

Tynk silikonowy weber TD341

OPIS PRODUKTU

Tynk cienkowarstwowy **weber TD341** jest tynkiem silikonowym na bazie żywicy krzemooorganicznej (silikonowej), w formie pasty, gotowy do użycia.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- > najwyższa jakość
- > wieloletnia trwałość
- > paroprzepuszczalny
- > elastyczny
- > można myć wodą
- > wysoka odporność na osadzanie się brudu

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Ochrona ścian zewnętrznych, barwne, wykończenie ścian wewnętrznych i zewnętrznych oraz sufitów, warstwa wykończeniowa w kompleksowym systemie ociepleniowym **weber SD010**. Tynk można również układać na: tynkach cementowych, cementowo-wapiennych, tradycyjnych tynkach podkładowych i ciepłochronnych, na tynkach na bazie żywic organicznych, na warstwie szpachlowej z zatopioną zbrojącą tkaniną szklaną, na elementach betonowych, płytach gipsowo-kartonowych itp. Tynk można stosować na zewnątrz i wewnątrz budynków.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Tynk **silikonowy weber TD341** należy przechowywać i przewozić w szczelnie zamkniętych wiadrach, chronić przed mrozem. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

DANE TECHNICZNE	
> Ciężar objętościowy	1,6 - 1,8 g / cm ³
> Przyczepność	> 0,2 N / mm ²
> Współczynnik oporu dyfuzyjnego	$\mu = 50$
> Czas otwartego schnięcia	około 30 minut
> Pełne związanie tynku (warunki standardowe: temp. +20°C, wilgotność względna powietrza 65%) - w innych warunkach czas wiązania może ulec wydłużeniu lub skróceniu.	około 48 godzin

PODSTAWOWE ZASADY WYKONAWCZE

Przemieszany tynk **weber TD341** nakładać na uprzednio zagruntowane podłoże przy pomocy pacy ze stali nierdzewnej. Należy nakładać równomiernie, nadmiar tynku ściągać pacą do uzyskania

warstwy o grubości odpowiadającej granulacji tynku (przy fakturze „baranek”, ze względu na wzajemne klinowanie się ziaren, grubość warstwy może być do 50% większa). Tynk zacierać niezwłocznie po nałożeniu przy pomocy twardej pacy z tworzywa sztucznego. Pacę do zacierania należy co pewien czas oczyścić szpachelką z przywierającej żywicy. Nie należy zacierać mokrym narzędziem. Pełne, niepodzielne powierzchnie ściany tynkować w całości, bez przerw w pracy. Prace tynkarskie należy zorganizować w odpowiedni sposób, w zależności od wielkości tynkowanej powierzchni i warunków atmosferycznych.

W trakcie nakładania i wiązania tynku temperatura otoczenia i podłoża nie może być niższa niż + 5°C ani wyższa niż + 25°C. Wykonywaną wyprawę należy chronić przed bezpośrednim działaniem opadów atmosferycznych, aż do pełnego związania tynku. W trakcie nakładania tynku należy unikać wietrznej pogody, a także bezpośredniego działania promieni słonecznych na ścianę - takie warunki przyspieszają wiązanie tynku, skracając znacznie czas otwarty nałożonej wyprawy i uniemożliwiając właściwe zatarcie. Czas całkowitego wiązania tynku w warunkach wysokiej wilgotności względnej powietrza i niskiej temperatury może się wydłużyć do kilku dni.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Tynk **silikonowy weber TD341** można układać na systemach ociepleniowych opartych o izolację z płyt styropianowych i wełny mineralnej, przy czym pełną współpracę wszystkich elementów systemu uzyskuje się stosując produkty weber wymienione w Aprobacie Technicznej ITB AT 15-3062/2007. Tynk **silikonowy weber TD341** można również stosować na tynkach i szpachlach cementowych, tynkach cementowo-wapiennych, tynkach i szpachlach gipsowych, tynkach na bazie żywic organicznych, elementach betonowych, warstwie kleju szpachlowego z zatopioną zbrojącą tkaniną szklaną. Nie zaleca się stosowania tynku na niezabezpieczonych przed opadami atmosferycznymi powierzchniach poziomych lub nachylonych do poziomu.

Podłoże powinno być stabilne, nośne, suche, wolne od zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność takich jak kurz, mleczo cementowe, stare powłoki malarskie, olej szalunkowy, tłuszcz, itp. Podłoże powinno być zabezpieczone przed możliwością podciągania kapilarnego wody lub zawilgocenia z innych przyczyn. Powierzchnia powinna być równa i gładka. Dla danego typu podłoża należy przeprowadzić odpowiednie prace przygotowawcze.

> SYSTEM OCIEPLENIOWY

Warstwa kleju szpachlowego z zatopioną zbrojącą tkaniną szklaną powinna dobrze związać i wyschnąć (około 3 dni). Ewentualne nierówności, ślady po pacy wygładzić papierem ściernym. Całą powierzchnię przemaalować jednokrotnie płynem gruntującym **weber PG221** przynajmniej 12 godzin przed nakładaniem tynku.

Tynk silikonowy weber TD341

> ŚWIEŻE TYNKI CEMENTOWE I CEMENTOWO-WAPIENNE

Świeże tynki powinny całkowicie związać i wyschnąć. Przyjmuje się czas całkowitego wiązania 1 dzień na 1 mm grubości warstwy tynku.

