

US96

US-MOSAIC FINISH / US-TYNK MOZAIKOWY

O produkcie

Tynk mozaikowy na bazie czystej żywicy akrylowej o niekonwencjonalnej kolorystyce i powierzchni. Charakteryzujący się wysoką elastycznością, odpornością na mleczenie, matowienie, uderzenia i zadrapania. Przez długi czas nie ulega negatywnym działaniom warunków atmosferycznych, a kruszywo jest bardzo odporne na promieniowanie UV. Łatwy w obróbce, wodorocieńczalny.

Zastosowanie

- Na zewnątrz/wewnątrz.
- Na odpowiednio przygotowanych powierzchniach ścian i sufitów.
- Jako warstwa wykończeniowa.
- Można nakładać na: beton, tynki tradycyjne, równe powierzchnie mineralne, płyty gipsowe, cementowe i podobne, powierzchnie wykończone zaprawą szpachlową z zatopioną siatką zbrojącą.

Skład

- Produkt wodorocieńczalny.
- Produkt oparty na dyspersji akrylowej.
- W produkcji użyty barwiony piasek kwarcowy

Specjalne właściwości

- Produkt oparty na dyspersji akrylowej odpornej na starzenie, mętnienie i działanie wody.
- Długi czas otwarty ułatwiający fakturowanie.
- Szybkie wysychanie minimalizuje ryzyko zmycia wyprawy przez deszcz.

Zużycie

- Zużycie zależy od techniki nanoszenia oraz jakości podłoża.

Tekstura	Min. zużycie kg/m ²	Wydajność z 25kg
Baranek 1.6mm	3.5-4.0	6.6 m ²

Mieszanie

- Dokładnie wymieszać US-TYNK MOZAIKOWY do uzyskania jednolitej konsystencji. Nie dodawać wody przy mieszaniu. Nie napowietrzyć tynku podczas mieszania przez stosowanie zbyt wysokich obrotów mieszadła. Nie mieszać zbyt intensywnie, a by nie uszkodzić otoczki kruszywa
- Nie dodawać do tynku żadnych przyspieszaczy, opóźniaczy i innych dodatków.

Przygotowanie podłoża

- Podłoża, wymienione poniżej, muszą być suche, czyste, nośne i wolne od zabrudzeń, pyłu, tłustych plam, środków antyadhezyjnych po szalunkach oraz wszystkich substancji obniżających przyczepność do podłoża i mogących powodować odbarwienia na powierzchni wyschniętego tynku. Podłoże musi być zawsze zagruntowane preparatem US83
- **Beton** – wylany co najmniej na miesiąc przed położeniem tynku. Powierzchnię dobrze wyczyścić ze środków antyadhezyjnych, a następnie zmyć wodą i odczekać do wyschnięcia.
- **Tynki cementowe** – położone co najmniej na tydzień przed nałożeniem tynku.
- **Warstwa zbrojona zaprawą szpachlową** – czysta i sucha.
- **Tynki cienkowarstwowe / Powierzchnie pomalowane / Inne powierzchnie mineralne** – czyste, suche i mocne.

Sposób użycia

- **Gruntowanie** – zagruntować wszystkie powierzchnie gruntem US83 US-GRUNT POD MOZAIKĘ zabarwionym na odpowiedni kolor w celu wyrównania chłonności podłoża, zwiększenia przyczepności, poprawienia uzyskiwania tekstury, wydłużenia czasu otwartego nałożonego tynku oraz wyrównania koloru wyschniętego tynku.



Nakładać tynk w sposób ciągły, zawsze pracując w kierunku do świeżej krawędzi tynku wcześniej ułożonego w celu uniknięcia widocznych połączeń. Należy wykorzystać istniejące linie architektoniczne i krawędzie ścian w celu eliminacji widocznych łączeń tynku.

Nanoszenie:

Wyłącznie przy użyciu pacy: nanosić tynk czystą, nierdzewną pacą na grubość ziarna. Po nałożeniu ściągnąć pacą nadmiar tynku w celu uzyskania równej grubości nałożonego tynku i wygładzić płynnymi ruchami. Łączenia pół roboczych tylko na mokro. Odcięcia na narożnikach, załamaniach itp

Czas schnięcia

- Tynk wysycha w przeciągu 4-6 godzin w normalnych warunkach (20°C, 60% wilgotności powietrza). Spoiwo tynku robi się przezroczyste podczas wiązania. Mleczny kolor mokrej warstwy jest naturalną cechą produktu
- Czas wysychania zależy od temperatury i wilgotności powietrza, właściwości podłoża i grubości tynku. Należy unikać nakładania w warunkach wysokiej wilgotności, deszczu, mgły i niskich temperatur. Zbyt długi czas schnięcia spowodowany takimi warunkami uniemożliwia osiągnięcie przez powłokę założonych parametrów.

