

SILIKATYNK 020

Tynk silikatowy (krzemianowy)

Charakterystyka

Masa tynkarska do wykonywania wypraw pocienionych, gotowa do stosowania, produkowana na bazie szkła wodnego potasowego i wodnej dyspersji żywicy akrylowej, z wypełniaczami mineralnymi, środkiem hydrofobizującym, domieszkami modyfikującymi i pigmentami. Nie zawiera amoniaku i rozpuszczalników organicznych. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna. Charakteryzuje się bardzo dużą paroprzepuszczalnością, przyczepnością, trwałością, odpornością na czynniki atmosferyczne oraz zabrudzenia. Dzięki podwyższonej alkaiczności masa ta charakteryzuje się wysoką odpornością na działanie glonów, grzybów pleśniowych itp. Proces sylikacji powoduje, że tynk w sposób chemiczny łączy się z podłożem mineralnym jakim są zaprawy typu STYRLEP co przekłada się na niezwykle trwałe łączenie międzywarstwowe. Jest to niezwykle istotne zwłaszcza w wykonywaniu prac w trudnych warunkach.

Przeznaczenie

Masa przeznaczona jest do ręcznego wykonywania dekoracyjnych, pocienionych wypraw tynkarskich na podłożach betonowych, mineralnych tynkach podkładowych (tradycyjnych, lekkich, termoizolacyjnych) oraz na warstwie zbrojonej w systemie ocieplania ścian budynków TURBO-SA i TURBO-WSA firmy KREISEL. Możliwe jest także nakładanie mechanicznej faktury typu baranek o uziarnieniu 1,5 i 2,0 mm. Nadaje się do stosowania na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. W zależności od zawartości wypełniaczy mineralnych możliwe jest uzyskanie faktur drapanych (kornikowej, rowkowej, rozproszonej – zależności od sposobu zacierania) lub faktury ziarnistej (baranek). Jeżeli obiekt znajduje się na terenie gdzie może wystąpić podwyższone stężenie zarodników mchów, glonów itp. (np. w okolicach lasów, zbiorników wodnych) zaleca się opcjonalnie wzmocnić odporność tynku dodatkiem środka biobójczego (dodatkowe zabezpieczenie powłokowe).

Dane techniczne

Skład: szkło wodne potasowe, dyspersja polimeru akrylowego, wypełniacze mineralne, emulsja silikonowa, domieszki modyfikujące, pigmenty
Gęstość objętościowa: ok. 1,85 g/cm³
Opór dyfuzyjny względny (nie zacieranej warstwy o grubości 3 mm): ≤ 0,12 m
Wodochłonność po 10h: ≤ 420g/m²

Dane wykonawcze

Środki gruntujące podłoże: TYNKOLIT-SA 331
Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5°C do +25°C
Maksymalne uziarnienie / grubość wyprawy: 1,5, 2 i 3 mm
Kolorystyka: paleta 203 kolorów
Uwaga! W przypadku systemów ocieplania ścian, przy układaniu tynku na dużych powierzchniach elewacji, zaleca się stosowanie barw o współczynniku jasności (odbicia rozproszonego) nie mniejszym niż 30%. Wartości tego współczynnika podane są we wzorniku barw tynków i farb firmy KREISEL.
Zużycie:

Faktura	Orientacyjne zużycie masy na 1m ² przy uziarnieniu:		
	1,5 mm	2 mm	3 mm
drapana baranek	1,7 kg	2,4 kg	3,7 kg
	2,4 kg	3,4 kg	5,0 kg

