

EKOR 97

SILIKONOWY TYNK ROLKOWY z wypełniaczami mikrosferycznymi

Cienkowarstwowa dekoracyjna masa tynkarska do fakturowania wałkiem strukturalnym

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE: Cienkowarstwowy silikonowy tynk rolkowy EKOR 97 to gotowa do użycia masa przeznaczona do wykonywania dekoracyjnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na podłożach mineralnych jak i w systemach ocieplania. Tynk można nakładać również na podłoża pokryte dobrze przylegającymi farbami lub tynkami na bazie tworzyw sztucznych. Materiał jest kompozycją spoiwa, którym są żywice syntetyczne, wyselekcjonowanych kruszyw naturalnych i dodatków modyfikujących. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do podłoża. Nałożona warstwa tynku wysycha bez rys i deformacji. Związany tynk jest wodo- i mrozoodporny, tworzy doskonałą warstwę ochronną odporną na oddziaływania mechaniczne i czynniki atmosferyczne. Dzięki zastosowaniu wypełniaczy mikrosferycznych uzyskano łatwiejszą aplikację, niższą nasiąkliwość i zmniejszone zużycie tynku. Elewacje pokrywane takimi tynkami mniej się nagrzewają, posiadają większą odporność na korozję biologiczną oraz zwiększoną stabilność kolorystyczną. Produkowany w gamie kolorystycznej wg palety barw producenta. Tynk zawiera w składzie konserwanty oraz środki grzybo- i algobójcze. Nadaje się do stosowania wewnątrz jak i na zewnątrz budynków, do nakładania ręcznego i mechanicznego.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok utrudniających przyczepność jak brud, kurz, pył, tłuste zabrudzenia, powłoki bitumiczne. Zanieczyszczenia biologiczne jak mchy, porosty, algi, glony itp. należy usunąć za pomocą preparatu biobójczego EKOR ALGIT (patrz: karta techniczna produktu). Podłoże o słabej przyczepności, odspojone tynki i powłoki malarskie należy usunąć. Nierówności i ubytki wyrównać i uzupełnić zaprawami dostosowanymi do rodzaju podłoża. Podłoże powinno mieć wilgotność poniżej 4%. W przypadku nowych tynków cementowych należy zachować minimum czterotygodniowy okres sezonowania. W systemach ociepleń, warstwa zbrojona siatką, aby uzyskać wymaganą wilgotność powinna dojrzewać co najmniej przez 3 dni w optymalnych warunkach tj. +20°C i wilgotność 65%. Na 24 godziny przed tynkowaniem podłoże zagruntować (pomalować) podkładem tynkarskim pod tynki silikonowe EKOR 961.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU: Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po jej użyciu należy dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietżenia masy.

UWAGA! W okresie letnim, również w przypadku nanoszenia mechanicznie dopuszcza się rozcieńczenie tynku niewielką ilością wody (nie więcej niż 100ml na opakowanie 16kg). Do każdego opakowania należy dodawać taką samą ilość wody, aby uniknąć różnic w odcieniach tynku.

NAKLADANIE: Nakładanie rozpocząć po całkowitym wyschnięciu podkładu tynkarskiego. Tynk nanosić gładką pacą ze stali nierdzewnej cienką, równomierną warstwą. Świeżo naniesionej warstwie nadać odpowiednią fakturę za pomocą wałka strukturalnego gąbkowego lub żyłkowego (w zależności od oczekiwanego efektu). Nakładanie tynku rolkowego można wykonać również przez bezpośrednie nałożenie masy wałkiem strukturalnym lub gąbkowym (tj. z pominięciem nakładania tynku pacą). Wydzieloną architektonicznie powierzchnię należy wyprawić w całości i bez przerw. Przy robotach zewnętrznych unikać bezpośredniego nasłonecznienia i deszczowej pogody.

Przy nakładaniu natryskowym zaleca się stosowanie dysz 3mm i ciśnienia roboczego 4-4,5 bar.

UWAGI:

- Należy starannie przygotować równe podłoże.
- Przy aplikacji tynków barwionych zalecane jest gruntowanie podłoża preparatem gruntującym w kolorze zbliżonym z kolorystyką tynku.
- Podkład tynkarski można nakładać jedynie na wyschnięte powierzchnie, dopiero po upływie właściwego dla danego podłoża okresu wiązania i twardnienia.
- Oprócz zalecanej ilości wody, do tynku nie można dodawać innych składników.
- Zbyt duży dodatek wody może spowodować zmianę właściwości roboczych oraz koloru materiału.
- Należy odpowiednio dopasować możliwości wykonawcze do powierzchni przeznaczonej do tynkowania, biorąc pod uwagę ilość pracowników, ich umiejętności, posiadany sprzęt, istniejący stan podłoża i panujące warunki atmosferyczne.
- Prace tynkarskie należy wykonywać na powierzchniach nie narażonych na bezpośrednie działanie słońca, wiatru lub deszczu.
- Podczas realizacji prac tynkarskich zaleca się zabezpieczenie rusztowania siatkami osłonowymi w celu zminimalizowania niekorzystnie oddziałujących czynników zewnętrznych, słońca, wiatru.
- Proces aplikacji i wiązania powinien przebiegać przy bezdeszczowej pogodzie w temperaturze od +5°C do +25°C oraz przy stabilnej wilgotności powietrza.
- Temperatura podłoża powinna wynosić +5°C do +25°C.
- Czas wstępnego schnięcia rolkowego tynku silikonowego wynosi 12-24 godziny.
- Nie dopuszczać do działania wilgoci (np. opady, infiltracja przez podłoże) na świeżo warstwę tynku, chronić przed zbyt dużym nasłonecznieniem i wiatrem.
- Nie zaleca się mieszania tynków o różnych kolorach.
- Duża wilgotność i/lub niska temperatura wydłużają czas schnięcia.
- Zużycie tynku jest uzależnione od dokładności wyrównania podłoża oraz od rodzaju zastosowanego wałka strukturalnego. W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu

zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu.

