



SKAŁA GRANITIC

Granitowy tynk dekoracyjny

Dekoracyjno-ochronna, wyprawa tynkarska na bazie naturalnego kruszywa granitowego.
Do wewnątrz i na zewnątrz.

- wysoka elastyczność i wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne,
- wysoka odporność na uderzenia,
- wysoka odporność na promieniowanie UV,
- doskonałe efekty dekoracyjny powłoki z połyskującą miką,
- do wewnątrz i na zewnątrz,
- do nakładania ręcznego i natryskowego,
- uziarnienie 0,1- 0,6 mm.

WŁAŚCIWOŚCI

Tynk mozaikowy natryskowy GRANITIC jest gotową do użycia masą produkowaną na bazie żywicy akrylowej i naturalnego kruszywa granitowego z miką. Zastosowanie wysokiej jakości surowców zapewnia trwałość tynku, odporność na warunki atmosferyczne, odporność na promieniowanie słoneczne i UV (blaknięcie), oraz stabilność barwy kruszywa na długi czas. 12 rodzajów kompozycji granitowego kruszywa z połyskującą miką nadają powierzchni ozdobny charakter.



ZALETY PRODUKTU

- wysoko elastyczny,
- odporny na uszkodzenia mechaniczne, promieniowanie uv i warunki atmosferyczne,
- wodo i mrozoodporny,
- trwały, zachowuje stabilność barwy kruszywa,
- odporny na zmywanie i czyszczenie,
- wysokie walory dekoracyjne,
- szybkie nakładanie techniką natryskową.

ZASTOSOWANIE

Tynk mozaikowy natryskowy GRANITIC przeznaczony jest do ochronno-dekoracyjnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków.

Szczególnie polecany jest do ochronnego i dekoracyjnego wykończenia ścian w pomieszczeniach o dużym natężeniu ruchu np.: klatki schodowe, przedpokoje, korytarze i ciągi komunikacyjne w budynkach użyteczności publicznej oraz do elementów architektonicznych na elewacjach np.: cokoły, pilastry, gzymsy, itp.

Korzystając z samoprzylepnych szablonów można wykonać strukturę dekoracyjną imitującą powierzchnię naturalnego, nieregularnego kamienia, cegły lub innych efektów wynikających ze wzoru wybranego szablonu. Wymiar całkowity szablonu cegły: 103,5x88cm, kamienia 103,5x89,5cm. Szablony można ze sobą łączyć przy zachowaniu powtarzalności wzorów, tworząc większe powierzchnie dekoracyjne.

Tynku, nie zaleca się stosować na powierzchniach narażonych na długotrwałe i bezpośrednie działanie wody i opadów atmosferycznych jak np. baseny, brodziki. Tynk należy stosować wyłącznie na powierzchniach pionowych gdzie nie ma podciągania kapilarnego.

Nie stosować ciemnych melanży tynku na bezpośrednio nasłonecznionych elewacjach ze względu na nadmierne nagrzewanie i możliwość pogorszenia estetyki wyprawy. Podczas silnego nasłonecznienia elewacji, szczególnie na ścianach południowych jak i przy ciemnych melanżach, tynk mozaikowy daje wrażenie lepkości. Jest to zjawisko prawidłowe i nie ma żadnego wpływu na jakość i trwałość produktu.



SKAŁA TYCHY | spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.

ul. Towarowa 23 | 43-100 Tychy | tel. 32 326 43 12 | fax 32 326 43 13 | biuro@skala.com.pl | www.skala.com.pl | SKAŁA Tychy

SKAŁA GRANITIC

Granitowy tynk dekoracyjny

Zalecany na:

- tynki cementowe i cementowo-wapienne,
- beton, bloczki z betonu komórkowego,
- płyty gipsowo-kartonowe,
- podłoża ocieplone styropianem,
- na podłoża nienasiąkliwe np. pokryte farbami olejnymi, płytkami ceramicznymi itp. pod warunkiem zastosowania specjalnego mostka szπέnego RENOVASTIK,
- inne stabilne podłoża mineralne.

TECHNOLOGIA WYKONANIA

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być odpowiednio nośne, suche i równe, oczyszczone z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, resztek farb olejnych, emulsyjnych itp. W przypadku nakładania masy tynkarskiej na nowo wykonanych podłożach mineralnych należy zachować okres sezonowania:

- dla nowych tynków cementowych min. 1 tydzień na każdy cm grubości,
- dla ścian betonowych co najmniej 4 tygodnie.

