



tynek mozaikowy

ZASTOSOWANIE

FAST GRANIT służy do ręcznego wykonywania cienkowarstwowych, mozaikowych wypraw tynkarskich wewnątrz jak i na zewnątrz budynku. Może być stosowany na każdym podłożu mineralnym, które jest odpowiednio mocne i równe (tynki cementowe, cementowo-wapienne, beton, płyty gipsowo-kartonowe, warstwa zbrojona w systemie ociepleń FAST). Szczególnie zalecany do wykańczania powierzchni cokołów, podmurówek, balustrad balkonowych, elementów ogrodzeń itp. Ze względu na swoje walory estetyczne oraz wysoką trwałość, odporność na czyszczenie, mycie i ścieranie, przeznaczony jest również do wykonywania okładzin na ścianach klatek schodowych, korytarzy, pomieszczeń mieszkalnych i użytkowych.

WŁAŚCIWOŚCI

FAST GRANIT jest gotowym do użycia produktem na bazie dyspersji akrylowej z dodatkiem kruszyw naturalnych granitowych lub barwionych kwarcowych bądź marmurowych. Charakteryzuje się podwyższoną odpornością na zanieczyszczenia atmosferyczne, wysoką trwałością, zmywalnością i odpornością na uderzenia. Jest paroprzepuszczalny oraz hydrofobowy. Dostępny w bogatej gamie kompozycji kolorystycznych wg: **FAST GRANIT MARMO**, **FAST GRANIT QUARZO**, **FAST GRANIT NATURA**, **FAST GRANIT MINI** oraz **FAST GRANIT STONE**.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, mocne i suche, wolne od wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność wyprawy tj. kurzu, wapna, tłuszczu, resztek starych powłok malarskich. W celu zmniejszenia chłonności podłoże należy zagruntować preparatem **FAST GRUNT U**. Zawsze dla zwiększenia przyczepności tynku, niezależnie od rodzaju podłoża należy przed każdym nałożeniem wyprawy tynkarskiej zagruntować je **FAST GRUNT M**. Zaleca się stosowanie podkładu gruntującego w odcieniu zbliżonym do wybranego koloru **FAST GRANIT**.

Zaprawę można stosować na podłoża:

- tynki cementowe i cementowo-wapienne (po upływie minimum 28 dni od wykonania i wilgotności nie wyższej niż 4%) zagruntowane **FAST GRUNT M**
- beton (po upływie powyżej 3 miesięcy od wykonania i wilgotności nie wyższej niż 4%) zagruntowany **FAST GRUNT M**
- podłoża gipsowe (wilgotność < 1%) zagruntowane **FAST GRUNT G** i **FAST GRUNT M**
- warstwa w systemie ociepleń zbrojona siatką, wykonana na zaprawie **FAST SPECJAL** i zagruntowana **FAST GRUNT M** powyżej 3 dni.

PRZYGOTOWANIE I SPOSÓB UŻYCIA

Przed przystąpieniem do nakładania tynku zawartość każdego opakowania należy wymieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego w celu wyrównania konsystencji. W przypadku zbyt suchej masy dopuszczalne jest dodanie wody w ilości 100 do 150 g. Na wcześniej odpowiednio przygotowane i zagruntowane podłoże наносimy masę tynkarską w cienkiej warstwie, na grubość kruszywa za pomocą pacy ze stali nierdzewnej. Następnie całą powierzchnię wyrównujemy za pomocą 2-3 pociągnięć pacy w jednym kierunku. Podobnie jak przy tynkach akrylowych barwionych przestrzegamy zasady nakładania „mokre na mokre”. Narzędzia i pojemnik powinny być czyste. W trakcie nakładania i wysychania tynku przestrzegać odpowiednich warunków atmosferycznych tj. temperatura podłoża i otoczenia od +5°C do +25°C, brak silnego nasłonecznienia, deszczu oraz zbyt wysokiej wilgotności względnej powietrza powyżej 75%.