Powierzchnię należy oczyścić z kurzu. Jeżeli na powierzchni tynku pojawiły się wykwity wapienne, należy usunąć je twardą szczotką drucianą lub papierem ściernym. Całą powierzchnię przemalować jednokrotnie płynem gruntującym **weber PG221** przynajmniej 12 godzin przed nakładaniem tynku.

> STARE TYNKI CEMENTOWE I CEMENTOWO-WAPIENNE

Należy starannie sprawdzić przyczepność starego tynku do podłoża, luźne fragmenty o niewystarczającej przyczepności usunąć, ubytki uzupełnić tynkiem o takich samych parametrach. Po całkowitym związaniu i wyschnięciu uzupełnień, całość starannie umyć wodą (najlepiej pod ciśnieniem) z dodatkiem płynu czyszczącego **weber PC241**, następnie całą powierzchnię, po całkowitym wyschnięciu, przemalować jednokrotnie płynem gruntującym **weber PG221** przynajmniej 12 godzin przed nakładaniem tynku.

> TYNKI GIPSOWE (WE WNĘTRZACH)

Świeże tynki powinny całkowicie związać i wyschnąć. Przyjmuje się czas całkowitego wiązania 1 dzień na 1 mm grubości warstwy tynku.

Powierzchnię należy oczyścić z kurzu. Jeżeli na powierzchni tynku pojawiły się wykwity mineralne ograniczające przyczepność, należy usunąć je twardą szczotką lub papierem ściernym. Całą powierzchnię obficie przemalować płynem gruntującym głęboko penetrującym **weber PG229**. Całość pozostawić do całkowitego wyschnięcia, jednak nie nakładać tynku wcześniej niż 8 godzin po zagruntowaniu.

> PODŁOŻE BETONOWE

Powierzchnię dokładnie oczyścić z resztek oleju szalunkowego myjąc całość starannie wodą (najlepiej pod ciśnieniem) z dodatkiem płynu czyszczącego **weber PC241**. W przypadku, gdy element betonowy wymaga naprawy użyć odpowiednich produktów do napraw konstrukcji betonowych zgodnie z instrukcją stosowania tych produktów. Całą powierzchnię przemalować jednokrotnie płynem gruntującym **weber PG221** przynajmniej 12 godzin przed nakładaniem tynku.

> INNE PODŁOŻA

Stare, łuszczące się powłoki malarskie należy usunąć w sposób mechaniczny lub przy pomocy specjalnych preparatów chemicznych. Powłoki malarskie o dobrej przyczepności do podłoża należy zmatowić papierem ściernym i starannie umyć wodą (najlepiej pod ciśnieniem) z dodatkiem płynu czyszczącego **weber PC241**. Podłoża, na których są widoczne ślady korozji biologicznej (mchy, algi, glony, porosty, itp.) należy dokładnie oczyścić stosując płyn do usuwania glonów i alg **weber PC243**.

W przypadku innych problematycznych podłoży prosimy o zasięgnięcie informacji w Dziale Doradztwa Technicznego Weber.

SPOSÓB UŻYCIA

Tynk silikonowy **weber TD341** jest dostarczany w postaci gotowej do użycia, należy go tylko dokładnie wymieszać używając mieszadła elektrycznego. W przypadku, gdy konsystencja tynku jest zbyt gęsta (dłuższe przechowywanie, wysokie temperatury, itp.) tynk można rozcieńczyć niewielką ilością czystej wody – zazwyczaj nie więcej niż 200 - 300 ml na wiadro 30 kg.

Zaleca się nakładać na pełne powierzchnie ściany tynk z tej samej partii produkcyjnej (ten sam numer serii na opakowaniu). W przypadku, gdy nie jest to możliwe zaleca się mieszanie kilku wiader tynku z różnych partii w większym pojemniku i systematyczne uzupełnianie ubywającej zaprawy.

KOLORYSTYKA

213 kolorów według kolornika Weber Color Spectrum, możliwe opracowanie dowolnych kolorów na życzenie.

STRUKTURY, WIELKOŚĆ ZIARNA		
> Faktura	> Granulacja	> Zużycie (kg/m ²)
„baranek”	1,0 mm	1,5 - 2,0
„baranek”	1,5 mm	2,5 - 3,0
„baranek”	2,0 mm	3,5 - 4,0
„kornik”	2,0 mm	2,5 - 3,0

Tynk silikonowy weber TD341

UWAGI

Zaleca się tynkować daną powierzchnię masą pochodzącą z tej samej serii (daty) produkcji, w tych samych warunkach i w ten sam sposób. W przypadku stosowania drobnych uziarnień tynku o fakturowaniu baranka (1,0 lub 1,5 mm), wymagane jest szczególnie staranne przygotowanie podłoża. Wszelkie nierówności mogą powodować nierównomierne rozłożenie ziarna widoczne jako miejscowe różnice w kolorze!

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Przedstawione informacje nie mogą zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go

ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości zaleca się wykonać własne próby lub skontaktować się z Działem Technicznym Weber. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej traci ważność karta wcześniejsze.

OPAKOWANIE

- > wiadro 30 kg
- > paleta - 16 wiader - 480 kg

- > Atest higieniczny 95/779/114/2006
- > Aprobata techniczna AT-15-3062/2007
- > Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji