

Sylitol-Minera

Kwarcowy środek gruntujący i materiał do wykonywania warstw wierzchnich na bazie krzemianów wg DIN 18 363, ust. 2.4.1.

Opis produktu

Przeznaczenie:

Do wykonywania dobrze wypełniających, wyrównujących strukturę i zaszlamowujących rysy w podłożu powłok fasadowych. Materiał można stosować jako warstwę gruntującą, podkładową i wierzchnią. Szczególnie polecany jako warstwa szczepna na gładkich i zwartych podłożach lub powierzchniach po wylugowaniu starych powłok, jako warstwa gruntująca pod powłoki krzemianowe jak również do uzupełniania drobnych ubytków i szlamowania rys w tynkach przed nakładaniem warstw z farb i tynków krzemianowych.

Własności:

- Odporny na wpływy atmosferyczne wg VOB.
- Wysokodyfuzyjny, przepuszczalny dla dwutlenku węgla.
- Hydrofobowy, dobrze chroniący przed opadami atmosferycznymi.
- Dobra przyczepność do podłoży mineralnych przez krzemianowanie.
- Dobrze wypełniający, do wykonywania powłok egalizujących.
- Posiada właściwości szczipne na gładkich, zwartych podłożach.
- Przyjazny dla środowiska.

Spoivo:

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

Połysk:

Matowy.

Barwa:

Biała.

Możliwość barwienia barwnikami Sylitol Volltonfarben, maks. w stosunku 10:1. Po dodaniu większej ilości barwnika farba traci stopniowo właściwości wypełniające. Przy zakupie min. 100 kg w jednym odcieniu na specjalne 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.

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:
22 kg.

Budowa powłok:

Warstwa gruntująca: Sylitol-Minera rozcieńczony maks. 10% materiału Sylitol-Konzentrat.

Warstwa pośrednia i wierzchnia: Sylitol-Minera rozcieńczony maks. 5% materiału Sylitol-Konzentrat. Materiał nanosić obficie, szlamując.

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

Sposób nanoszenia:

Na gładkim podłożu zaleca się nanosić materiał pędzlem, na szorstkim podłożu stosować nanoszenie wałkiem.

Sz pachlowanie:

Sylitol-Minera wymieszać z drobnym piaskiem kwarcowym do uzyskania konsystencji szpachłówki.

Czyszczenie narzędzi:

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

Zużycie:

400-500 ml/m² na jedną warstwę. Zużycie zmienia się w zależności od chłonności i struktury podłoża. Dokładne zużycie ustalić przez wykonanie próby na obiekcie.

Temperatura obróbki:

+8°C dla podłoża i otoczenia. Nie nakładać materiału 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 niskich temperaturach i przy wysokiej wilgotności powietrza czasy te mogą się wydłużyć.

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.

Zabezpieczenie elementów budowlanych:

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 pozbawione substancji zmniejszających przyczepność.

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

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:

Błyszczącą warstwę 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 uzupełniane:

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 pędzla 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, zwiertżate 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 chłonna podłoża gruntować Sylitol-Minera.

Zmyte, silnie chłonna podłoża gruntować materiałem wzmacniającym Sylitol-Konzentrat rozcieńczonym wodą w stosunku 2:1.

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.

Mury licowy z cegły wapienno-piaskowej:

Do malowania nadaje się tylko mrozoodporna cegła licowa bez powodujących pęcznienie i zmianę barwy domieszek, takich jak gładki piasek, 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 całości a następnie zmyć.

Kamień naturalny:

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

Kamień zabrudzony czyścić strumieniem wody pod ciśnieniem. Naprawy kamienia nie powinny być wykonywane zaprawami tynkowymi, 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 Capatect-Sanierputzsystem WTA. Szczególnie w przypadku starszych budynków korzystne jest wykonanie pomiędzy cokołem a gruntem warstwy drenażowej ze żwiru.

Powierzchnie z wykwitami solnymi:

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

Powierzchnie wewnętrzne:

Tynki gipsowe, płyty gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, beton i nośne, matowe powłoki z farb dyspersyjnych mogą być powlekane materiałem Sylitol-Minera po uprzednim ich zagruntowaniu środkiem Caparol-Haftgrund.

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.