

Elewacje

EKOMIX tynk akrylowy

CIENKOWARSTWOWY TYNK AKRYLOWY Z WYPEŁNIACZAMI MIKROSFERYCZNYMI w systemie ociepleń na styropianie EKOMIX S (baranek lub kornik)



- innowacyjny tynk z Mikrosferą
- dobra odporność na skażenie biologiczne
- podwyższona odporność na absorpcję promieni UV
- ekonomiczny, elastyczny i łatwy w nakładanie
- element systemów ociepleń na styropianie

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

EKOMIX Cienkowarstwowy tynk akrylowy jest gotową do użycia akrylową, barwioną masą stanowiącą kompozycję wysokojakościowych kopolimerów akrylowych, wyselekcjonowanych kruszyw naturalnych i dodatków modyfikujących. Przeznaczony jest do wykonywania dekoracyjnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich w systemach ocieplania oraz na wszelkich podłożach budowlanych na zewnątrz i wewnątrz budynków. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością i elastycznością, a nałożone warstwy tynku wysychają bez rys i deformacji. Dzięki zastosowaniu wypełniaczy mikrosferycznych uzyskano łatwiejszą aplikację, niższą nasiąkliwość i mniejsze zużycie tynku. Elewacje pokrywane takimi tynkami mniej się nagzewają, posiadają większą odporność na korozję biologiczną oraz zwiększoną stabilność kolorystyczną. Łatwo uzyskuje się jednorodną, dekoracyjną powierzchnię o strukturze zacieranej („baranek”) lub drapanej („kornik”) – w zależności od rodzaju tynku i sposobu zatarcia. Po związaniu tynk jest wodo- i mrozoodporny, tworzy doskonałą warstwę ochronną odporną na oddziaływania mechaniczne i czynniki atmosferyczne. Produkowany w ponad 300 kolorach wg palety barw producenta. Masa tynkarska posiada środki konserwujące oraz grzybo- i algobójcze w związku z tym należy ją stosować na zewnątrz obiektów. W przypadku stosowania w pomieszczeniach zamkniętych należy je wietrzyć aż do zaniku charakterystycznego zapachu. Produkt wysokiej jakości, o dużej odporności na działanie grzybów i stabilnej kolorystyce w długim okresie czasu.

EKOMIX tynk akrylowy jest elementem zewnętrznego złożonego systemu izolacji termicznej (ETICS) o nazwie handlowej EKOMIX S, w którego skład wchodzi materiały wymienione w Europejskiej Ocenie Technicznej nr ETA 15/0813. Składniki systemu wymieniono także w deklaracji właściwości użytkowych systemu EKOMIX S.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu EKOR ALGIT zgodnie z KT. 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%. Warstwę szpachlową pokryć podkładem tynkarskim EKOR 64 przy pomocy wałka malarskiego lub pędzla przy zużyciu 0,25 - 0,30 kg/m². Przed nanoszeniem tynku odczekać aż podkład tynkarski wyschnie (przeciętnie 5 do 6 godzin w optymalnych warunkach tj. +20°C i wilgotność 65%). Kolor preparatu gruntującego powinien odpowiadać kolorem masie tynkarskiej, nie musi jednak być identyczny. Dla mas tynkarskich w pastelowych kolorach można stosować biały podkład.

1. W przypadku, kiedy podłożem są warstwy systemów ociepleń (np. w systemie ETICS): wyprawę tynkarską należy wykonywać, kiedy podłoże uzyska właściwą wilgotność, lecz nie wcześniej niż po 3 dniach i nie później niż po 3 miesiącach od wykonania warstwy zbrojonej siatką szklaną.
2. W przypadku, kiedy podłożem są np. tynki cementowe czy cementowo-wapienne lub beton: wyprawę można stosować na każdym takim czystym, mocnym, stabilnym i suchym podłożu mineralnym. Wszelkie zanieczyszczenia, łuszczące się i niestabilne elementy i powłoki malarskie usunąć. Ubytki uzupełnić. Nowe tynki cementowe i cementowo-wapienne mogą być pokrywane po minimum 4 tygodniach. Powierzchnie przed tynkowaniem zagruntować (pomalować) podkładem tynkarskim EKOR 64 j.w.

NAKLADANIE TYNKU

Nakładanie rozpocząć po całkowitym wyschnięciu podkładu gruntującego. Masę dokładnie wymieszać korygując ewentualnie konsystencję niewielką ilością wody (do 1% tj. do 0,25 litra/25kg). Tynk nanosić nierdzewną pacą stalową równomierną warstwą o grubości ziarna. Świeżo naniesionej warstwie nadać odpowiednią fakturę pacą z tworzywa sztucznego. Powierzchnię należy wyprawiać w całości i bez przerw. Przy robotach zewnętrznych unikać bezpośredniego nasłonecznienia i deszczowej pogody. W okresie jesienno-zimowym i zimowo-wiosennym zaleca się stosowanie dodatku do tynków przyspieszającego wiązanie tynków EKOR 69 zgodnie z KT produktu.