Sposób użycia

Przygotowanie podłoża: Wszystkie podłoża muszą być nośne, zwarte, stabilne, równe, oczyszczone z kurzu, smarów, środków antyadhezyjnych, resztek farb, pleśni, glonów, mchów itp., wolne od pęknięć i wykwitów solnych. Zanieczyszczenia podłoża smarami, olejami, środkami antyadhezyjnymi należy całkowicie zmyć wodą z dodatkiem detergentów. Powierzchnie pokryte pleśnią, glonami lub mchem należy pokryć środkiem grzybobójczym SEPTOBUD 1008, a następnie oczyścić mechanicznie szczotkami albo twardymi gąbkami, strumieniem wody pod ciśnieniem lub gorącą parą wodną i ponownie pokryć środkiem grzybobójczym. Powierzchnie spękanе i zarysowane należy naprawić zaprawą wyrównującą 428 lub inną dostosowaną do rodzaju podłoża. Zaprawy w naprawianych miejscach muszą być wyschnięte i dobrze związane. W przypadku podłoży wymagających wygładzenia, można zastosować zaprawę STYRLEP 220 lub STYRLEP-B 225. Tynkowane podłoża muszą być dojrzałe i jednolicie suche na całej powierzchni! Tynki podkładowe wymagają co najmniej 28-dniowego sezonowania. Warstwa zbrojona tkaniną szklaną w systemie ocieplania ścian wymaga 3-5 dni wysychania (niska temperatura i wysoka wilgotność względna powietrza, czas ten mogą znacznie wydłużyć). Suche i dojrzałe podłoża należy zagruntować. Warstwę zbrojoną w systemie ocieplania ścian TURBO-SA lub TURBO-WSA zagruntować środkiem TYNKOLIT-SA 331, w przypadku stosowania zaprawy STYRLEP-B 225 gruntowanie podkładem tynkarskim TYNKOLIT-SA 331 nie jest konieczne. Kolor podtynkowego środka gruntującego zaleca się dobrać do koloru wykonywanej wyprawy, zalecenie to dotyczy szczególnie faktur wydrapywanych. Kolor podtynkowego środka gruntującego zaleca się dobrać do koloru wykonywanej wyprawy. Środek gruntujący TYNKOLIT-SA 331 należy nanosić na powierzchnię przy pomocy szczotki lub miękkiego wałka i pozostawić do wyschnięcia (co najmniej 24 godziny). Powierzchnie nie przewidziane do tynkowania, przed nanoszeniem środków gruntujących należy osłonić.

Przygotowanie produktu: Przed użyciem masę tynkarską należy dokładnie wymieszać i sprawdzić zgodność koloru z zamówieniem. Przy stosowaniu tynków kolorowych należy zwrócić uwagę, aby co najmniej na jednej elewacji lub na każdej wyodrębnionej powierzchni, używać masy z jednej serii produkcyjnej. Masy tynkarskiej nie wolno rozrzedzać wodą, ani mieszać z innym materiałem.

Sposób stosowania: Masę tynkarską należy nanosić na przygotowane podłoża przy pomocy pacy ze stali nierdzewnej, warstwą o grubości wynikającej z uziarnienia kruszywa fakturującego (na grubość ziarna). Po ściągnięciu nadmiaru zaprawy, w zależności od wymaganej faktury powierzchnię tynku należy zacierać pionowo, poziomo lub kółkiem, przy użyciu pacy z

SILIKATYNK 020

Tynk silikatowy (krzemianowy)

tworzywa sztucznego. W czasie wykonywania tej czynności zaprawy nie wolno zwilżać wodą! Prace tynkarskie na jednej wyodrębnionej powierzchni należy prowadzić w sposób ciągły (metodą „mokre na mokre”), aby uniknąć widocznych połączeń i nierównomierności barwy tynku. W przypadku dużej powierzchni elewacji, nie możliwej do wyprawienia tynkiem bez przerwy, należy zastosować podział na mniejsze fragmenty z zachowaniem prostych odcięć wykonanych przy użyciu przylepnej taśmy tynkarskiej. Ponadto, w celu wyrównania barwy i struktury tynków zaleca się, aby w trakcie ich nanoszenia nie dopuszczać do całkowitego opróżnienia kubła z masą tynkarską, lecz uzupełniać go po opróżnieniu do połowy świeżą masą z nowego kubła i starannie wymieszać obie części. Niedopuszczalne jest prowadzenie prac w czasie opadów atmosferycznych, podczas silnego wiatru i przy dużym nasłonecznieniu elewacji, bez specjalnych osłon ograniczających wpływ czynników atmosferycznych. Świeżo wykonane tynki należy chronić przed deszczem, mrozem i zbyt szybkim wysychaniem. Przeciętny czas wysychania tynku, w zależności od chłonności podłoża i warunków atmosferycznych, wynosi 12-48 godzin. Niska temperatura i wysoka wilgotność względna powietrza, mogą ten czas znacznie wydłużyć. Uwaga! Należy stosować pełen zestaw wyrobów systemu ociepleń.

Czyszczenie narzędzi:

Czystą wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.

Opakowania:

Wiadra plastikowe 25 kg na paletach po 33 sztuki.

Przechowywanie:

Do 12 miesięcy od daty produkcji, w miejscach suchych, w nieuszkodzonych opakowaniach fabrycznych i temperaturze od +5°C do +25°C.

Ostrzeżenie:

Produkt posiada odczyn alkaiczny. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. W przypadku kontaktu ze skórą, zmyć ją wodą. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.

Dokument odniesienia:

Europejska Aprobata Techniczna ETA-07/0192 i Europejska Aprobata Techniczna ETA-07/0118

Data aktualizacji:

07/2011