

Sylitol-Compact

Grubowarstwowa farba na bazie krzemianów do powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych.

Opis produktu

Przeznaczenie:

Do wykonywania wysokowartościowych, wypełniających powłok na bazie krzemianów odpornych na działanie czynników atmosferycznych, dobrze chroniących przed agresywnymi zanieczyszczeniami powietrza. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków w celu egalizacji nierównomiernie za-tartych tynków. Farba szczególnie polecana do mineralnych tynków drapanych i natryskiwanych. Stosowana pod powłoki krzemianowe na gładkich i zwartych podłożach jako warstwa pośrednia zwiąż-szająca przyczepność. Wewnątrz do wykonywania powłok o drobnej strukturze.

Własności:

- Odporna na wpływy atmosferyczne wg VOB.
- Wysokodyfuzyjna dla pary wodnej ($s_d \cdot H_2O < 0,1 \text{ m}$).
- Przepuszczalna dla CO_2 .
- Hydrofobowa.
- Dobra przyczepność do podłoża mineralnych poprzez krzemianowanie.
- Wypełniająca, do wykonywania drobnoziarnistych powłok plastycznych i egalizujących.
- Posiada właściwości szcpe.
- Łatwa w obróbce.
- Przyjazna dla środowiska.

Spoivo:

Szkoło wodne potasowe z dodatkiem stabilizatorów organicznych wg DIN 18 363, ust. 2.4.1.

Potysk:

Matowy.

Barwa:

Biała.

Możliwość barwienia barwnikami Sylitol Volltonfarben, maks. w stosunku 1:10. Po dodaniu większej ilości barwnika farba traci stopniowo właściwości wypełniające. Przy zakupie min. 100 kg w jednym odcieniu na zamówienie, możliwa jest dostawa materiału zabarwionego fabrycznie. Całość samodzielnie zabarwionego materiału należy zmieszać ze sobą w celu uniknięcia różnic kolorystycznych.

Składowanie:

Składować w chłodnym miejscu w temperaturach dodatnich. Napoczęte pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte. Materiał przechowywać tylko w pojemnikach z tworzywa sztucznego. Składować do 12 miesięcy.

Uwaga:

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Chronić oczy i skórę przed spryskaniem farbą. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przemyć obficie wodą. Przy natryskiwaniu nie wdychać oparów. Zapobiegać przedostaniu się farby do zbiorników wodnych.

Utylizacja:

Całkowicie opróżnione pojemniki nadają się do utylizacji. Resztki materiału po wyschnięciu traktować jako odpady budowlane lub domowe.

Kod produktu dla farb i lakierów:

M-SK01.

Atesty:

Państwowy Zakład Higieny: ocena higieniczna nr B-1006/94.
Certyfikat DIN EN ISO 9001.



Opakowania:
12,5 l.

Budowa powłok:

Jako warstwa gruntująca, pośrednia i wierzchnia stosować farbę Sylitol-Compact rozcieńczoną maks. 5% materiału Sylitol-Konzentrat.

Podłoża silnie i nierównomiernie chłoneące uprzednio gruntować materiałem Sylitol-Konzentrat rozcieńczonym wodą w stosunku 2:1.

Sposób nanoszenia:

Nanosić pędzlem lub wałkiem.

Do wykonywania powłok o drobnej strukturze rozcieńczać farbę materiałem Sylitol-Konzentrat rozcieńczonym wodą w stosunku 1:1, aż do uzyskania żądanej konsystencji. Materiał nanosić pędzlem lub wałkiem, nadać strukturę skórki pomarańczowej wałkiem z tworzywa piankowego o wielkości ziarna 3-5 mm. Przy powłokach strukturalnych wykonywanych wewnątrz zaleca się wykonanie warstwy wierzchniej z krzemianowej farby wewnętrznej Sylitol Bio-Innenfarbe.

Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia zaraz po użyciu przemyć wodą, ewentualnie z dodatkiem detergentów. Podczas przerw w pracy narzędzia trzymać zanurzone w farbie lub w wodzie.

Zużycie:

200-250 ml/m² na jedną warstwę na gładkim podłożu. Na podłożach o zróżnicowanej strukturze od-powiednio więcej.

Temperatura obróbki:

+8°C dla podłoża i otoczenia. Nie pracować przy bezpośrednim nasłonecznieniu, deszczu, wysokiej wilgotności powietrza (mgła), silnym wietrze. Sprawdzić możliwość wystąpienia przymrozków.

Czas schnięcia:

Pomiędzy nakładaniem poszczególnych warstw zachować przynajmniej 12-godzinne przerwy.

W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności powietrza czasy te mogą się wydłużyć.

Przy powlekanii powierzchni wewnętrznych zapewnić dobrą wentylację aby umożliwić szybkie wysychanie powłok.

Uwaga:

Przy malowaniu większych powierzchni, aby uniknąć różnic kolorystycznych na stykach, należy zatrudnić wystarczającą liczbę pracowników i malować jednym ciągiem metodą „mokrym w mokre”.