- W okresie jesienno-zimowym i zimowo-wiosennym zaleca się stosowanie dodatku do tynków przyspieszającego wiązanie tynków EKOR 69 (patrz: karta techniczna produktu).
- Masy tynkarskie do wykonywania tynków rolkowych produkowane są z komponentów pochodzenia naturalnego. Aby uzyskać optymalne walory estetyczne, należy wykonać fragment elewacji stanowiący odrębną całość w jednym etapie wykonawczym materiałem zamówionym jednorazowo z jednej partii produkcyjnej.
- Nie zaleca się stosowania ciemnych kolorów na dużych, nasłonecznionych powierzchniach elewacji z uwagi na zwiększoną absorpcję promieniowania słonecznego i większe ryzyko pogorszenia właściwości estetycznych i eksploatacyjnych wykonanej wyprawy tynkarskiej.
- Nie układać na niezadaszone powierzchnie poziome.
- Narzędzia po użyciu umyć wodą.
- Po zakończeniu prac tynkarskich napoczęte opakowanie tynku należy dokładnie zamknąć, a jego zawartość wykorzystać w możliwie jak najkrótszym czasie.
- Ze względu na chemiczny charakter wiązania powłoki z podłożem w zmienionych warunkach meteorologicznych podczas nanoszenia i wysychania (temperatura, wilgotność) kolor powłoki może ulec zmianie lub nieznacznemu ściemnieniu powierzchni. Jest to zjawisko typowe dla tego rodzaju materiału i nie jest podstawą do jego reklamowania.

PRZECHOWYWANIE: W szczelnie zamkniętych pojemnikach, w temperaturze od +5°C do +25°C, w suchych, nienasłonecznionych pomieszczeniach. Chronić przed mrozem! Po przemrożeniu produkt nie nadaje się do użytku!

Okres przydatności do zastosowania wynosi 24 miesiące od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

KOLORYSTYKA: Tynk jest dostępny w wymienionych poniżej kolorach wg wzornika kolorów producenta VINCI COLORI oraz w białym kolorze: V23, V31, V51, V73, V81, V151, V181, V241, V251, V271, V272, V332, V361, V363, V371, V372, V374, V821, V872, V941. Inne kolory na indywidualne życzenie.

ZASADY BEZPIECZNEGO STOSOWANIA: Przed użyciem przeczytać etykietę. Chronić przed dostępem dzieci. Działa drażniąco na oczy. W przypadku dostania się do oczu ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Dalej płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy, zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza. Unikać uwolnienia do środowiska. Zawartość / pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów opróżnianych przez uprawnioną firmę.

Zabrudzenia zmyć na świeżo czystą wodą, inaczej konieczne jest czyszczenie mechaniczne, a powstałe ślady są trudno usuwalne. Elementy metalowe i szklane jak ramy okienne, rynny, klamki, szkło, osłonić aż do całkowitego wyschnięcia elewacji.

UWAGI KOŃCOWE: Producent odpowiada za jakość wyrobu, ale nie ponosi odpowiedzialności za jego konkretne zastosowania. Stosując produkt przestrzegać zapisów niniejszej karty technicznej, zasad sztuki budowlanej, odpowiednich norm oraz przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Informacje wykraczające poza zawartość niniejszej karty technicznej wymagają pisemnego potwierdzenia przez producenta. W przypadku wątpliwości kontaktować się z Działem Technicznym producenta.

DANE TECHNICZNE:

Substancja wiążąca:	żywice syntetyczne
Nanoszenie:	pacą ze stali nierdzewnej lub wałkiem strukturalnym
Fakturuwanie:	wałkiem strukturalnym gąbkowym lub żyłkowym
Gęstość produktu:	1,6kg/dm ³
Orientacyjne zużycie:	0,8-1,2 kg/m ²
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
Czas wysychania/utwardzania wyprawy	ok. 12-24 godz.
pH	ok. 8,5
Przepuszczalność pary wodnej S _d	Kategoria V2 (1,4m > S _d ≥ 0,14m)
Absorpcja wody W (kg/m ² × h ^{0,5})	Kategoria W2 (0,5 ≥ W > 0,1)
Klasa reakcji na ogień	C
Przyczepność do podłoża betonowego	≥ 0,3MPa
Okres przydatności do zastosowania	24 miesiące
Opakowania	wiadra 16kg paleta (44wiadra) 704kg

Wyrób zgodny z PN-EN 15824:2010.

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 34/18 EKOR 97
Niniejsza karta techniczna unieważnia poprzednie.