

US81

US-PRIMER SANDED / US-GRUNT PODTYNKOWY

O produkcie

Grunt z kruszywem marmurowym na bazie dyspersji akrylowej. Idealne przygotowanie powierzchni betonowych, tynków cementowych i wapiennych oraz innych powierzchni mineralnych pod tynki cienkowarstwowe. Barwiony w 217 kolorach z wzornika US-FacadeColors.

Zastosowanie

- Na zewnątrz i wewnątrz.
- Na odpowiednio przygotowanych powierzchniach ścian i sufitów.
- Jako warstwa podkładowa pod cienkowarstwowe tynki strukturalne.
- Można nakładać na: beton, tynki tradycyjne, równe powierzchnie mineralne, powierzchnie wykończone zaprawą szpachlową z zatopioną siatką zbrojącą.

Skład

- Produkt wodorocieczalny.
- Produkt oparty na dyspersji styrenowo-akrylowej.
- Bardzo białe mączki marmurowe i dolomitowe wolne od rdzy w charakterze wypełniaczy.
- W produkcji użyto dodatku bieli tytanowej.
- Produkt barwiony w masie wysokiej jakości pigmentami

Specjalne właściwości

- Dostępny w różnych kolorach dobranych pod kolor tynku.
- Zwiększa przyczepność tynku i ułatwia jego fakturowanie dzięki użyciu drobnego kruszywa marmurowego.
- Wyrównuje kolor podłoża w celu idealnie równego koloru wyschniętego tynku.
- Wydłuża czas otwarty pracy tynkiem dzięki obniżeniu chłonności podłoża.
- Szybkie wysychanie minimalizuje ryzyko zmycia położonego gruntu przez deszcz oraz przyspieszenie etapu nakładania tynku.
- Zmniejsza ryzyko powstawania wykwitów na wyschniętym tynku zamykając strukturę podłoża.
- Specjalna kombinacja zagęstników nie pozwala na opadanie kruszywa na dno wiadra co ułatwia użycie produktu.

Zużycie

- Zużycie zależy od techniki nanoszenia oraz jakości podłoża.
- Zużycie wynosi około 0.4 kg/m². Wydajność z wiadra 15kg wynosi około 40m².

Mieszanie

- Dokładnie wymieszać US-GRUNT PODTYNKOWY do uzyskania jednorodnej konsystencji. Nie napowietrzć gruntu podczas mieszania przez stosowanie zbyt wysokich obrotów mieszadła.
- Nie dodawać do gruntu 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.
- **Beton** – wylany co najmniej na miesiąc przed położeniem gruntu. Powierzchnię dobrze wyczyścić ze środków antyadhezyjnych, a następnie zmyć wodą i odczekać do wyschnięcia.
- **Tynki cementowe** – położone co najmniej na tydzień przed położeniem gruntu.
- **Warstwa zbrojona zaprawą szpachlową** – czysta i sucha.
- **Tynki cienkowarstwowe / Powierzchnie pomalowane / Inne powierzchnie mineralne** – czyste, suche i mocne.



Sposób użycia

- US-GRUNT PODTYNKOWY może być nakładany wałkiem lub pędzlem.
- Nakładać grunt w jednej, równej i ciągłej warstwie.

Czas schnięcia

- Grunt wysycha w przeciągu 2 godzin w normalnych warunkach (20°C, 60% wilgotności powietrza).
- Czas wysychania zależy od temperatury i wilgotności powietrza, właściwości podłoża i sposobu nałożenia gruntu.

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. Zaschnięty materiał zebrać i wyrzucić do śmieci.
- Zużyte pojemniki po gruncie 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.

US81

US-PRIMER SANDED / US-GRUNT PODTYNKOWY

Dane techniczne

- **Ciężar właściwy:** około 1,55 kg/L.
- **Zalecana temperatura otoczenia podczas nakładania:** od +5°C do +30°C.
- **Odporność na mycie przez deszcz:** po około 2 godzinach od położenia.
- **Nakładanie na grunt warstwy tynku:** po 3 godzinach od położenia gruntu.
- **Produkt spełnia wymagania wg normy PN-EN 1062-1:** Potysk: G3; Grubość warstwy suchej: E3; Opór dyfuzyjny dla pary wodnej: V2; Przepuszczalność wody: W2; Wielkość ziarna: S2; Przenoszenie rys: A1 metodą statyczną A.
- **Limit zawartości LZO dla produktu (kat. A/a/FW):** 30g/L. Produkt zawiera max. 15g/L.
- **EUH 208 Zawiera:** Tetrahydro -1,3,4,6-tetrakis(Hydroksymetylo)imidazo[4,5d]imidazol-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

Ograniczenia

- Nakładać grunt tylko kiedy temperatura podłoża i otoczenia wynosi powyżej 5°C i poniżej 30°C. Taka temperatura powinna być zapewniona także w trakcie wysychania gruntu.
- Gruntu nie nakładać przy wilgotności powietrza powyżej 80%, w trakcie opadów atmosferycznych lub na ścianę narażoną na bezpośrednie nasłonecznienie. Takie warunki muszą być zachowane co najmniej przez 2 godziny od położenia gruntu.

Zdrowie i bezpieczeństwo

- Produkt jest wodorozcieńczalny. 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 OCENAJAKOŚCI 4.5/5.
- ZWIĘKSZANIE PRZYCZEPNOŚCI PODŁOŻA 5/5
- ZMNIJSZENIE CHŁONNOŚCI PODŁOŻA 5/5
- WZMOCNIENIE PODŁOŻA 3/5
- UJEDNOLICENIE KOLORU PODŁOŻA 4/5
- PAROPRZEPUSZCZALNOŚĆ 4/5.
- BRAK SEDYMENTACJI KRUSZYWA W WIADRZE 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 nanoszony, jakość pracy i zachowanie reżimów technologicznych w trakcie procesu budowlanego.

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr: 031/110-05-2020

Wyprodukowano przez:

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

Termin przydatności:

24 miesiące od daty produkcji umieszczonej na etykiecie