



## Tynk polikrzemianowy TO-TPm do aplikacji mechanicznej

- gotowy do użycia
- bardzo dobre właściwości robocze (Easy Apply)
- struktura: „ostry” baranek
- małe straty aplikacyjne
- ponad 250 kolorów standardowych
- kolory wykonywane również według indywidualnych potrzeb
- hydrofobowy
- paroprzepuszczalny
- odporny na warunki atmosferyczne
- odporny na promieniowanie UV (bardzo wysoka odporność kolorów na blaknięcie)
- długotrwała odporność na korozję biologiczną (BioProtect)
- receptura dopasowana do pozostałych składników systemu ociepleń Termo Organika (TMT Formuła)
- zredukowane pH
- niewielka wrażliwość na warunki wysychania
- do zastosowań zewnętrznych

### Zastosowanie

Tynk polikrzemianowy TO-TPm jest częścią systemu ociepleń Termo Organika®. Może być również stosowany do wykonywania cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na podłożach mineralnych, np. betonowych, starych tynkach cementowych, cementowo-wapiennych itp., a także na innych podłożach, np. malowanych farbami, płytach gipsowo-kartonowych, płytach drewnopodobnych, itp.

### Przygotowanie podłoża

Każde podłoże musi być zwarte, równe, nośne, suche, czyste i bez warstw zmniejszających przyczepność (tłuszcz, pył, kurz, itp.). W systemie ociepleń tynk polikrzemianowy TO-TPm należy nakładać na warstwę zbrojoną wykonaną klejem uniwersalnym TO-KU lub białym klejem uniwersalnym TO-KUB i zagruntowaną gruntem polikrzemianowym TO-GP lub gruntem szcpeym TO-GS. Gruntowanie warstwy zbrojonej można wykonać po minimum 3 dniach od jej wykonania. Tynk należy nakładać po całkowitym związaniu gruntu z podłożem, jednak nie wcześniej niż po ok. 24 godzinach od zakończeniu gruntowania (w niekorzystnych warunkach czas ten może się wydłużyć).

Inne podłoża należy przed nałożeniem tynku polikrzemianowego TO-TPm oczyścić i wyrównać, stare, „luźne” tynki, złuszczone farby i inne zabrudzenia usunąć. Niewielkie nierówności i uszkodzenia można naprawić klejem uniwersalnym TO-KU. Na podłoża z tynków cementowych lub cementowo-wapiennych tynk polikrzemianowy

TO-TPm można nakładać po ok. 28 dniach, na podłoża betonowe po ok. 3 miesiącach. Wilgotność podłoża nie powinna przekraczać 4%. Przed nałożeniem tynku polikrzemianowego TO-TPm podłoża nasiąkliwe (np. gazobeton) zagruntować gruntem uniwersalnym TO-GU, podłoża nienasiąkliwe i/lub gładkie (np. beton, żelbet) gruntem polikrzemianowym TO-GP lub gruntem szcpeym TO-GS. Gruntowanie wykonać co najmniej 24 godziny przed rozpoczęciem tynkowania.

Powierzchnie nieprzeznaczone do tynkowania (okna, drzwi, inne elementy) zabezpieczyć przed zabrudzeniem.

### Sposób użycia

Zawartość pojemnika dokładnie wymieszać. Konsystencja materiału jest tak dobrana, że nie wymaga rozcieńczania. W drodze wyjątku można ją skorygować, dolewając niewielką ilość wody (max. 250 ml do 25 kg wiadra) i ponownie wymieszać. Przed rozpoczęciem pracy zawsze należy wykonać natrysk próbny w celu ustawienia parametrów urządzenia i natrysku. Lancę natryskową należy trzymać prostopadle do powierzchni obiektu w odległości ok. 30-60 cm. Uzyskana w ten sposób struktura jest równomierna, a straty materiału niewielkie.

Nałożonego tynku nie należy zacierać.

Nie skrapiać tynku wodą.

W celu uniknięcia śladów połączeń i ewentualnych widocznych różnic w kolejnych cyklach nakładania konieczne jest wykonywanie odrębnych elementów architektonicznych w jednym cyklu roboczym tzw. metodą „mokre na mokre”, zachowując

wując jednakową konsystencję tynku pochodzącego z tej samej daty produkcji.

Nałożony tynk należy chronić przed bezpośrednim działaniem słońca, deszczu i wiatru, stosując na rusztowaniach siatki osłonowe.

Nie pozostawiać otwartych opakowań. Po otwarciu zużyć jak najszybciej.

Nie używać zardzewiałych lub brudnych narzędzi. Świeże zabrudzenia tynkiem myć wodą. Tynk po stwardnieniu można usunąć tylko mechanicznie. Nie mieszać tynku z innymi tynkami, zaprawami, pigmentami, dodatkami, itp.

Urządzenia do natrysku należy eksploatować i konserwować zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia. Nie dopuszczać do wyschnięcia materiału w węzłach i innych elementach urządzenia.

W czasie wykonywania prac i wysychania tynku temperatura podłoża i otoczenia powinna wynosić od +5°C do +25°C, a wilgotność względna nie powinna przekraczać 80%.

### Bezpieczeństwo użytkowania

W przypadku kontaktu wyrobu z oczami lub skórą należy przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

W trakcie wykonywania prac nosić odzież ochronną i okulary ochronne.

### Uwaga

Oprócz przedstawionych powyżej zaleceń należy kierować się zasadami sztuki budowlanej i BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma żadnego wpływu na sposób, miejsce i warunki jego magazynowania i zastosowania. Prace budowlane powinny być przeprowadzone przez fachowo przygotowanych wykonawców.

W celu zapewnienia optymalnych warunków montażu, ograniczenia wpływu na środowisko oraz zapewnienia porządku na budowie należy stosować siatki ochronne na rusztowaniach podczas wykonywania prac ociepleniowych lub remontowych.

Warunki przygotowania tynku i sposób jego nakładania mogą mieć wpływ na uzyskany kolor, który może się różnić od koloru podanego we

wzorniku. Niewielkie różnice w odcieniu barwy nie stanowią wady wyrobu.

### Dane techniczne

- Temperatura stosowania i podłoża:  
+5°C ÷ +25°C
- Czas wysychania:  
ok. 24 godz. (w zależności od wilgotności i temperatury). Niska temperatura i duża wilgotność mogą wydłużyć ten czas nawet kilkakrotnie.
- Całkowite utwardzenie:  
ok. 48 godz. (w zależności od wilgotności i temperatury). Niska temperatura i duża wilgotność mogą wydłużyć ten czas nawet kilkakrotnie.

- Orientacyjne zużycie:

Uziarnienie	baranek (kg/m <sup>2</sup> )
1,5 mm	1,8
2,0 mm	2,3

*UWAGA: Faktyczne zużycie może się znacznie różnić od podanego w tabeli. Na zużycie znacząco wpływają warunki atmosferyczne (temperatura, wilgotność), rodzaj podłoża i sposób jego przygotowania, technika i parametry natrysku, itp. Zużycie niższe od podanego w tabeli nie gwarantuje właściwego zabezpieczenia elewacji przed warunkami atmosferycznymi.*

- Przechowywanie:  
24 miesiące od daty produkcji pod warunkiem przechowywania w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, w suchych warunkach. Przechowywać i przewozić w fabrycznie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +25°C. Nie składować palet jedna na drugiej.  
**Chronić przed mrozem i bezpośrednim nasłonecznieniem.**

Opakowanie	Kod EAN
29,0 kg	5901592194205