Powierzchnie poziome narażone na działanie wody powinny mieć spadek umożliwiający nie utrudniony odpływ wody.

Tolerancja na inne materiały:

Aby zachować specyficzne własności produktu nie należy go mieszać z innymi materiałami.

Zabezpieczenie otoczenia:

Starannie zabezpieczyć otoczenie malowanej powierzchni, zwłaszcza szkło, ceramikę, powierzchnie lakierowane, klinkier, kamienie naturalne, metal i drewno naturalne oraz lazurowane. Miejsca spryskane farbą natychmiast zmywać obficie wodą.

Przy silnym wietrze na rusztowaniu zamocować osłony.

Zabezpieczenie elementów konstrukcyjnych:

Wystające części budynku, takie jak gzymsy, parapety okienne, zwieńczenia murów itd., należy odpowiednio zabezpieczyć obróbkami, aby uniknąć powstawania zabrudzeń lub silnego zawilgocenia ścian.

Odpowiednie podłoża i ich przygotowanie

Podłoże musi być suche, czyste oraz pozabawione substancji zmniejszających przyczepność.

Postępować wg VOB, część C, DIN 18363, ust. 3.

Powierzchnie zewnętrzne:

Tynki wapienne, cementowo-wapienne i cementowe:

W zależności od warunków atmosferycznych, nowe tynki należy pozostawić przez 2 - 4 tygodnie do całkowitego związania i wyschnięcia.

Tynk ze ścierającą się lub pyłącą warstwą wierzchnią:

Ścierającą się lub pyłącą warstwę, która zmniejsza przyczepność powłoki usunąć przez fluatowanie, następnie zmyć wodą.

Tynk ze szklistą warstwą martwicy:

Blyszczącą warstwą martwicy wytrawić przez fluatowanie, następnie zmyć wodą.

Tynki o osypującej się powierzchni :

Zeszczotkować na sucho. Całą powierzchnię zmyć strumieniem wody pod ciśnieniem.

Stare mocne tynki wapienne, cementowe i cementowo-wapienne:

Zabrudzone i pokryte glonami powierzchnie czyścić ręcznie lub mechanicznie, np. strumieniem wody pod ciśnieniem lub strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem z dodatkiem piasku. Piaskowanie wilgotnym piaskiem możliwe jest tylko w przypadku zwartych tynków cementowych i wapienno-cementowych.

Tynki pokryte glonami zmyć środkiem grzybobójczym Capatox.

Tynki mineralne lub krzemianowe w systemach dociepleń:

Tynki zabrudzone i pokryte glonami czyścić strumieniem wody pod niskim ciśnieniem, ewentualnie z dodatkiem detergentu. Nie stosować czyszczenia mechanicznego.

Tynki pokryte glonami zmyć środkiem Capatox.

Tynki uzupełnianie:

Przy naprawianiu otwartych pęknięć i uszkodzonych powierzchni tynku należy zwracać uwagę na to, aby zaprawa używana do napraw odpowiadała wytrzymałości i strukturze zaprawy w podłożu.

Do napraw tynków szczególnie dobrze nadają się gotowe zaprawy trasowo-wapienne lub trasowo-cementowe. Wypełnienia przed malowaniem powinny dobrze związać i wyschnąć. Zasadniczo należy je fluatować i splukać. Trzeba zwrócić przy tym uwagę, aby fluatować zawsze na 1-2 szerokości szczytówki wokół miejsca naprawy. Przy większych naprawach tynku należy zawsze fluatować całą powierzchnię (stary i nowy tynk).

Stare powłoki mineralne:

Mocne, stare powłoki czyścić na sucho lub na mokro. Nie przylegające, zwietrzałe powłoki mineralne usunąć przez zeszlifowanie, zeszkrobanie lub wytrawianie, całą powierzchnię splukać dobrze wodą. Zagruntować materiałem Sylitol-Konzentrat rozcieńczonym wodą w stosunku 2:1

Stare, nienośne powłoki z farb dyspersyjnych:

Usunąć mechanicznie, lub przez wylugowanie i zmyć strumieniem gorącej wody pod wysokim ciśnieniem. Wylugowane, nie chłoneące podłoża gruntować materiałem Sylitol-Minera.

Zmyte, silnie chłoneące podłoża gruntować materiałem Sylitol-Konzentrat rozcieńczonym wodą w stosunku 2:1. Warstwa pośrednia z materiału Sylitol-Minera.

Stare, nośne powłoki z farb dyspersyjnych:

Zabrudzone, lekko kredujące powłoki usunąć całkowicie strumieniem wody pod ciśnieniem lub stosując inną metodę. Malować farbą Sylitol-Egalisationsfarbe lub farbą silikonową AmphiSilan-Fassadenfarbe.

