

## EKOR 81

### MOZAIKOWY TYNK DEKORACYJNY

w systemie ociepleń na styropianie oraz do cienkowarstwowych wypraw ozdobnych

#### OPIS WYROBU

Tynk EKOR 81 jest gotową do użycia masą stanowiącą mieszaninę specjalnych polimerów akrylowych oraz selekcionowanych i barwionych kruszyw naturalnych.

Produkowany jest w 3 rodzajach kruszyw:

- wzornik Colori della natura 0,8-1,2mm i 1,0-1,6mm
- wzornik Colori delle rocce do 0,8mm z dodatkiem miki.

Charakteryzuje się dużą łatwością w nanoszeniu. Po związaniu jest wodo- i mrozoodporny, odporny na uderzenia a także na zmywanie i szorowanie. Jest doskonałą warstwą ochronną o zwiększonej odporności na oddziaływania mechaniczne i czynniki atmosferyczne. Produkowany w kompozycjach kolorystycznych według wzornika firmowego oraz indywidualnych kompozycji na życzenie klienta. Nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Tynk 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. Materiały te wymienione są także w deklaracji właściwości użytkowych systemu EKOMIX S.

#### ZASTOSOWANIE

Tynk przeznaczony do wykonywania dekoracyjnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na typowych podłożach budowlanych jak beton, tynk cementowy, tynk cementowo-wapienny, które mają ustabilizowaną wilgotność oraz zakończony proces twardnienia, a także na takich podłożach jak tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, płyty drewnopochodne, trwałe i stabilne powłoki olejne i emulsyjne, warstwa wykończeniowa w systemach ociepleń BSO. Szczególnie polecany jako wykończenie powierzchni cokołów budynków, ogrodzeń, słupów jak również powierzchni ścian wewnętrznych w salach wystawowych, restauracjach, korytarzach, klatkach schodowych, przejściach podziemnych.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

##### 1. W systemie BSO-ocieplania budynków:

Tynk należy wykonywać nie wcześniej niż po 7 dniach od wykonania warstwy szpachlowej zbrojonej siatką szklaną. Warstwę szpachlową pokryć podkładem tynkarskim EKOR 64 pędzlem lub wałkiem malarskim (zużycie ok. 0,30kg/m<sup>2</sup>) i odczekać przynajmniej 24h przed nanoszeniem tynku mozaikowego.

##### 2. Pozostałe podłoża:

Podłoże musi być suche i oczyszczone z kurzu, oleju, bitumu, słabo przyczepnych powłok malarskich. Nierówności w podłożu uzupełnić i wyrównać. Świeże tynki i betony muszą mieć przynajmniej 30-dniowy okres wysychania. Podłoże pokryć podkładem tynkarskim EKOR 64 wałkiem malarskim lub pędzlem przy zużyciu 0,30 kg/m<sup>2</sup>, a następnie odczekać przynajmniej 24 godziny przed nanoszeniem tynku mozaikowego. W przypadku podłoża gipsowego lub z płyt gipsowo-kartonowych podłoże zagruntować najpierw preparatem EKOR 61, następnie wykonać podkład z EKOR 64 i ułożyć tynk EKOR 81.

#### NANOSZENIE TYNKU

Masę dokładnie wymieszać korygując ewentualnie konsystencję niewielką ilością wody. Podczas mieszania nie napowietrzać produktu. Tynk nakładać pacą ze stali nierdzewnej w równomiernej warstwie o grubości nieco przekraczającej grubość największego ziarna mieszanki. Temperatura podłoża musi być wyższa o min. 3°C od punktu rosy.

Świeżo naniesioną warstwę starannie wygładzić zawsze ruchami w jednym kierunku. W każdym przypadku prace tak zaplanować, aby daną powierzchnię pokrywać tynkiem w jednym procesie roboczym (bez przerw) wg zasady „mokre na mokre” i z jednej partii tynku. W przypadku stosowania tynków pochodzących z różnych partii zaleca się wymieszać je ze sobą, aby uniknąć różnic odcieni. Przerwy można stosować jedynie w narożnikach wewnętrznych i zewnętrznych oraz w liniach celowego podziału powierzchni lub zmiany koloru wyprawy.

#### Uwagi:

- Poła w jednym kolorze i miejsca przerw roboczych wydzielać samoprzylepną taśmą ochronną, którą trzeba usuwać niezwłocznie po wygładzeniu wyprawy.