UWAGI

- Wyrób zawiera wypełniacze mineralne, dlatego też, aby uniknąć różnicy odcieni, wydzielone architektonicznie powierzchnie należy wyprawiać materiałem pochodzącym z tej samej partii, bez przerw i z zachowaniem zasady „mokre na mokre”.
- Nie stosować na całych elewacjach kolorów ciemnych (jasność kolorów HBW \geq 30)
- Układać na grubość ziarna kruszywa fakturującego.
- Nie dopuszczać do działania wilgoci (np. opady, infiltracja przez podłoże) na świeżo ułożoną warstwę 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 EKOR 64.
- W niesprzyjających warunkach wilgotnościowych i termicznych czas schnięcia wydłuża się.
- Zużycie tynku jest uzależnione od dokładności wyrównania podłoża.
- Dodatek wody może spowodować zmianę właściwości roboczych oraz koloru tynku.
- Tynk można nakładać mechanicznie

PRZECHOWYWANIE

W szczelnie zamkniętych pojemnikach, w temperaturze od +5°C do +25°C, w suchych, nienasłonecznionych pomieszczeniach. Na opakowaniu podano datę produkcji materiału. **Chronić przed mrozem! Po przemrożeniu produkt nie nadaje się do użytku!**

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

W razie dostania się wyrobu do oka przemyć je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Miejsca zabrudzone zmyć na świeżo czystą wodą, w przeciwnym wypadku konieczne jest czyszczenie mechaniczne.

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:	wodna emulsja kopolimeru akrylowego	
Nanoszenie:	pacą ze stali nierdzewnej	
Fakturowanie:	pacą z tworzywa sztucznego	
Gęstość produktu:	1,8kg/dm ³ ±5%	
Orientacyjne zużycie – tynk nakładany ręcznie (kg/m ²):	baranek	kornik
- uziarnienie do 1,0 mm	1,6 -2,0	---
- uziarnienie do 1,5 mm	2,2÷2,7	1,7÷2,2
- uziarnienie do 2,0 mm	2,8÷3,3	2,2÷2,5
Orientacyjne zużycie – tynk nakładany mechanicznie (kg/m ²):		
- baranek 1,5 mm	1,6÷2,0	
- baranek 2,0 mm	2,0÷2,5	
Wilgotność względna przy nakładaniu ni wysychaniu	60-85%	
Temperatura stosowania i podłoża:	od +5°C do +25°C	
Powierzchniowe twarzenie:	ok. 12h (przy+20°C)	
Całkowite utwardzenie:	ok.48h	
Opakowania	wiadra 25 kg palety 32szt 800kg	
Okres trwałości:	24 miesiące	
Dane dla układu ocieplającego – EKOMIX klej do siatki + EKOR 64 + EKOMIX cienkowarstwowy tynk akrylowy 2,0 mm		
Nasiąkliwość powierzchniowa		
- po 1h	0,05kg/m ² < 0,5kg/m ²	
- po 24h	0,39kg/m ² < 0,5kg/m ²	
Opór dyfuzyjny s _d pary wodnej dla układu warstw systemu EKOMIX S EKOMIX klej do siatki zbrojony siatką szklaną + EKOR 64+ EKOMIX TYNK AKRYLOWY+EKOR 87	wymagane < 2m S _d 0,37m	
Odporność na uderzenia dla systemu EKOMIX S (3J i 10J)	kategoria I i II	
Przyczepność po sztucznym starzeniu:	0,11MPa > 0,08MPa	
Reakcja na ogień systemu EKOMIX S	B-s1, d0 wg EN 13501-1	

EKOMIX tynk akrylowy jest zgodny z Europejską Oceną Techniczną ETA 15/0813 i zaleceniami ETAG 004.

Deklaracja właściwości użytkowych nr 8/17 EKOMIX ETA S.

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

Niniejsza karta techniczna unieważnia poprzednie.

Informacje zawarte w tym dokumencie opierają się na naszym doświadczeniu i wiedzy; dlatego wszystkie zalecenia i sugestie zawarte w tym dokumencie są bez gwarancji i muszą być zweryfikowane przed użyciem produktu przez osobę, która zamierza go wykorzystać i która bierze na siebie wszelką odpowiedzialność, która może wynikać z jego użycia, ponieważ warunki użytkowania nie są pod naszą bezpośrednią kontrolą. W przypadku wątpliwości zawsze zaleca się przeprowadzenie wstępnych testów i/lub zwrócić się o pomoc do naszych techników. Firma Torggler zastrzega sobie prawo do zmiany, wymiany i/lub usunięcia elementów oraz zmiany danych produktów w niniejszej broszurze bez uprzedniego powiadomienia, w związku z czym podane tu informacje mogą stracić ważność. Prosimy zawsze zapoznać się z najnowszą wersją karty katalogowej, dostępną pod adresem www.torggler.com . Wersja 09.02.2024.