Podłoże powinno być wolne od agresji biologicznej i chemicznej. W przypadku występowania porostu glonów i/lub grzybów podłoże należy oczyścić preparatem SKAŁA RENOVA produkt algo- i grzybobójczy. Warstwy podłoża o słabej nośności jak głucho tynki, odspojone powłoki malarskie itp. należy usunąć. Nierówności i ubytki należy uzupełnić. W sytuacji gdy nierówności podłoża są znaczne, ścianę należy wstępnie wyrównać zaprawą wyrównawczą, a następnie całą powierzchnię wyrównać i wygładzić zaprawą szpachlową. Przy małych nierównościach można od razu wykorzystać zaprawę szpachlową. Zastosowanie wyżej wymienionych zapraw powinno być zgodne z kartami technicznymi tych produktów. Nakładanie tynku na niestarannie wyrównane podłoże zawsze skutkuje nieestetycznym, niejednorodnym wyglądem elewacji.

W przypadku uzasadnionej konieczności wzmocnienia podłoża należy zatopić w zaprawie klejącej siatkę z włókna szklanego o gramaturze min. 145 g/m². W przypadku podciągania kapilarnego podłoża należy zadbać o izolację przeciwwilgociową. Przed przystąpieniem do nakładania tynku w każdym przypadku powierzchnię zagruntować podkładem gruntującym GRUNTEX DEKOGRUNT. Zaleca się dobranie koloru gruntu pod dominujący kamień w masie tynkarskiej. Przed zastosowaniem tynku mozaikowego w systemie dociepleń należy wykonać warstwę podkładową jak przewiduje system. Masę tynkarską należy nakładać na powierzchnię dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy zbrojonej (ok. 3 dni) i podkładu tynkarskiego (ok. 6h).

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

UWAGA: W zależności od sposobu nakładania ręcznego / natryskowego tynk różni się konsystencją.

Tynk mozaikowy GRANITIC dostarczany jest w postaci masy gotowej do użycia. Nie wolno mieszać go z innymi materiałami. Przed użyciem zawartość opakowania wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym z mieszadłem koszykowym w celu wyrównania konsystencji i rozkładu kruszywa strukturalnego w masie. Unikać napowietrzania masy poprzez szybkie mieszanie.

Po otwarciu opakowania należy sprawdzić zgodność koloru tynku z zamówieniem.

W uzasadnionych przypadkach tynk mozaikowy można rozcieńczyć rozcieńczalnikiem do tynków mozaikowych SKAŁA. Dokładną ilość rozcieńczalnika należy dobrać doświadczalnie w zależności od stosowanego kamienia w tynku mozaikowym i od sposobu nakładania (ręcznie czy natryskowo). Do każdego wiaderka dodać tę samą ilość rozcieńczalnika. Dodanie zbyt dużej ilości rozcieńczalnika lub wody może skutkować osuwaniem się tynku z podłoża. Przy ustalaniu ilości rozcieńczalnika należy uwzględnić: rodzaj podłoża i warunki wysychania.

WYKONANIE

Nakładanie natryskowe

Tynk należy nakładać na zagruntowane podłoże równomierną warstwą przy pomocy pneumatycznego urządzenia natryskowego o ciśnieniu roboczym 3÷4 atm. i średnicy dyszy 5÷6 mm. Tynk natryskiwać z odległości ok. 0,4-0,6 m tak, aby nakładana masa dokładnie pokrywała całą powierzchnię. W innym przypadku, po wyschnięciu tynku może być widoczne podłoże co niekorzystnie wpływa na estetykę i trwałość tynku. W przypadku wystąpienia przebarwień, aby uzyskać odpowiednie pokrycie podłoża i fakturę, tynk można nanieść ponownie przy mniejszym ciśnieniu natryskując delikatnie cienką warstwę.

Nakładanie ręczne

Masę należy nakładać na zagruntowane podłoże gładką pacą ze stali nierdzewnej na grubość ziarna, jednocześnie warstwę starannie i delikatnie wygładzać w jednym kierunku zapewniając całkowite pokrycie podłoża.

Zbyt mocne wygładzanie masy, zacieranie w różnym kierunku lub poprawianie zatartego wcześniej tynku prowadzi do uzyskania nierównej, niejednolitej powierzchni dając nieestetyczny końcowy wygląd powłoki (np. plamy, przetarcia). Jeżeli po wyschnięciu widoczne są fragmenty nie pokryte kruszywem (przetarcia, prześwity), należy położyć drugą uzupełniającą warstwę i również starannie i delikatnie wygładzić w jednym kierunku.

