

EKOR 82

MINERALNY TYNK STRUKTURALNY

w systemach ociepleń EKOMIX S (na styropianie) i EKOMIX W (na wełnie)

OPIS WYROBU

Tynk jest mieszaniną selekcyonowanych kruszyw mineralnych, cementu, domieszek i dodatków modyfikujących. Charakteryzuje się dobrą urabialnością oraz łatwością w nanoszeniu i zacieraniu. Po związaniu tworzy hydrofobową wyprawę o wysokiej paroprzepuszczalności. W efekcie uzyskuje się jednorodną, dekoracyjną powierzchnię o strukturze: zacieranej „baranek”. Po związaniu jest wodo- i mrozoodporny.

Tynk mineralny EKOR 82 jest elementem zewnętrznych złożonych systemów izolacji termicznej (ETICS) o nazwach handlowych EKOMIX S i EKOMIX W, w których skład wchodzi materiały wymienione w Europejskiej Ocenie Technicznej nr ETA 15/0813 (EKOMIX S) oraz w Europejskiej Ocenie Technicznej nr ETA 16/0060 (EKOMIX W). Składniki systemów wymieniono także w deklaracjach właściwości użytkowych systemów EKOMIX S i EKOMIX W.

ZASTOSOWANIE

Tynk przeznaczony jest do wykonywania dekoracyjnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich w systemach BSO (bezsposinowych systemach ociepleń). Doskonale nadaje się także jako wyprawa na typowych podłożach budowlanych takich jak beton, tynk cementowy, tynk cementowo-wapienny, które mają ustabilizowaną wilgotność oraz zakończony proces twardnienia. Tynk nadaje się do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków.

PRZYGOTOWANIE 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 wilgotności 65%.

1. W systemie BSO:

Wyprawę tynkarską należy wykonywać nie wcześniej niż po 3 dniach i nie później niż po 3 miesiącach od wykonania mineralnej warstwy szpachlowej zbrojonej siatką szklaną. Warstwę szpachlową pokryć podkładem tynkarskim EKOR 64 wałkiem malarskim lub pędzlem przy zużyciu 0,30 kg/m², a następnie odczekać przynajmniej 24 godziny przed nanoszeniem tynku.

2. Tynk mineralny lub beton:

Podłoże musi być suche i oczyszczone z kurzu, oleju, bitumu, powłok malarskich oraz warstw słabo przyczepnych. Nierówności w podłożu wyrównać masami zgodnymi z podłożem: np. beton zaprawą EKOR 45 lub RINNOVA, tynki mineralne zaprawą EKOR 46 lub EKOR 44. Świeżo wykonane tynki i betony muszą mieć przynajmniej 28-dniowy czas wysychania. Podłoże pokryć podkładem tynkarskim EKOR 64 wałkiem malarskim lub pędzlem przy zużyciu 0,30 kg/m² i odczekać przynajmniej 24 godziny przed nanoszeniem tynku.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Do czystego naczynia wlać wodę w ilości 5,5 - 6,0l (22-24%) i podczas mieszania wysypać 25kg (worek) suchej mieszanki. Mieszać mieszadłem wolnoobrotowym (max. 500 obr/min) do uzyskania jednorodnej masy, pozostawić na ok. 5 minut. Przemieszać ponownie, ewentualnie korygując konsystencję niewielką ilością wody. Zabrania się dodawania jakichkolwiek innych substancji poza wodą. Stężalę zaprawy nie wolno ponownie zarabiać wodą ani świeżą zaprawą.

Uwaga: W worku znajduje się kompletny zestaw suchych składników, z tego powodu (w związku z możliwością ich segregowania się podczas transportu i przeładunku) należy zawsze wykorzystywać pełną zawartość worka przy zarabianiu zaprawy.

NANOSZENIE TYNKU

Do nanoszenia masy stosować narzędzia wykonane ze stali: pace, kielnie, szpachle. Nanosić równomierną warstwą o minimalnej grubości jak średnica ziarna fakturującego. W przypadku przerw w nanoszeniu dłuższych niż 15 minut masę przemieszać. Do zacierania tynku używać pac plastikowych. Struktura zacierana (baranek) powstaje jeśli bezpośrednio po wyrównaniu warstwę tynku zacierać paczką plastikową (np. z PCV) ruchami kolistymi, do uzyskania jednorodnej faktury ziarnistej.