Czyszczenie

- Narzędzia i wyposażenie budowy należy wyczyścić wodą niezwłocznie po ich użyciu lub zabrudzeniu.
- Wyschnięty materiał może być usunięty tylko w sposób mechaniczny.
- Świeży materiał zbierać miękką, bawełnianą szmatą. Zasznięty materiał zebrać i wyrzucić do śmieci.
- Zużyte pojemniki po tynku oraz wiadra niewykorzystane zutilizować zgodnie z lokalnymi przepisami gospodarki odpadami.

Przechowywanie

- Produkt powinien być przechowywany w szczelnie zamkniętych wiadrach, w suchym, chłodnym miejscu o temperaturze 5-25°C, zabezpieczony przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Czas przydatności do użycia produktu w oryginalnie zamkniętych wiadrach: 12 miesięcy od daty produkcji.

Dane techniczne

- **Ciężar właściwy:** około 1,75 kg/L.
- **Zalecana temperatura otoczenia podczas nakładania:** od +15°C do +25°C.
- **Graniczne temperatury otoczenia podczas nakładania:** od +5°C do +30°C
- **Odporność na zmycie przez deszcz:** po około 6 godzinach od położenia.
- **Produkt spełnia wymagania wg normy PN-EN 15824:2017:** Absorpcja wody: W3; Przyczepność: ≥1,0 MPa; Współczynnik przepuszczania pary wodnej: V3; Współczynnik przewodzenia ciepła λ10,dry: ≤ 0,67 W/mK; Trwałość: NPD.
- **Reakcja na ogień wg PN-EN 13501-1:** NPD.
- **EUH 208 Zawiera:** Tetrahydro -1,3,4,6-tetrakis(Hydroksymetylo) imidazo[4,5d] imidiazol-2,5(1H,3H)-dion i mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol3-onu i 2-metylo-2h-izotiazol-3-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

US96

US-MOSAIC FINISH / US-TYNK MOZAIKOWY

Ograniczenia

- Nakładać tynk tylko kiedy temperatura podłoża i otoczenia wynosi powyżej 5°C i poniżej 30°C. Taka temperatura powinna być zapewniona także w trakcie wysychania tynku.
- Tynku nie nakładać przy wilgotności powietrza powyżej 80%, w trakcie opadów atmosferycznych, silnych wiatrów lub na ścianę narażoną na bezpośrednie nasłonecznienie. Takie warunki muszą być zachowane co najmniej przez 24 godziny od położenia tynku.
- Tynk nie powinien być stosowany na powierzchnie horyzontalne narażone na działanie czynników atmosferycznych oraz na powierzchnie narażone na ciągłe działanie wody..

Zdrowie i bezpieczeństwo

- Produkt jest wodorocieńcizalny. Używać z zachowaniem zasad BHP stosowanych przy produktach chemii budowlanej. Postępować zgodnie z kartą charakterystyki.
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu stosowania. Rekomenduje się zakładanie gogli ochronnych na oczy i rękawiczek podczas pracy z produktem. Zabrudzone ubrania robocze należy wymienić na czyste.

Zasady pierwszej pomocy

- **KONTAKT ZE SKÓRĄ:** zmyć dokładnie wodą z mydłem.
- **ZABRUDZENIE OCZU:** zmyć natychmiast dokładnie bieżącą wodą (przez 5-10 minut) i skontaktować się z lekarzem.
- **KŁOPOTY Z ODDYCHANIEM:** przemieścić natychmiast taką osobę na świeże powietrze i skontaktować się z lekarzem.
- **HIGIENA:** myć ręce po pracy z produktem, a ubrania robocze prać po skończonej pracy.

Ważne cechy produktu

- OGÓLNA OCENA JAKOŚCI 5/5
- ODPORNOŚĆ NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE 5/5
- ODPORNOŚĆ NA GRZYBY, ALGI I POROSTY 5/5
- ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV 5/5
- ODPORNOŚĆ NA ZABRUDZENIA Z POWIETRZA 5/5
- PAROPRZEPUSZCZALNOŚĆ 3/5
- ODPORNOŚĆ NA MYCIE POD CIŚNIENIEM 5/5
- ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA 5/5
- ELASTYCZNOŚĆ / ZDOLNOŚĆ DO PRZENOSZENIA PĘKNIĘĆ 5/5

Ograniczona gwarancja

Ten produkt jest objęty pisemną ograniczoną gwarancją producenta wystawianą przez producenta na żądanie. Skontaktuj się z producentem w celu otrzymania pełnej informacji na temat prawidłowego użycia tego produktu. Stosuj produkt zgodnie z instrukcją w celu zachowania gwarancji producenta.

Uwagi

Informacje zawarte w tej karcie technicznej zawierają standardowe rekomendacje. Producent gwarantuje jakość produktu, natomiast nie ma wpływu na sposób jego przechowywania i użycia, jakość i przygotowanie podłoża, warunki atmosferyczne w jakich produkt jest наносzony, jakość pracy i zachowanie reżimów technologicznych w trakcie procesu budowlanego.

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr: 033/110-05-2020

Wyprodukowano przez:

US-COAT Chonewicz, Pirogov SKA., ul. Hermanowicza 3, 09-110 Sochocin

Termin przydatności:

24 miesiące od daty produkcji umieszczonej na etykiecie