



FAST GRANIT STONE



tynek mozaikowy o wyglądzie kamienia naturalnego

ZASTOSOWANIE

FAST GRANIT STONE przeznaczony jest do wykonywania tynków mozaikowych o wyglądzie kamienia naturalnego: granitu bądź piaskowca zarówno 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, płyty włóknisto-cementowe, warstwa zbrojona w systemie ociepleń ETICS FAST). Szczególnie zalecany do wykańczania powierzchni cokołów, podmurówek, balustrad balkonowych, elementów ogrodzeń itp. Ze względu na wysoką trwałość i odporność na czyszczenie, przeznaczony jest również do miejsc narażonych na duże natężenie ruchu oraz wysokie obciążenia eksploatacyjne, takich jak: korytarze w szkołach, przedszkolach, obiektach służby zdrowia, biurach itp. **FAST GRANIT STONE** przeznaczony jest do aplikacji mechanicznej lub w przypadku niektórych kompozycji, na małych powierzchniach możliwa jest aplikacja ręczna, przy użyciu pacy stalowej.

WŁAŚCIWOŚCI

FAST GRANIT STONE jest gotowym do użycia produktem na bazie dyspersji akrylowej z dodatkiem wyselekcjonowanych kruszyw naturalnych lub barwionych oraz miki*, dostępnym w 15 rodzajach kompozycji. Charakteryzuje się podwyższoną odpornością na zanieczyszczenia atmosferyczne, wysoką trwałością, zmywalnością i odpornością na uderzenia. Jest paroprzepuszczalny oraz hydrofobowy.

* dotyczy wybranych kompozycji.

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, bitumów itp. 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** w kolorze dedykowanym dla wybranej kompozycji.

PRZYGOTOWANIE I SPOSÓB UŻYCIA

Przed przystąpieniem do nakładania tynku zawartość każdego opakowania należy wymieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego w celu wyrównania konsystencji. W zależności od sposobu aplikacji konsystencję tynku można poprawić (wyregulować) poprzez dodanie niewielkiej ilości wody max. do 100ml na wiadro.

• APLIKACJA RĘCZNA (żywica 4,5kg)

Na wcześniej odpowiednio przygotowane i zagruntowane przy użyciu **FAST GRUNT M** 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”. Ważne jest aby tynk został nałożony dokładnie, zapewniając pełne przykrycie podłoża. Należy pamiętać, że wygląd tynku przy aplikacji ręcznej nigdy nie będzie taki sam jak przy aplikacji mechanicznej. Aplikacja ręczna ze względu na rodzaj zastosowanego kruszywa jest możliwa wyłącznie w przypadku kompozycji jednokolorowych na małych powierzchniach i wymaga dużego doświadczenia wykonawcy.

• APLIKACJA MECHANICZNA (żywica 6,4kg)

Ze względu na specyfikę kruszywa zastosowanego do produkcji tynku, wymagane jest aby jego aplikacja odbywała się w dwóch warstwach, przy użyciu pistoletu koszowego z kompresorem. Zalecane ciśnienie robocze powinno mieścić się w przedziale od 0,5-2,5atm. a optymalna średnica dyszy 4-6mm. Tynk natryskiwać z odległości 40-70cm. Właściwa metoda nakładania powinna być dobrana przez wykonawcę w zależności od jego umiejętności i doświadczenia oraz prób aplikacyjnych na konkretnej powierzchni. Tynk należy aplikować tzw. metodą „mokre na mokre”, z tym, że drugą warstwę należy nakładać, po upływie ok. 40 minut, czyli po wstępnym przeschnięciu pierwszej. Czas ten może się zmienić w zależności od panujących warunków. Ważne jest aby grubość dwóch warstw gwarantowała równomierne pokrycie podłoża i uzyskanie wymaganej struktury.

Należy pamiętać, że wygląd tynku będzie się różnił w zależności od sposobu jego aplikacji oraz ustawionych parametrów pracy urządzenia do natrysku i nie może być to podstawą do jakichkolwiek reklamacji.

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, wiatru, deszczu oraz zbyt wysokiej wilgotności względnej powietrza powyżej 75%.



tynk mozaikowy o wyglądzie kamienia naturalnego

DANE TECHNICZNE

Jednostka bazowa	kg
Baza	dyspersja akrylowa z dodatkiem wyselekcjonowanych kruszyw naturalnych lub barwionych
Gęstość	około 1,9 kg/dm ³
Czas otwarty pracy	około 20 min.
Czas schnięcia	od 12 godz. do 48 godz.

ZUŻYCIE

W zależności od rodzaju podłoża zużycie FAST GRANIT STONE wynosi od 1 do 5 kg / m².

Aplikacja ręczna: - ok. 1,8-2,2 kg/m² dotyczy kompozycji nr : GS1, GS3, GS5, GS7, GS9, GS12, GS13, GS15 - ok. 2,4-3 kg/m² dotyczy kompozycji nr : GS2, GS4, GS6, GS8, GS10, GS11, GS14
Aplikacja mechaniczna : I warstwa 2,5-3,5 kg/m² II warstwa 1,0-1,5 kg/m² Zależy ono od: rodzaju podłoża, grubości warstwy, wybranej kompozycji i wyglądu oczekiwanej faktury ostatecznej. Zalecamy dokładne określenie zużycia materiału na podstawie próby.

OPAKOWANIA

FAST GRANIT STONE	14,5-16,4 kg
-------------------	--------------

NORMY

Wyrób zgodny z Europejską Aprobata Techniczną: ETA-14/0464 oraz ETA-14/0465.

Wyrób zgodny z Krajową Oceną Techniczną : ICiMB-KOT-2021/0154 wydanie 1

Posiada certyfikat zgodności ETA: 1020-CPR-020-032349.

Posiada Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 008-UWB-200

Składnik systemu ociepleń ETICS FAST S i FAST W oraz FAST RenoTherm S.

PRZECHOWYWANIE

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



FAST GRANIT STONE



tynk mozaikowy o wyglądzie kamienia naturalnego

UWAGI/DODATKOWE KOMENTARZE

Dodatkové 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.
- ilość żywicy należy dobrać w zależności od sposobu aplikacji tynku:
 - aplikacja mechaniczna 6,4kg
 - aplikacja ręczna 4,5kg
- W przypadku aplikacji mechanicznej dlatego przy aplikacji ręcznej w przypadku niektórych kompozycji wymagane jest zmniejszenie ilości żywicy. Zaleca się wykonanie prób na polu testowym w celu indywidualnego dopasowania ilości pulpy.
- należy pamiętać, że wygląd tynku przy aplikacji ręcznej zawsze będzie się różnił od wyglądu tynku nakładanego mechanicznie i nie może to stanowić podstawy do jakichkolwiek reklamacji.
- w przypadku kompozycji: GS 07, GS 08, GS 11, GS14 nie rekomenduje się aplikacji ręcznej.

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

P.W. FAST 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.