tynk mozaikowy

DANE TECHNICZNE

Jednostka bazowa	kg
Baza	dyspersja akrylowa z dodatkiem wyselekcjonowanego kruszywa granitowego lub barwionego zamiennie marmurowego/kwarcowego
Gęstość	około 1,9 kg/dm ³
Czas otwarty pracy	około 20 minut min.
Czas schnięcia	od 12 godz. do 48 godz.
Temperatura podłoża i otoczenia	od +5 st. C do +25 st. C
Opór dyfuzyjny względny sd	max 0,5 m
Przyczepność do podłoża	min. 0,3 MPa
Klasa reakcji na ogień	E
Nasiąkliwość w24	$\geq 0,1 \text{ kg/m}^2 \leq 0,5 \text{ kg/m}^2$

ZUŻYCIE

W zależności od rodzaju podłoża zużycie FAST GRANIT wynosi od 2.2 do 4 kg / m².
Zużycie uzależnione jest od rodzaju kompozycji kolorystycznej: - FAST GRANIT MARMO około 3,5kg/m² (FG28 około 5-6kg/m²) - FAST GRANIT QUARZO około 3,5kg/m² - FAST GRANIT NATURA około 4,0kg/m² - FAST GRANIT MINI około 2,2kg/m² Uwaga Zalecane jest indywidualne określenie wydajności produktu na podstawie próby

OPAKOWANIA

wiaderko	15 kg
----------	-------

NORMY

Wyrób zgodny z Europejską Oceną Techniczną: ETA-14/0464 oraz ETA-14/0465.
Wyrób zgodny z Karajową Oceną Techniczną : ICI MB-KOT-2021/0154 wydanie 1
Posiada certyfikat zgodności ETA: 1020-CPR-020-032349 oraz 1020-CPR-020-032351.
Posiada Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 008-UWB-200
Składnik systemu ociepleń ETICS FAST S oraz ETICS FAST W
Wyrób zgodny z normą: EN 15824:2017

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach w temperaturze od +5°C do +25°C.



tynek mozaikowy

UWAGI/DODATKOWE KOMENTARZE

Dodatkowe wskazówki wykonawcze:

- w celu uniknięcia różnic w odcieniach na jednej powierzchni architektonicznej, prace należy prowadzić bez przerw, stosując opakowania z tynkiem, uprzednio wymieszane między sobą w dużej kastrze.
- zbyt intensywne wymieszanie tynku, przy pomocy wiertarki szybkoobrotowej oraz prowadzenie prac w miejscach silnie nasłonecznionych może doprowadzić do powstania defektów na powierzchni mozaiki, w postaci mlecznej mikroplamy.
- do czasu całkowitego wyschnięcia chronić tynk przed niekorzystnymi zjawiskami atmosferycznymi przy pomocy osłon montowanych na rusztowaniach.
- zbyt mocne wygładzenie powierzchni podczas zacierania tynku może doprowadzić do powstania przetarć kruszywa.
- tynk mozaikowy nie powinien być nakładany na powierzchniach poziomych lub tych o niewielkim spadku
- wysoka wilgotność i stały kontakt z wodą może powodować "mlecznienie" jego powierzchni, które po wyschnięciu znika. Jest to naturalne zachowanie tego produktu i nie podlega reklamacji.
- Przed aplikacją należy potwierdzić zgodność koloru z zamówieniem. Po nałożeniu produktu reklamacje dotyczące koloru nie będą rozpatrywane.
- **W przypadku kruszywa z oznaczeniem nr 9 z systemu FAST GRANIT QUARZO, ze względu na utrudnioną aplikację nie należy stosować kombinacji 9999.**

UWAGA

Zalecany i podany w karcie zakres stosowania produktu bądź sposób wykonania nie zwalnia wykonawcy od prowadzenia prac zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP.

FAST Wall Systems gwarantuje i ponosi odpowiedzialność za jakość produktu, natomiast nie ma wpływu na sposób jego użycia i warunki w jakich był stosowany. Wszystkie dane techniczne zostały pomierzone w normalnych warunkach tj. temp. +20°C i wilgotność powietrza 60%. W przypadku innych warunków niż powyższe czas schnięcia może ulec zmianie tzn. wydłużyć się lub skrócić.

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

OSTRZEŻENIE

Chronić przed dziećmi. W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Unikać uwolnienia do środowiska.

Zawiera tetrahydro-1,3,4,5-tetrakis(hydroksymetylo)imidazol2,5(1H,3H)-dion, mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6]. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.