Prace tak zaplanować, aby daną powierzchnię pokrywać tynkiem w jednym procesie roboczym (bez przerw) wg zasady „mokre na mokre” i z jednej partii materiału. Przerwy można stosować jedynie w narożnikach wewnętrznych i zewnętrznych oraz w liniach celowego podziału powierzchni lub zmiany koloru wyprawy. Miejsca zabrudzone zmywać na świeżo czystą wodą. Przy układaniu unikać silnego nasłonecznienia, wiatru i deszczu. Tynk (po wyschnięciu) zalecamy malować farbami elewacyjnymi np. EKOR 84 (silikatową), EKOR 86 (silikonową) przestrzegając wymagań Kart Technicznych tych wyrobów.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w suchym pomieszczeniu i oryginalnym opakowaniu.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Produkt zawiera cement i po zmieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Podczas prac chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia oczu niezwłocznie przepłukać czystą wodą i skonsultować się z lekarzem.

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 producenta. W przypadku wątpliwości kontaktować się z Działem Technicznym producenta.

DANE TECHNICZNE:

Substancja wiążąca:	cement
Granulacja	baranek 1,5mm, 2,0mm, 2,5mm
Nanoszenie:	pacą stalową
Fakturowanie:	pacą z tworzywa sztucznego
Kolor:	biały
Gęstość suchego produktu:	1,30kg/dm ³
Czas dojrzewania po zmieszaniu z wodą:	ok. 5 minut
Czas gotowości do użycia:	ok. 90 minut
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
Odporność termiczna:	od -30°C do +80°C
Powierzchniowe twardnienie:	od 6 do 24h (przy +20°C)
Wysychanie:	od 3 do 7 dni
Parametry systemu EKOMIX S przy układzie warstw: EKOMIX klej do siatki + EKOR 64 + EKOR 82 + EKOR 83 lub EKOR 84 lub EKOR 86	
Wodochłonność po 24h:	< 0,5kg/m ²
Odporność na uderzenia:	kategoria III
Opór dyfuzyjny względny s _d	EKOR 83 s _d = 0,17m < 2m EKOR 84 s _d = 0,15m < 2m EKOR 86 s _d = 0,16m < 2m
Przyczepność po starzeniu:	≥ 0,08MPa
Reakcja na ogień dla systemu EKOMIX S	B-s1, d0 wg EN 13501-1
Parametry systemu EKOMIX W przy układzie warstw: EKOR 32 + EKOR 64 + EKOR 82 + EKOR 83 lub EKOR 84 lub EKOR 86 lub EKOR 86R	
Wodochłonność po 24h:	EKOR 83 ≥ 0,5kg/m ² EKOR 84 < 0,5kg/m ² EKOR 86 ≥ 0,5kg/m ² EKOR 86R < 0,5kg/m ²
Odporność na uderzenia:	kategoria III
Opór dyfuzyjny względny s _d	EKOR 83 s _d = 0,17m < 1m EKOR 84 s _d = 0,19m < 1m EKOR 86 s _d = 0,17m < 1m EKOR 86R s _d = 0,24 m < 1m
Przyczepność po starzeniu:	≥ 0,08MPa
Reakcja na ogień dla systemu EKOMIX W	A2-s1, d0 wg EN 13501-1
Orientacyjne zużycie:	2,3kg/m ² – 3,5kg/m ²
Ilość wody na worek 25 kg:	5,5 - 6,0 litrów
Opakowania	worki 25 kg
Okres trwałości:	12 miesięcy

EKOR 82 jest zgodny z Europejską Oceną Techniczną ETA 15/0813 i oraz z Europejską Oceną Techniczną ETA 16/0060 a także 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 systemy ociepleń EKOMIX klasyfikuje się jako nierozprzestrzeniający ognia.

Niniejsza karta techniczna unieważnia poprzednie.