

## EKOMIX tynk akrylowy

### CIENKOWARSTWOWY TYNK AKRYLOWY Z WYPEŁNIACZAMI MIKROSFERYCZNYMI

w systemie ociepleń na styropianie (baranek lub kornik)

#### 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 nagrzewają, 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 oddziaływanie 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 Cienkowarstwowy 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 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%. Warstwę szpachlową pokryć podkładem tynkarskim EKOR 64 przy pomocy wałka malarskiego lub pędzla przy zużyciu 0,25 - 0,30 kg/m<sup>2</sup>. Przed naniesieniem tynku odczekać aż podkład tynkarski wyschnie (przebiegnie 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 BS0): 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 (nie więcej niż 2% - do 0,5 litra 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<sub>20</sub>).
- 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 wydłużyć się.
- Zużycie tynku jest uzależnione od dokładności wyrównania podłoża.
- Dodatek wody może spowodować zmianę właściwości roboczych oraz koloru tynku.

#### 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:		
baranek 1,5mm, 2,0mm, 3,0mm	1,9kg/dm <sup>3</sup>	
kornik 1,5mm, 2,0mm, 3,0mm	1,8kg/dm <sup>3</sup>	
Orientacyjne zużycie – tynk nakładany ręcznie (kg/m <sup>2</sup> ):	baranek	kornik
- 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
- uziarnienie do 3,0 mm	3,3+3,8	2,5+2,8
Orientacyjne zużycie – tynk nakładany mechanicznie (kg/m <sup>2</sup> ):		
- baranek 1,5 mm	1,6+2,0	
- baranek 2,0 mm	2,0+2,5	
- baranek 3,0 mm	2,5+3,0	
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C	
Powierzchniowe twardnienie:	ok. 12h (przy +20°C)	
Całkowite utwardzenie:	ok. 48h	
Opakowania	wiadra 25 kg	
Okres trwałości:	24 miesiące	
<b>Dane dla układu ocieplającego – EKOMIX klej do siatki + EKOR 64 + EKOMIX cienkowarstwowy tynk akrylowy 2,0 mm</b>		
Nasiąkliwość powierzchniowa		
- po 1h	0,05kg/m <sup>2</sup> < 0,5kg/m <sup>2</sup>	
- po 24h	0,39kg/m <sup>2</sup> < 0,5kg/m <sup>2</sup>	
Opór dyfuzyjny s <sub>d</sub> 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 <sub>d</sub> 0,37m	
Odporność na uderzenia dla systemu EKOMIX S (3J i 10J)	kategoria I i II	
Przyczepność po sztucznym starzeniu:	0,107MPa > 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.