

# KARTA TECHNICZNA



## TYNK SILIKONOWY

*Optimal*

## CECHY I WŁAŚCIWOŚCI

- Faktura typu „baranek” o granulacji 1,5 mm.
- Nowoczesna kolorystyka - 60 najmodniejszych pastelowych kolorów.
- Bardzo dobre właściwości robocze.
- Odporny na skażenie dobre właściwości robocze.
- Odporny na warunki atmosferyczne mikrobiologiczne.

Tynk silikonowy OPTIMAL to masa tynkarska do zastosowania jako warstwa wykończeniowa i dekoracyjna w ociepleniach ścian zewnętrznych budynków w technologii ETICS, jak również do ścian nieocieplonych o charakterze mineralnym. Produkt zawiera biocyd powłokowy, który znacznie zmniejsza ryzyko wystąpienia agresji biologicznej na powstającej powłoce tynkarskiej.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe i suche, nie spękane, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych (takich jak: kurz, tłuszcz, pył i bitumy) oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Przed nakładaniem tynku silikonowego OPTIMAL podłoże trzeba zagruntować podkładem MajsterGrunt Podtynkowy Silikonowy. Okres schnięcia zastosowanego na podłożu gruntu przed nałożeniem tynku wynosi min. 24 h. Na nowo wykonanych podłożach mineralnych (takich jak beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne) można rozpocząć prace tynkarskie nie wcześniej niż po 4 tygodniach od wykonania podłoża. Stosowany na podłożu wykonanym w technologii bezspoinowego ocieplania ścian zewnętrznych systemem ETICS na warstwie zbrojonej siatką – po minimum 3 dniach od jej wykonania.

## PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Opakowanie zawiera produkt gotowy. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania należy bardzo dokładnie wymieszać mieszkarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym lub skrzydełkowym aż do uzyskania jednolitej konsystencji. W razie potrzeby rozcieńczyć niewielką ilością czystej wody (max. 1% objętości opakowania). Ilość dodawanej wody powinna być jednakowa dla każdego opakowania z danej partii, co zapewni jednolitość kolorystyczną tynkowanego elementu.

## SPOSÓB NAKŁADANIA

Przygotowaną masę tynkarską należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu, używając do tego gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Następnie tą samą pacą ściągnąć nadmiar tynku do warstwy o grubości kruszywa zawartego w masie. Żądaną strukturę należy wyprowadzić przez zatarcie nałożonego tynku płaską pacą z plastiku. Operację zacierania powinno się wykonywać ruchami okrężnymi przy niewielkim nacisku pacy, równomiernie na całej powierzchni elewacji.

## ZALECENIA WYKONAWCZE

Proces przygotowania, nakładania i wysychania tynku powinien przebiegać przy pogodzie bezdeszczowej w temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Tynku nie należy nakładać przy silnym wietrze, bezpośrednim nasłonecznieniu, opadach deszczu bez stosowania zabezpieczeń ochronnych (siatki osłonowe). Warunki te należy utrzymać min. 3 dni od momentu jego nałożenia. W okresie tym niedopuszczalny jest spadek temperatury poniżej +5°C. Czas wysychania tynku może ulec znacznym zmianom w okresie występowania niekorzystnych warunków atmosferycznych, dlatego też w tym czasie należy wydłużyć okres stosowania zabezpieczeń ochronnych do czasu jego całkowitego wyschnięcia. Niedostosowanie się do powyższych zaleceń lub złe przygotowanie podłoża może doprowadzić do powstania trwałych różnic kolorystycznych na powierzchni wyprawy tynkarskiej (wykwity, przebarwienia), w skrajnych przypadkach do obniżenia jej trwałości, a nawet odspojenia. Prace na ścianie tworzącej jedną płaszczyznę należy prowadzić w sposób ciągły, bez przerw metodą „mokre na mokre” stosując materiał z jednej partii produkcyjnej. Przerwanie tynkowania należy zaplanować wcześniej w miejscach, gdzie ewentualne połączenie będzie mało widoczne. Nie dopuszczać do powstawania miejsc z nierównomiernie rozłożoną masą (przetarcia, zlepy), ponieważ defekty te są nie do usunięcia po związaniu masy tynkarskiej.

## WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU

Tynk przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed nadmiernym nagrzewaniem i mrozem. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

## ZUŻYCIE

Zużycie uzależnione jest od jakości przygotowanego podłoża - jego równości, chłonności oraz doświadczenia ekipy wykonawczej, a mieści się w granicach 2,3 – 2,5 kg/m<sup>2</sup>.

## OPAKOWANIE

Wiadro: 25 kg.

**Informacje zawarte w Karcie Technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Prace należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jakość stosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów firma MP MAJSTER-POL nie ponosi odpowiedzialności za jakość produktu.**

