
CHARAKTERYSTYKA	SILOKSAN SOCLE jest wodorozcieńczalnym tynkiem akrylowym modyfikowanym silikonem który ma bardzo dobre właściwości „oddychające” i jest wodoodporny. Maks. ziarnistość ok. 2mm. Wykończenie: pełny mat.
ZASTOSOWANIE	Zewnątrznie na nowe i stare cokoły wykończone zaprawą. Można także stosować na uprzednio pomalowane powierzchnie.
SPECJALNE WŁAŚCIWOŚCI	SILOKSAN SOCLE bardzo łatwo nakłada się i formuje w celu uzyskania żądanej powłoki. Spoiwo jest elastyczne i odporne na promieniowanie UV. Powłoka SILOKSAN SOCLE ma bardzo dużą zdolność krycia, a dzięki swoim właściwościom hydrofobowym zapewnia trwałą ochronę. Mieszanie rozcieńcza powłokę.
APROBATY	Produkt posiada aprobatę CE do ochrony konstrukcji betonowych. Dodatkowe informacje patrz strona 3: OZNAKOWANIE CE.

DANE TECHNICZNE

Zawartość substancji stałych	ok. 67% obj.
Lotne związki organiczne (VOC)	EU VOC wartości graniczne (kat. A/c): 40 g/l 2010. VOC produktu: max 40 g/l.
Zużycie praktyczne	0,5 – 0,8 m ² /l
Gęstość	2.0 g/ml
Czas schnięcia w temp. 23°C, 50% RH	Suchość dotykowa następnego dnia. Pełne utwardzenie po miesiącu.
Rozcieńczalnik, zmywacz	Woda; maksymalne rozcieńczenie 1%.
Wykończenie	Pełny mat
Kolory	Biały. Można barwić wg Karty Kolorów SILOKSAN.
Odporność na wodę	Bardzo dobra.
Opakowania (dostępność w zależności od kraju)	Baza 1: 9 l Baza 3: 9 l

SPOSÓB STOSOWANIA**Przygotowanie podłoża****NOWE POWIERZCHNIE**

Szczeliny w powierzchniach nowych cokołów wypełnia się gipsem do wypełnień odpowiednim do obiektu, powierzchnię wyrównuje się tynkiem wykończeniowym. Przed aplikacją powłoki tynku wymagają schnięcia przez przynajmniej dwa tygodnie. Należy upewnić się przed rozpoczęciem aplikacji czy wszystkie elementy luźne zostały usunięte oraz czy tynk wykończeniowy jest wystarczająco suchy. Na utwardzonym tynku, który został zwilżony, nie pozostanie żaden ślad w przypadku próby odcisnięcia na nim gwoździa.

Elementy betonowe należy pozostawić do wyschnięcia przez jeden sezon grzewczy przed pokryciem powłoką SILOKSAN SOCLE. Należy usunąć wszelkie zabrudzenia z powierzchni czyszcząc je wysokociśnieniowo. W razie potrzeby należy dodać piasek do wody myjącej lub użyć szczotki stalowej, aby uzyskać odpowiedni profil (np. powierzchnie odlewane).

UWAGA! Przy malowaniu elementów betonowych należy pamiętać o uprzednim usunięciu wyschniętego mleczka cementowego. Podczas przygotowywania i podczas malowania podłoża zawierającego azbest należy przestrzegać stosownych przepisów.

UPRZEDNIO POMALOWANE POWIERZCHNIE

Usunąć złuszczone i słabo trzymające się warstwy farby z uprzednio pomalowanych powierzchni. Zastosowana metoda zależeć powinna od podłoża i rodzaju farby, która ma być usunięta (np. usuwanie druciakiem, czyszczenie wysokociśnieniowe lub czyszczenie wodno-piaskowe). Należy także usunąć słabo trzymający się, kruchy tynk oraz powierzchnie betonowe. Pomalowane powierzchnie odlewane wymagają szorstkowania, aby osiągnąć wystarczający profil powierzchni. Należy sprawdzić stan szwów w konstrukcjach betonowych i naprawić je, jeśli zachodzi taka potrzeba.

Jeśli konstrukcje betonowe mają pęknięcia wzdłuż prętów zbrojenia, pęknięcia te należy otworzyć np. za pomocą rozdrabniarki lub kruszarki. Następnie powierzchnia jest poddana szorstkowaniu, jeśli potrzeba. Należy usunąć rdzę ze wszystkich odkrytych prętów zbrojenia i zabezpieczyć je odpowiednią zaprawą klejową i tynkiem. Naprawić otwarte pęknięcia, wycięcia i szczeliny do poziomu powierzchni otaczającej. Do naprawy użyć odpowiedni tynk wykończeniowy. Przed aplikacją powłoki należy odczekać dwa tygodnie od czasu przeprowadzenia napraw.

Aplikacja

Tynk przed użyciem dokładnie wymieszać. Zbyt gwałtowne mieszanie rozcieńcza farbę, przez co jej aplikacja będzie trudniejsza.

Należy zachować odpowiednią ilość tynku z tej samej partii na każdą jednolitą powierzchnię, aby zapobiec potencjalnym różnicom koloru. Jeśli muszą być użyte różne partie, możliwe szwy między partiami umieszcza się w sposób jak najmniej zauważalny i pokrywa mieszanką tynku z obu partii (np. 1:1).

Zaaplikować powłokę na cokół za pomocą metalowej pacy lub pompy do zaprawy oraz natychmiast wyszlifować powierzchnię za pomocą pacy plastikowej. Jeśli paca plastikowa nie przesuwają się gładko, na powierzchni jest zbyt dużo powłoki.

Należy usunąć nadmiar powłoki za pomocą pacy metalowej i ponownie wyszlifować powierzchnię.


Warunki podczas nakładania

Podczas aplikacji i okresu schnięcia temperatura powietrza, powierzchni i powłoki musi być wyższa niż +5°C przez przynajmniej tydzień, a wilgotność względna nie może przekraczać 80%. Należy unikać aplikacji powłoki w bezpośrednim słońcu, przy silnym wietrze i w deszczu.

Magazynowanie

NIE MOŻE ZAMARZAĆ

OZNAKOWANIE CE

	
Teknos Oy Takkatie 3, P.O. Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland 13 Deklaracja właściwości użytkowych nr 0020	
0809-CPD-0784 EN 1504-2:2004 Ochrona powierzchni – Powłoki Kontrola zawilgocenia (2.2) Podwyższenie odporności elektrycznej przez ograniczenie zawartości wilgoci (8.2)	
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I: $s_D < 5$ m
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	Wymagania: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{h}^{0,5}$
Przyczepność przy odrywaniu	Wymagania: System sztywny bez obciążenia ruchem: $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Substancje niebezpieczne	Patrz Karta Charakterystyki

Informacje zawarte w karcie danych zostały stworzone w oparciu o badania laboratoryjne i praktyczne doświadczenie. Nie mając wpływu na warunki aplikacji jak również sposób postępowania możemy brać odpowiedzialność wyłącznie za jakość wyrobu i gwarantować, że odpowiada on naszym normom. Nie bierzemy również odpowiedzialności za straty lub uszkodzenia powstałe w wyniku nanoszenia wyrobów niezgodnie z zaleceniami lub z powodu niewłaściwego ich użycia. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje kart danych technicznych i charakterystyki znajdują się na stronie: www.teknos.com.