

SILCOZONE POLSTYR – tynk siloksanowy

Karta techniczna produktu

Producent

POLSTYR Sp. z o.o.

ul. Krakowska 134,
32 - 546 Młoszowa

Tel.: 32 612 26 14

e-mail: zbyt@polstyr.com.pl

www.polstyr.com.pl



Zastosowanie

SILCOZONE POLSTYR – tynk siloksanowy jest częścią systemu ociepleń POLSTYR. Służy do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz budynków. Tynk siloksanowy o strukturze „baranka”, z dodatkiem specjalnych środków zmniejszających wodonasiąkliwość, charakteryzujący się wysoką odpornością na warunki atmosferyczne, elastycznością, odpornością na uderzenia i zadrapania. Zabezpieczony środkiem biobójczym wolniej porasta glonami i grzybami. Produkt łatwy w obróbce. Dostępny w kolorze białym, według palety barw POLSTYR lub innych wybranych.

Przygotowanie podłoża

Każde podłoże musi być zwarte, równe, nośne, suche, czyste i bez warstw zmniejszających przyczepność (tłuszcz, pył, kurz, itp.) oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Tynk siloksanowy, SILCOZONE POLSTYR należy nakładać na warstwę zbrojoną wykonaną zaprawą klejącą POLSTYR S1 i zagruntowaną preparatem POLSTYR PRIMAZONE A. Tynk należy nakładać po całkowitym związaniu gruntu z podłożem, jednak nie wcześniej niż po 24 godzinach od zakończenia gruntowania (w niekorzystnych warunkach czas ten może się wydłużyć).

Przygotowanie produktu

Opakowanie zawiera produkt gotowy. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania należy bardzo dokładnie wymieszać mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym lub skrzydełkowym, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. W razie potrzeby rozcieńczyć niewielką ilością czystej wody (max. 1% objętości opakowania) i ponownie wymieszać. Ilość dodawanej wody powinna być jednakowa dla każdego opakowania, co zapewni jednolitość kolorystyczną tynkowanego elementu.

Sposób użycia

Tynk nakładać na podłoże na grubość ziarna pacą ze stali nierdzewnej. Odpowiednią strukturę uzyskuje się zacierając naniesioną warstwę pacą z tworzywa sztucznego. Czynność zacierania powinno się wykonywać ruchami okrężnymi przy niewielkim nacisku pacy, równomiernie na całej powierzchni elewacji. Bezpośrednio po nałożeniu umyć wodą narzędzia. Czas wysychania wynosi około 24 godzin, natomiast całkowite utwardzenie następuje po około 48 godzinach (w zależności od wilgotności i temperatury). Niska temperatura i duża wilgotność mogą wydłużyć ten czas nawet kilkukrotnie.

Zalecenia wykonawcze

Proces nakładania i wiązania tynku powinien przebiegać w temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°. Tynku nie należy nakładać przy silnym wietrze, bezpośrednim działaniu słońca, deszczu. W tym celu należy stosować siatki osłonowe na rusztowaniach. Warunki te należy utrzymać min. 3 dni od momentu nałożenia tynku. W okresie tym niedopuszczalny jest spadek temperatury poniżej +5°C. Czas wysychania tynku może ulec znacznym zmianom w okresie występowania niekorzystnych warunków atmosferycznych, dlatego też w tym czasie należy wydłużyć okres stosowania zabezpieczeń ochronnych do czasu jego całkowitego wyschnięcia. Niedostosowanie się do powyższych zaleceń lub złe przygotowanie podłoża może doprowadzić do powstania trwałych różnic kolorystycznych na powierzchni masy tynkarskiej (przebarwienia, wykwit), a w skrajnych przypadkach do obniżenia jej trwałości. W celu uniknięcia śladów połączeń konieczne jest wykonanie odrębnych elementów architektonicznych w jednym cyklu roboczym tzw. metodą „mokre na mokre”, zachowując jednakową konsystencję tynku pochodzącego z tej samej szarży produkcyjnej. Przerwanie tynkowania należy zaplanować wcześniej w miejscach, gdzie ewentualne połączenie będzie mało widoczne. Nie dopuszczać do powstawania miejsc z nierównomiernie rozłożoną masą (np. przetarcia).

Nie skrapiać tynku wodą, nie pozostawiać otwartego opakowania, po otwarciu zużyć jak najszybciej. Nie używać zardzewiałych lub brudnych narzędzi. Świeże zabrudzenia tynkiem myć wodą. Tynk po stwardzeniu można usunąć tylko mechanicznie. Nie mieszać tynku z innymi tynkami, zaprawami, pigmentami, dodatkami, itp.

Tynk produkowany jest na bazie naturalnych wypełniaczy, które mogą mieć różny odcień, w zależności od złoża. Kruszywa zawarte w tynku mogą niekiedy powodować nieliczne ciemniejsze wtrącenia co nie wpływa na jego parametry wytrzymałościowe i nie stanowi jego wady.

Warunki przygotowania tynku i sposób jego nakładania mogą mieć wpływ na uzyskany kolor, który może się różnić od koloru podanego we wzorniku. Mogą wystąpić różnice barwy tynku w świetle naturalnym i sztucznym. Różnice te mogą wynikać również z odmienności postrzegania na wzorniku i na dużej powierzchni elewacji. Należy zwrócić uwagę na zgodność barwy we wszystkich opakowaniach tego samego koloru.

Zużycie

Ziarno / Zużycie:
1,5 mm około 2,3 kg/m²
2,0 mm około 2,8 kg/m²

Opakowania

Wiadro z tworzywa sztucznego, 25 kg

Przechowywanie

Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +25°. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Nie składować palet jedna na drugiej. Czas składowania: 24 miesiące od daty produkcji. Resztki produktu należy przelać do jak najmniejszego pojemnika i szczelnie zamknięte przechowywać nie dłużej niż 3 miesiące. Chronić przed mrozem.

Bezpieczeństwo użytkowania

W przypadku kontaktu wyrobu z oczami lub skórą należy przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W trakcie wykonywania prac nosić odzież ochronną i okulary ochronne. Prace budowlane powinny być przeprowadzone przez fachowo przygotowanych wykonawców.

Dodatkowe informacje

Wyrób posiada następujące dokumenty odniesienia:
- europejka ocena techniczna ETA-20/0052 z 22.06.2021,
- deklaracja właściwości użytkowych nr 01/SP/2021.

Oprócz przedstawionych powyżej zaleceń należy kierować się zasadami sztuki budowlanej i BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma żadnego wpływu na sposób, miejsce i warunki jego magazynowania i zastosowania. Prace budowlane powinny być przeprowadzone przez fachowo przygotowanych wykonawców. Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów, firma POLSTYR Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za jakość produktu. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.