

## EKOR 81

### MOZAIKOWY TYNK DEKORACYJNY do cienkowarstwowych wypraw ozdobnych

#### OPIS WYROBU

Tynk jest gotową do użycia masą stanowiącą mieszaninę specjalnych polimerów akrylowych oraz selekcionowanych i barwionych kruszyw naturalnych. Charakteryzuje się dużą łatwością w nanoszeniu. Po związaniu jest wodoodporny i mrozoodporny a także odporny na zmywanie i szorowanie przy czyszczeniu. Cechuje się wysoką odpornością na uderzenia. Tynk jest doskonałą warstwą ochronną o zwiększonej odporności na oddziaływania mechaniczne i czynniki atmosferyczne. Jest produkowany w ponad 100 dekoracyjnych kompozycjach kolorystycznych - według wzornika firmowego oraz indywidualnych kompozycjach na życzenie klienta. Nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

#### ZASTOSOWANIE

Tynk przeznaczony jest do wykonywania dekoracyjnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich w systemach BSO (bezsposinowych systemach ociepleń) na styropianie lub wełnie mineralnej (nie na całości elewacji). Doskonale nadaje się także jako wyprawa na typowych podłożach budowlanych: 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, trwale i stabilne powłoki olejne i emulsyjne. 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:

Wyprawę tynkarską należy wykonywać nie wcześniej niż po 7 dniach od wykonania mineralnej warstwy szpachlowej zbrojonej siatką szklaną. Warstwę szpachlową pokryć podkładem tynkarskim EKOR 64 za pomocą pędzla lub wałka malarskiego przy zużyciu 0,30 kg/m<sup>2</sup>, a następnie odczekać przynajmniej 24 godziny przed nanoszeniem tynku mozaikowego.

##### 2. Pozostałe podłoża:

Podłoże musi być suche i oczyszczone z kurzu, oleju, bitumu, słabo przyczepnych powłok malarskich. Nierówności w podłożu wyrównać masami zgodnymi z podłożem: beton zaprawą EKOR 41 lub ACS KOSMETIC, tynki mineralne zaprawą EKOR 46 lub EKOR 44. Świeże tynki i betony muszą mieć przynajmniej 30-dniowy okres wysychania. Podłoże pokryć podkładem tynkarskim EKOR 64 za pomocą wałka malarskiego lub pędzla 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 ręcznie wymieszać korygując ewentualnie konsystencję niewielką ilością wody. Tynk nakładać pacą ze stali nierdzewnej w równomiernej warstwie o grubości nieco przekraczającej grubość największego ziarna mieszanki. 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:

- Pola kolorystyczne i miejsca przerw roboczych wydzielać samoprzylepną taśmą ochronną, którą trzeba usuwać niezwłocznie po wygładzeniu wyprawy.
- Do nanoszenia masy stosować narzędzia wykonane ze stali nierdzewnej: pace, kielnie lub szpachle.
- W przypadku przerw w nanoszeniu dłuższych niż 2 godziny, masę ponownie przemieszać.
- Przy nanoszeniu unikać bezpośredniego silnego nasłonecznienia, deszczowej pogody oraz wysokiej wilgotności powietrza.

- Podczas schnięcia na powierzchni tynku pojawia się mleczny nalot, który samoczynnie ustępuje po całkowitym spolimeryzowaniu się żywic.
- Miejsca zabrudzone zmywać na świeżo czystą wodą.
- Podczas mieszania nie napowietrzać produktu.

#### PRZECHOWYWANIE

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

#### ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Produkt wodorocieńczyalny, 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.

#### 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, pod adresem techniczny@torggler.pl.

#### DANE TECHNICZNE

Nanoszenie:	narzędzia ze stali nierdzewnej	
Uziarnienie kruszywa:	0,8 - 1,2 mm	1,0 - 1,8 mm
Zużycie tynku na 1 m <sup>2</sup>	4,0-4,5 kg	4,5-5,0 kg
Temperatura stosowania: (podłoża i otoczenia)	od +5°C do +25°C	
Przyczepność do betonu	> 0,3 MPa	
Współczynnik przenikania pary wodnej	klasa V <sub>2</sub>	
Absorpcja wody:	klasa W <sub>2</sub>	
Współczynnik przewodzenia ciepła:	λ = 0,67 przy P = 50% λ = 0,76 przy P = 90%	
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 9 kg i 25 kg	
Okres przydatności do zużycia:	12 miesięcy	

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

Kolor podkładu tynkarskiego	Dla tynku mozaikowego EKOR 81 nr...
żółty	331, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 353, 364, 366, 367, 368, 369, 370, 371
łososiowy	121, 372, 373, 382, 391, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448
brąz	342, 343, 374, 375, 377, 383, 385, 390, 392, 393, 426, 428, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 449, 450, 451, 454, 455, 456, 457, 465, 469,
szary	380, 387, 388, 403, 425, 452, 462, 463
niebieski	381, 389, 453, 461
zielony	378, 379, 407, 458, 459, 460, 466, 467, 468,

Wyrób zgodny z PN-EN 15824

Deklaracja zgodności nr 24/10 z dn. 29. 03. 2010 r.

Wyrób wyprodukowano zgodnie z założeniami normy EN ISO 9001:2000

Niniejsza karta techniczna unieważnia poprzednie