- Kolory mające w swoim składzie kruszywo łamane typu SIC, tj. kolory: C607, C617, C904, C905, C906 są trudniejsze w aplikacji, co może powodować zwiększone zużycie materiału.
- W przypadku przerw w nanoszeniu dłuższych niż 2 godziny, masę ponownie przemieszać.
- Przy nanoszeniu unikać bezpośredniego silnego nasłonecznienia, deszczowej pogody oraz wysokiej wilgotności powietrza (mgły).
- Temperatura podłoża i otoczenia podczas aplikacji materiału i co najmniej przez pierwsze trzy dni wiązania powinna wynosić od +8°C do +25°C. Spadek temperatury poniżej +8°C w tym okresie może przerwać wiązanie tynku.
- Podczas schnięcia na powierzchni tynku pojawia się mleczny nalot, który samoczynnie ustępuje po całkowitym spolimeryzowaniu się żywicy.
- Miejsca zabrudzone zmywać na świeżo czystą wodą.

#### PRZECHOWYWANIE

Produkt przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w suchych pomieszczeniach o dodatniej temperaturze - zabezpieczonych przed bezpośrednim nasłonecznieniem. **Chronić przed mrozem.**

#### ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Produkt wodorocieńczalny, nie wymaga specjalnych zabezpieczeń podczas wykonywania robót. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Działa drażniąco na oczy i skórę. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Miejsca zabrudzone zmyć na świeżo czystą wodą. Chronić przed dziećmi. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza. Nie wprowadzać do kanalizacji. Produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny. Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

#### 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

Uziarnienie kruszywa [mm]	do 0,8	0,8 - 1,2	1,0 - 1,6
Zużycie tynku na 1 m <sup>2</sup>	1,6-2,3kg	4,0-4,5kg	4,5-5,0kg
Temperatura aplikacji i wiązania (min. 3dni)	od +8°C do +25°C		
Powierzchniowe twardnienie przy +20°C:	od 6 do 24 godzin		
Wysychanie i twardnienie: (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza)	od 2 do 14 dni		
Odporność termiczna:	od -30°C do +80°C		
Reakcja na ogień:	F		
Opakowania:	wiaderka 7 kg i 25 kg		
Kolor CR 1120	15kg		
Okres przydatności do zużycia:	12 miesięcy		
<b>Dane dla układu ocieplającego Ekomix S EKOMIX klej do siatki + EKOR 64 +EKOR 81 tynk mozaikowy</b>			
Nasiąkliwość powierzchniowa po 24h	< 0,5kg/m <sup>2</sup>		
Odporność na uderzenia:	kategoria I kategoria II		
- z siatką EKOR 145			
- z pozostałymi siatkami systemowymi			
Współczynnik oporu dyfuzyjnego S <sub>d</sub>	0,23m ≤ 2,0m		
Przyczepność po sztucznym starzeniu:	> 0,08MPa		
Reakcja na ogień systemu EKOMIX S	B-s1, d0 wg EN 13501-1		

## EKOR 81

### MOZAIKOWY TYNK DEKORACYJNY

w systemie ociepleń na styropianie oraz do cienkowarstwowych wypraw ozdobnych

Dla tynków mozaikowych EKOR 81 proponowane jest następujące przyporządkowanie kolorystyczne podkładu EKOR 64

Kolor podkładu tynkarskiego Ekor 64 zabarwiony wg wzornika Vinci colori	Nr koloru tynku wg wzornika Colori della natura	Nr koloru tynku wg wzornika Colori delle rocce
Ekor 64 bez barwienia	C 501, C 503, C 620 C 901	CR-1010
V 241	C 619	-
V 251	-	CR 1090
V 252	C 502, C 610, C 612, C 903	CR 1100
V 255	C 611, C 614	-
V 361	-	CR-1010
V 363	-	CR-1070, CR - 1080
V 364	-	CR - 1030
V 371	C 602	-
V 372	C 601, C 603, C 604 C 606	CR-1020
V 373	C 604, C 606	-
V 374	C 902	-
V 385	C 905	-
V 444	C 613, C 615, C 617 C 618	-
V 444	C 608, C 609, C 617	-
V 444	C 624	-
V 425	C 623, C 626	-
V 811	C 621	-
V 813	-	CR - 1050
V 814	C 605, C 607, C 904	CR-1040, CR - 1050, CR-1060, CR- 1110, CR- 1120
V 875	C 616, C 622, C 625	-
V 1023	C 906	-

EKOR 81 jest zgodny z Europejską Oceną Techniczną ETA 15/0813 i zaleceniami ETAG 004.

Deklaracja właściwości użytkowych 8/17 EKOMIX ETA S (składnik systemu).

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

Niniejsza karta techniczna unieważnia poprzednie