Mury licowy z cegły wapienno- piaskowej:

Do malowania nadaje się tylko mrozooodpor-na cegła licowa bez powodujących pęcznienie i zmianę barwy domieszek, takich jak grudki piasku, gliny itp.

Spoinowanie musi być wykonane bez pęknięć i nie może zawierać żadnych środków uszczelniających lub im podobnych zmniejszających przyczepność. Wykwity solne zeszczotkować na sucho. Powierzchnie ścierające się fluatować w całość, a następnie zmyć.

Kamień naturalny:

Kamień naturalny powinien być zwarty, suchy i pozbawiony wykwitów. Kamień zwietrzały na powierzchni przed malowaniem wzmocnić przez wielokrotne nasączenie estrami kwasu krzemowego.

Kamień zabrudzony czyścić strumieniem wody pod ciśnieniem. Naprawy kamienia nie powinny być wykonywane zaprawami tynkarskimi, lecz specjalnymi materiałami stosowanymi jako substytut kamienia. Miejsca naprawiane muszą dobrze związać i przed malowaniem powinny być odpowiednio fluatowane i zmyte.

Wstępująca wilgoć:

Wstępująca wilgoć przedwcześnie niszczy powłoki. Trwały efekt uzyskuje się tylko przez założenie odpowiedniej izolacji. Dobre i długotrwałe rozwiązanie stanowi zastosowanie materiałów z systemu tynków renowacyjnych Capatex-Sanierputzsystem WTA. Szczególnie w przypadku starszych budynków korzystne jest wykonanie pomiędzy cokołem a gruntem warstwy drenażowej ze żwiru.

Powierzchnie z wykwitami solnymi:

W przypadku powlekania powierzchni z wykwitami solnymi nie ma gwarancji trwałego przylegania warstwy i likwidacji wykwitów solnych.

Powierzchnie wewnętrzne:

Podłoża mineralne z warstwą martwicy, z pyłącą lub ścierającą się warstwą wierzchnią:

Warstwę usunąć mechanicznie lub przez flutowanie, następnie zmyć wodą.

Nowe tynki wapienne, wapienno-cementowe i cementowe:

Pozostawić nie malowane przez okres 2-4 tygodni.

Gotowe tynki gipsowe:

Zwarte tynki gruntować materiałem Caparol-Haftgrund. Miękkie tynki gipsowe wzmocnić materiałem Caparol-Tiefgrund TB. Tynki ze szklistą warstwą martwicy gipsowej przeszli-fować, oczyścić z pyłu. Zagruntować materiałem Caparol-Tiefgrund TB. Po całkowitym wyschnięciu nanieść za każdym razem powłokę pośrednią z materiału Caparol Haftgrund.

Płyty gipsowo-kartonowe:

Nadmiar szpachłówki zeszlifować. Gruntować materiałem Caparol-Haftgrund. Miękkie, szpachlowane gipsem miejsca gruntować materiałem Caparol Tiefgrund TB.

Płyty z zawartością wodorozcieńczalnych substancji mogących powodować przebarwienia gruntować materiałem Caparol-Filtergrund fein, wykonać powłokę pośrednią z materiału Caparol Haftgrund.

Płyty gipsowe:

Gruntować materiałem Caparol-Haftgrund.

Beton:

Usunąć pozostałości substancji zmniejszających przyczepność. Gruntowanie materiałem Caparol Haftgrund.

Mur licowy z cegły wapienno-piaskowej:

Wykwity solne zeszczołkować na sucho.

Mur licowy z cegły ceramicznej:

Gruntować materiałem Caparol Haftgrund.

Nośne powłoki wapienne, cementowe i krzemianowe:

Podłoża silnie chłonnae gruntować materiałem Syllitol-Konzentrat rozcieńczonym wodą w stosunku 2:1.

Nośne, matowe powłoki z farb dyspersyjnych i tynki z żywic syntetycznych:

Gruntowanie materiałem Caparol Haftgrund.

Powłoki nienośne:

Nienośne powłoki lakiernicze, dyspersyjne, tynki z żywic syntetycznych usunąć. Gruntować materia-łem Caparol Haftgrund.

Nienośne powłoki z farb mineralnych usunąć mechanicznie. Gruntować materiałem Syllitol Konzentrat rozcieńczonym wodą w stosunku 2:1.

Powłoki z farb klejowych:

Zmyć do podłoża. Gruntować materiałem Caparol Tiefgrund TB, powłoka pośrednia z materiału Caparol Haftgrund.

Powierzchnie pokryte pleśnią:

Nalot z pleśni usunąć przez zeszczołkowanie na mokro, zeszkrobanie lub zdrapanie. Powierzchnię zmyć środkiem Capatox i dobrze wysuszyć.

W niniejszej karcie niemożliwe jest opisanie wszystkich występujących w praktyce rodzajów podłoży oraz sposobów ich przygotowania. W przypadku obróbki podłoży, które nie zostały opisane w powyższej karcie informacyjnej, konieczne jest skontaktowanie się z naszym serwisem technicznym. Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.