

EKOR 95

CIENKOWARSTWOWY TYNK SILIKATOWO-SILIKONOWY

w systemie ociepleń na styropianie i wełnie (baranek lub kornik)

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE:

Cienkowarstwowy tynk silikatowo-silikonowy **EKOR 95** jest gotową do użycia, barwioną masą stanowiącą kompozycję spoiw silikonowych, krzemianów, wyselekcjonowanych kruszywa, dodatków modyfikujących i pigmentów. Przeznaczony jest do wykonywania dekoracyjnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich w systemach ociepleń oraz na wszelkich mineralnych podłożach budowlanych. Tynk silikatowo-silikonowy EKOR 95 ma doskonałą przyczepność do podłoża mineralnych, a nałożona warstwa wysycha bez rys i deformacji. Łatwo uzyskuje się jednorodną, dekoracyjną powierzchnię o strukturze zacieranej („baranek”) lub drapaną („kornik”) – w zależności od rodzaju tynku i sposobu zatarcia. Związany tynk jest wodo- i mrozoodporny, tworzy doskonałą warstwę ochronną odporną na oddziaływania mechaniczne i czynniki atmosferyczne, charakteryzuje się niską nasiąkliwością powierzchniową. Dzięki zastosowaniu wypełniaczy mikrosferycznych uzyskano łatwiejszą aplikację, niższą nasiąkliwość i mniejsze zużycie tynku. Elewacje pokrywane takimi tynkami mniej się nagrzewają, posiadają większą odporność na korozję biologiczną oraz zwiększoną stabilność kolorystyczną. Produkowany w szerokiej gamie kolorystycznej wg palety barw producenta. Ze względu na zawartość w składzie tynku konserwantów oraz środków grzybo- i algobójczych tynk przeznaczony jest do stosowania na zewnątrz budynków.

EKOR 95 Cienkowarstwowy tynk silikatowo-silikonowy jest elementem zewnętrznego złożonego systemu izolacji termicznej (ETICS) o nazwie handlowej EKOMIX S oraz EKOMIX W. Składniki systemu wymieniono w Deklaracji Właściwości Użytkowych systemu EKOMIX ETA S oraz EKOMIX ETA W.

PRZYKOTOWANIE 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 conajmniej przez 3 dni w optymalnych warunkach tj. +20°C i wilgotność 65%. Na 24 godz. przed tynkowaniem podłoże zagruntować (pomalować) podkładem tynkarskim po tynki siloksanowe EKOR 931. Kolor preparatu gruntującego powinien odpowiadać kolorem masie tynkarskiej, nie musi jednak być identyczny. Dla mas tynkarskich w pastelowych kolorach można stosować podkład w białym kolorze.

1. W systemach ociepleń (np. w systemie BSO):

Wyprawę tynkarską należy wykonywać po uzyskaniu odpowiedniej wilgotności przez podłoże, lecz nie wcześniej niż po 3 dniach i nie później niż po 3 miesiącach od wykonania warstwy zbrojonej siatką szklaną. Warstwę szpachlową pokryć EKOR 931 wałkiem lub pędzlem przy zużyciu 0,25 - 0,28 kg/m². Przed nanoszeniem tynku odczekać aż podkład wyschnie (ok. 24h przy temperatura +20°C i wilgotność 60% ok. 6+8h).

2. Tynk mineralny lub beton:

Wyprawę można stosować na każdym czystym, mocnym, stabilnym i suchym podłożu mineralnym (np. z betonu, tynków cementowych czy cementowo-wapiennych). Wszelkie zanieczyszczenia, łuszczące się i niestabilne elementy i wszelkie powłoki malarskie usunąć. Ubytki uzupełnić. Nowe tynki cementowe i cementowo-wapienne mogą być pokrywane po minimum 3 tygodniach. Podłoże pokryć EKOR 931 jw.

NAKLADANIE:

Nakładanie rozpocząć po całkowitym wyschnięciu podkładu gruntującego. Masę dokładnie wymieszać korygując ewentualnie konsystencję niewielką ilością wody (nie więcej niż 2% - tj. do 0,5dm³ na opakowanie 25kg). Tynk nanosić nierdzewną pacą stalową równomierną warstwą o grubości ziarna. Świeżo naniesionej warstwie nadać odpowiednią fakturę pacą z tworzywa sztucznego. Powierzchnię należy wyprawić w całości i bez przerw. Przy robotach zewnętrznych unikać bezpośredniego nasłonecznienia i deszczowej pogody.