Prace tynkarskie na jednej wyodrębnionej powierzchni należy prowadzić w jednym cyklu technologicznym, materiałem z jednej partii produkcyjnej metodą „mokre na mokre” nie dopuszczając do zaschnięcia nałożonej partii przed nałożeniem kolejnej.

W przeciwnym razie miejsca łączenia mogą być widoczne.

Nałożonej na podłoże masy nie należy zacierać.



SKAŁA GRANITIC

Granitowy tynk dekoracyjny

WYSYCHANIE

Czas wysychania tynku zależy od temperatury i wilgotności. Wyprawa wysycha w ciągu 4-10 dni. Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wysychania tynku mozaikowego. Podczas nakładania i wysychania materiału temperatura nie może być niższa od +5°C oraz wyższa niż +25°C. Nowo wykonaną powłokę należy chronić przed opadami atmosferycznymi, kondensacją wilgoci, wiatrem i przemrożeniem aż do jej całkowitego związania.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Przy stałym kontakcie z wodą może się pojawić „zmlęczenie”, które znika po wyschnięciu powierzchni. Należy unikać stosowania tynku w miejscach, gdzie będzie on narażony na długotrwałe oddziaływanie wody lub wilgoci (powierzchnie poziome lub posiadające niewielki spadek itp.), a także na elementach nie mających odpowiedniej izolacji przeciwwilgociowej. Prace należy wykonywać przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +25°C. Tynkowaną powierzchnię należy chronić w trakcie pracy i wysychania przed bezpośrednim, mocnym nasłonecznieniem i deszczem. Zaleca się stosowanie siatek ochronnych i plandek budowlanych. Podczas silnego nasłonecznienia elewacji, szczególnie przy ścianach południowych jak i przy ciemnych melanżach, tynk mozaikowy daje wrażenie lepkości. Jest to zjawisko prawidłowe i nie ma żadnego wpływu na jakość i trwałość produktu. Przed przystąpieniem do nakładania wyprawy tynkarskiej, wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do tynkowania odpowiednio osłonić i zabezpieczyć. Tynk mozaikowy produkowany jest w oparciu o kruszywo naturalne, które charakteryzuje się nieregularnością barwy i z tego powodu tynk może nieznacznie różnić się od wzorca. Ze względu na zawartość drobinek miki i na drobną granulację kamienia nawet dobrze nałożony tynk po całkowitym wyschnięciu, w zależności od padania światła może dawać efekt niejednorodnej powierzchni. Dopuszcza się występowanie jaśniejszych i ciemniejszych wtrąceń w masie tynkarskiej co nie jest jego wadą. Jedną powierzchnię należy wykonać w jednym cyklu z jednej partii tynku dekoracyjnego!

Ze względu na zwiększoną absorpcję promieniowania cieplnego nie zaleca się stosować ciemnych kolorów na dużych, nasłonecznionych powierzchniach elewacji, a także na podłożach cienkowarstwowych o grubości mniejszej niż 5mm z uwagi na zwiększoną absorpcję promieniowania słonecznego (cieplnego i ultrafioletowego) i większe ryzyko pogorszenia właściwości estetycznych i eksploatacyjnych wykonanej wyprawy tynkarskiej. Udział tynków w ciemnych kolorach nie powinien przekraczać 10% powierzchni elewacji.

ZUŻYCIE

Średnie zużycie tynku 0,6 mm: ok. 2,4 kg/m². Dokładne zużycie określić za pomocą prób.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI


Bezpośrednio po zakończeniu prac, użyte narzędzia należy spłukać czystą wodą.

PRZECHOWYWANIE

Okres przydatności do użycia wynosi 24 miesiące od daty produkcji.

Przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze powyżej +5°C.

Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

 18	
SKAŁA TYCHY Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.K. ul. Towarowa 23, 43-100 Tychy, Polska	
PN-EN 15824 Tynki zewnętrzne na spoiwach organicznych	
Przepuszczalność pary wodnej:	V2
Absorpcja wody:	W1
Przytrzymałość:	≥0,3 MPa
Trwałość:	≥0,3 MPa
Wsp. przew. ciepła:	$\lambda_{0,05} = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$
Reakcja na ogień:	klasa C dla <3,5 kg/m ² klasa F dla ≥3,5 kg/m ²

Niniejsza instrukcja określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Wraz z ukazaniem się niniejszej informacji technicznej tracą ważność wszystkie poprzednie karty techniczne.

03.01.2019



SKAŁA TYCHY | spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.

ul. Towarowa 23 | 43-100 Tychy | tel. 32 326 43 12 | fax 32 326 43 13 | biuro@skala.com.pl | www.skala.com.pl | SKAŁA Tychy