

SILCOZONE POLSTYR – tynk siloksanowy

Karta techniczna produktu

Producent

POLSTYR Sp. z o.o.

ul. Krakowska 134,
32 - 546 Młoszowa

Tel./fax 32 612 26 14
e-mail: zbyt@polstyr.com.pl
www.polstyr.com.pl



Zastosowanie

Polstyr Silcozone to tynk żywiczny z dodatkiem specjalnych środków zmniejszających wodonasiąkliwość, a tym samym poprawiających trwałość powłoki. Tynk siloksanowy o strukturze „baranka” lub „kornika” do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych, charakteryzujący się podwyższoną odpornością na wodę, elastycznością, odpornością na uderzenia i zadrapania. Produkt łatwy w obróbce, wodorozcieńczalny. Zabezpieczony środkiem biobójczym przed porastaniem glonów i grzybów, dużo wolniej i mniej intensywnie ulega korozji biologicznej. Dostępny w kolorze białym, wg palety barw Postyr lub innych wybranych. Produkt zgodny z PN EN 15824:2010. Tynk można nakładać na wszystkie nośne podłoża mineralne i żywiczne o odpowiedniej nośności i przyczepności. Podłoże pod tynk siloksanowy Polstyr powinno być zagruntowane gruntem pod tynki akrylowe Polstyr, poza przypadkami w których grunt nie jest wymagany.

Obróbka

Tynk ma konsystencję gotową do nakładania. Przed nakładaniem na ścianę masę należy wymieszać. W razie konieczności można dodać ok. 5 % wody. Tynk nakładać na ścianę na grubość ziarna pacą ze stali nierdzewnej, a następnie zacierać pacą z tworzywa sztucznego kolistymi ruchami w jednym kierunku w przypadku struktury „baranka” lub kolistymi, pionowymi/poziomymi w przypadku tynku o strukturze „kornika”. Tynk siloksanowy Polstyr po dostosowaniu konsystencji do technologii natrysku można również nakładać metodą natrysku powietrznego. Parametry i wielkość dysz zależą od stosowanego urządzenia. Bezpośrednio po nałożeniu umyć wodą narzędzia. Nie stosować w temperaturze poniżej +5°C (temp. obiektu). Nie moczyć ściany przed gruntowaniem.

Czas wysychania

Przy temperaturze +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% powierzchnia nadaje się do dalszej obróbki po ok. 6 godzinach. Za całkowicie suchą można ją uznać po ok. 18 godzinach, wtedy też jest całkowicie odporna na typowe warunki atmosferyczne. Zanim to nastąpi należy chronić powierzchnię tynku przed bezpośrednim działaniem warunków atmosferycznych. W przypadku niższej temperatury i wyższej wilgotności powietrza czas wysychania może ulec zmianie.

Uwaga! W przypadku barwienia tynku należy zwrócić uwagę na zgodność barwy z wzorcem oraz zgodność barwy we wszystkich opakowaniach. Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach od +5°C do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej wpływa negatywnie na właściwości produktu.

Zużycie

Ziarno / Zużycie:
1,5 mm około 2,3 kg/m²
2,0 mm około 2,8 kg/m²
3,0 mm około 3,7 kg/m²

Czyszczenie narzędzi

Wodą, natychmiast po użyciu.

Opakowania

Wiadro z tworzywa sztucznego, 25 kg

Składowanie

Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Czas składowania: 24 miesiące – zalecane zużycie w ciągu 12 miesięcy. Resztki produktu należy przelać do jak najmniejszego pojemnika i szczelnie zamknięte przechowywać nie dłużej niż 3 miesiące.

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, wysuszone, mogą być potraktowane jako odpady budowlane lub śmieci domowe.

Nadzór

Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych produkt jest kontrolowany zgodnie z PN EN 15824:2010.

Dane techniczne

Reakcja na ogień	F
Absorpcja wody	W2
Przepuszczalność pary wodnej	V2
Przyczepność do podłoża	$\geq 1,0$ MPa
Współczynnik przewodzenia ciepła λ	$\leq 0,67$ W/(m·K) dla P = 50% $\leq 0,76$ W/(m·K) dla P = 90% Wartość tab. PN-EN 1745

Dalsze informacje

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. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.