KARTA TECHNICZNA

MODERN GALAXY

Tynk dekoracyjny z płatkami miki

WŁAŚCIWOŚCI

Tynk mozaikowy MODERN jest gotową do użycia masą tynkarską produkowaną na bazie żywicy akrylowej ze starannie dobraną kompozycją barwionego kruszywa kwarcowego oraz płatków miki. Jest integralnym elementem systemu ociepleń SKAŁA S z zastosowaniem płyt styropianowych EPS. Zastosowanie wysokiej jakości dodatków uszlachetniających pozwoliło uzyskać znakomitą urabialność, łatwość nakładania i wygładzania powierzchni tynku.

ZALETY PRODUKTU

Wysoko elastyczny, odporny na uszkodzenia mechaniczne, wodo- i mrozoodporny, łatwy w utrzymaniu czystości, odporny na zmywanie i czyszczenie, wysokie walory dekoracyjne. Dostępny w 12 podstawowych kolorach.

ASTRA

MILKY WAY

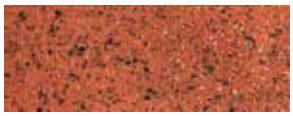
JUPITER

DIUNA

SPACE DUST

ANDROMEDA

GRAVITY


PINK MOON

BLACK HOLE

URANOS

METEORA

MARS

ZASTOSOWANIE

Tynk mozaikowy MODERN przeznaczony jest do ręcznego wykonywania 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. Tynku, nie zaleca się stosować na powierzchniach narażonych na długotrwałe i bezpośrednie działanie wody i opadów atmosferycznych jak np. baseny, brodziki czy murki ogrodzeniowe. 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.

Zalecany na warstwę zbrojoną w systemach ociepleń SKAŁA S opartych na styropianie, 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 sczepnego RENOVASTIK.

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 głuche 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. 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 Gruntex Dekogrunt. Zaleca się dobranie koloru gruntu pod dominujący kamień w masie tynkarskiej. Przed zastosowaniem tynku mozaikowego w systemie dociepleń SKAŁA S

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

należy wykonać warstwy podkładowe jak przewiduje system. Zaleca się, żeby grubość warstwy zbrojnej pod tynk mozaikowy wynosiła min. 5 mm. Masę tynkarską należy nakładać na powierzchnię dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy zbrojonej (ok. 3 dni) i podkładu tynkarskiego (ok. 6 h).

Przygotowanie produktu:

Tynk mozaikowy dostarczany jest w postaci gotowej do użycia masy. 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 masę tynkarską można rozcieńczyć ROZCIEŃCZALNIKIEM DO TYNKÓW MOZAIKOWYCH marki SKAŁA. Rozcieńczalnik należy dodać do gotowego tynku w ilości ok. 0,25 l na 25 kg.

Dokładną ilość należy dobrać doświadczalnie w zależności od stosowanego kamienia w tynku mozaikowym. Do każdego wiaderka dodać tą samą ilość rozcieńczalnika. Dodanie zbyt dużej ilości rozcieńczalnika lub wody może skutkować osuwaniem się tynku z podłoża.

Wykonanie:

Masę należy nakładać na zgruntowane podłoże gładką pacą ze stali nierdzewnej na grubość ziarna, jednocześnie warstwę starannie wygładzać w jednym kierunku zapewniając całkowite zakrycie podłoża. Zbyt mocne wygładzanie masy może doprowadzić do powstania przetarć. Jeżeli po wyschnięciu widoczne są fragmenty nie pokryte kruszywem, należy położyć drugą uzupełniającą warstwę. 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.

Wysychanie:

Czas wysychania tynku zależy od temperatury i wilgotności. Wyprawa wysycha w ciągu 4-10 dni. Optymalna temperatura w trakcie wysychania tynku powinna być w zakresie od +5°C do +30°C. Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wysychania tynku mozaikowego.

Nowo wykonaną powłokę należy chronić przed opadami atmosferycznymi, kondensacją wilgoci i przemrożeniem aż do jej całkowitego związania. Nałożony tynk mozaikowy obserwować i w razie konieczności skorygować powierzchnię tynku za pomocą pacy poprzez wygładzenie jej w jednym kierunku. Świeżo po nałożeniu tynk mozaikowy ma mleczną barwę, która zanika w trakcie wysychania. Przy długotrwałym kontakcie z wodą (np. w czasie intensywnych opadów, mgieł, wysokiej wilgotności), „mlecznienie" może czasowo powracać, do momentu całkowitego związania tynku.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Podczas aplikacji i wysychania tynku temperatura powietrza, podłoża oraz materiału powinna być w zakresie od +5 do +30°C, a wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 50%. Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wysychania tynku i powodują trudności w aplikacji.

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.

Przy stałym kontakcie tynku z wodą może pojawić się „zmlecznienie", które znika po wyschnięciu powierzchni. 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. Z uwagi na dekoracyjny charakter oraz technikę nakładania tynku, nie jest on polecany do stosowania na dużych powierzchniach architektonicznych (np. całych ścianach budynków).

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 grubość kruszywa melanże o granulacji 1,6 i 1,0 mogą się nieznacznie różnić kolorystycznie. 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 5 mm 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.

Niedostosowanie się do zaleceń zawartych w karcie technicznej lub złe przygotowanie podłoża może doprowadzić do powstania trwałych różnic kolorystycznych na powierzchni wyprawy tynkarskiej (wykwity, przebarwienia), a w skrajnych przypadkach do obniżenia jej trwałości, a nawet odspojenia.

ZUŻYCIE

(w zależności od grubości warstwy). 1,9-2,5kg/m^2

Dokładne zużycie określić za pomocą prób. Zużycia podano dla jednej warstwy. Najlepszy efekt dla tynku o granulacji 1 mm uzyskuje się poprzez nałożenie go na podwójną grubość ziarna.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

SKAŁA

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

KARTA TECHNICZNA

MODERN | Mozaikowy tynk dekoracyjny z płatkami miki

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.

DANE TECHNICZNE

Skład: dyspersja żywicy akrylowej, dodatki, konserwant, barwione kruszywo kwarcowe, marmurowe lub granitowe.
Kolory: 12 melanży kolorystycznych
Uziarnienie: 0,6-2,0mm.
Rozcieńczalnik: rozcieńczalnik do tynków mozaikowych SKAŁA
Temperatura stosowania (powietrza i podłoża): od +5°C do +30°C.

Krajowa Ocena Techniczna: ICiMB-KOT-2021/0139 wydanie 1 z 2021 roku (Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem SKAŁA S.). Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych: Nr KDWU/01/SKAŁA_S/22.
Jednostka certyfikująca: Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie.

CE 12

11

DWU/44/DEKOREX/12	
PN-EN 15824 Tynki zewnętrzne na spoiwach organicznych	
Przepuszczalność pary wodnej:	V2
Absorpcja wody:	W2
Przyczepność:	≥0,3 MPa
Wsp. przew. ciepła:	$\lambda_{10,dry}$=0,76 W/m^{2}K
Reakcja na ogień:	klasa C dla <3,5 kg/m^2 klasa F dla ≥3,5 kg/m^2
Uwalnianie substancji niebezpiecznych: patrz Karta charakterystyk (udostępniona na stronie www)	

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.

14.09.2023

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