność względna powietrza podczas nakładania i sezonowania	do 80%
Gęstość objętościowa:	Ok. 1,95 kg/dm ³ (±10%)
Paroprzepuszczalność wg PN-EN ISO 7783-2:	Kategoria V2
Absorpcja wody wg PN-EN 1062-3:	Kategoria W3
Czas wysychania tynku	Min. 24h
Opakowania :	Wiadra 25 kg
Ilość opakowań i waga netto na palecie:	27 szt. (ok. 675 kg)
Okres przydatności do stosowania	18 miesięcy – data ważności podana na opakowaniu
Orientacyjne zużycie*—granulacja ok. 1,5 mm	
Ręcznie:	ok. 2,4 kg/m ²
Mechanicznie:	ok. 2,2 kg/m ²
—granulacja ok. 2,0 mm	
Ręcznie:	ok. 3,1 kg/m ²
Mechanicznie:	ok. 2,9 kg/m ²

* W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu.



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
- hydrofobowa



EcoShine TYNK OZDOBNY Z KAMIENIEM I MIKĄ

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



Kolor podkładu tynkarskiego pod BALANCE EcoSide z palety BALANCE TOP10:

Kolor BALANCE EcoSide 1,5 KA	kolor BALANCE EcoSide Grunt
BG10 [odpowiednik koloru Trendy 408 z palety BOLIX TRENDY]	EcoSide Grunt
BG20 [odpowiednik koloru Trendy 403 z palety BOLIX TRENDY]	
BG30 Kolor biały	
BG40 [odpowiednik koloru BALANCE ES z palety BALANCE]	
BG50 [odpowiednik koloru BALANCE OK16 z palety BALANCE]	BG1 [odpowiednik koloru 38D z palety BOLIX SPEKTRUM 300+]
BG60 [odpowiednik koloru Trendy 406 z palety BOLIX TRENDY]	EcoSide Grunt
BG70 [odpowiednik koloru BALANCE OK1 z palety BALANCE]	BG2 [odpowiednik koloru 38F z palety BOLIX SPEKTRUM 300+]
BG80 [odpowiednik koloru BALANCE NK1 z palety BALANCE]	
BG90 [odpowiednik koloru 38E z palety BOLIX SPEKTRUM 300+]	
BG100 [odpowiednik koloru 39G z palety BOLIX SPEKTRUM 300+]	

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: 10.10.2023

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
- nieprzepuszczalna
- hydrofobowa



EcoShine
TYNK OZDOBNY Z KAMIENIEM I MIKĄ

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



www.i-balance.pl