UWAGI:

- Wyrób zawiera wypełniacze mineralne, dlatego też, aby uniknąć różnicy odcieni, wydzielone architektonicznie powierzchnie należy wyprawić materiałem pochodzącym z tej samej partii, bez przerw i z zachowaniem zasady „mokre na mokre”.
- Nie stosować ciemnych kolorów na elewacjach (jasność kolorów Y_{≥20})
- Układać na grubość ziarna kruszywa fakturującego.
- Nie dopuszczać do działania wilgoci (np. opady, infiltracja przez podłoże) na świeżej warstwie tynku, chronić przed zbytnim nasłonecznieniem i wiatrem.
- Roboty prowadzić w temperaturze od +5°C do +25°C.
- Nie zaleca się mieszania tynków o różnych kolorach.
- Stosować podkład tynkarski pod tynki siloksanowe EKOR 931.
- Wysoka wilgotność i/lub niska temperatura wydłużają czas schnięcia.
- Zużycie tynku jest uzależnione od dokładności wyrównania podłoża.
- Dodatek wody może spowodować zmianę właściwości roboczych a także koloru materiału.
- Nie stosować na podłoża pokryte wcześniej farbami lub tynkami na bazie tworzyw sztucznych (np. akrylowymi).
- Nie układać na niezadaszone powierzchnie poziome.
- Narzędzia po użyciu umyć wodą.
- Ze względu na chemiczny charakter wiązania powłoki z podłożem w zmiennych 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. Na opakowaniu podaje się datę produkcji materiału. **Chronić przed mrozem! Po przemrożeniu produkt nie nadaje się do użytku.**

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA:

Chronić przed dostępem dzieci. Podczas wykonywania robót założyć okulary ochronne i rękawice. Zabrudzoną skórę zmyć na świeżo czystą wodą. W razie dostania się wyrobu do oka przemyć je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Produkt posiada właściwości trujące. Miejsca zabrudzone zmyć na świeżo czystą wodą, w przeciwnym wypadku konieczne jest czyszczenie mechaniczne, a powstałe w ten sposób ślady mają charakter nieusuwalny. Wszystkie elementy metalowe i szklane jak ramy okienne, rynny, klamki, szkło, dokładnie osonić 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:

Gęstość produktu	ok. 1,80 kg/dm ³
Odczyn:	pH 8,0-9,0
Nanoszenie:	pacą ze stali nierdzewnej
Fakturowanie:	pacą z tworzywa sztucznego
Nasiąkliwość powierzchniowa ustalona dla układu warstw systemu EKOMIX S: styropian + EKOMIX klej do siatki zbrojony siatką szklaną + EKOR 931 + EKOR 95	wodochłonność po 24h < 0,5kg/m ²
Nasiąkliwość powierzchniowa ustalona dla układu warstw systemu EKOMIX W: wełna + EKOR 32 zbrojony siatką szklaną+ EKOR 931+ EKOR 95	wodochłonność po 24h < 0,5kg/m ²
Opór dyfuzyjny s _d pary wodnej dla układu warstw systemu EKOMIX S: EKOMIX klej do siatki zbrojony siatką szklaną + EKOR 931+EKOR 95	s _d = 0,30m ≤ 2,0m
Opór dyfuzyjny s _d pary wodnej dla układu warstw systemu EKOMIX W: EKOR 32 zbrojony siatką szklaną + EKOR 931+EKOR 95	s _d ≤ 0,44
Odporność na uderzenia (3J / 10J) dla systemu EKOMIX S	Kategoria I
Odporność na uderzenia system EKOMIX W	Kategoria II
Przyczepność po cyklach wilgotnościowych systemu EKOMIX S	≥ 0,08MPa
Przyczepność systemu EKOMIX W do wełny (wg ETAG 004 - art. 5.1.7.1):	
– po starzeniu	≥0,013MPa (zerwanie w wełnie)
– po cyklu sztucznego starzenia:	≥0,011MPa (zerwanie w wełnie)
Temperatura stosowania:	+5°C + +25°C
Orientacyjne zużycie (kg/m ²):	baranek kornik
- uziarnienie do 1,5 mm	2,0+2,5 1,8+2,2
- uziarnienie do 2,0 mm	2,8+3,2 2,2+2,5
- uziarnienie do 3,0 mm	4,0+5,0
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
Powierzchniowe twardnienie:	ok. 12godz (przy+20°C)
Całkowite utwardzenie:	od 2 do 14 dni
Reakcja na ogień systemu EKOMIX S	B-s1, d0 wg EN 13501-1
Reakcja na ogień systemu EKOMIX W	A2-s1, d0 wg EN 13501-1
Opakowania:	wiadra 25kg, paleta 600kg
Okres trwałości:	24 miesiące

EKOR 95 Cienkowarstwowy tynk silikatowo-silikonowy jest zgodny z Europejską Oceną Techniczną ETA 15/0813 i Europejską Oceną Techniczną ETA 16/0060 oraz z zaleceniami ETAG 004.

Deklaracja właściwości użytkowych nr 8/17 EKOMIX ETA S oraz nr 9/16 EKOMIX ETA W.

Zgodnie z normą PN-90/B-02867 system ociepleń EKOMIX klasyfikuje się jako nierozprzestrzeniający ognia.

Niniejsza karta techniczna unieważnia poprzednie.