

# KARTA TECHNICZNA



## MAJSTERTYNK MINERALNY

*Baranek/Kornik*

## ZASTOSOWANIE

Służy do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz budynków. Tworzy trwałą zewnętrzną warstwę o wysokiej przepuszczalności pary wodnej i odporną na działanie czynników atmosferycznych.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe i suche, nie splekane, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych (takich jak: kurz, tłuszcz, pył i bitumy) oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Przed nakładaniem tynku mineralnego podłoże trzeba zagruntować podkładem MajsterGrunt Podtynkowy Akrylowy. 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 w technologii bezspoinowego ocieplania ścian zewnętrznych systemem ETICS MAJSTER-POL i MAJSTER-POL MINERAL na warstwie zbrojonej siatką – po minimum 3 dniach od jej wykonania.

## PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Do pojemnika z odmierzoną ilością wody (5,5–6,0 litrów wody na 25 kg zaprawy) wsypać całą zawartość worka i dokładnie wymieszać mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po odczekaniu 10 minut i ponownym wymieszaniu zaprawa jest gotowa do użycia. W zależności od temperatury i wilgotności powietrza gotowa zaprawa jest przydatna do stosowania przez ok. 1,5 h. Należy zwrócić szczególną uwagę na jednakowe dozowanie wody do każdego opakowania zaprawy. Opakowanie zawiera produkt gotowy i nie należy do niego dodawać innych składników oprócz wody.

## SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowaną masę tynkarską należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu, używając do tego celu gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Następnie tą samą pacą ściągnąć nadmiar tynku do warstwy o grubości kruszywa zawartego w masie (zebrany materiał nadaje się do ponownego wykorzystania po przemieszaniu). Żądaną strukturę należy wyprowadzić przez zatarcie nałożonego tynku płaską pacą z plastiku. Operację zacierania powinno się wykonywać ruchami okrężnymi (struktura baranek) lub podłużnymi w pionie lub w poziomie (struktura kornik) 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.

## ZALECENIA WYKONAWCZE

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.

## UWAGI

Tynki produkowane są na bazie naturalnych wypełniaczy i kruszyw marmurowych i dolomitowych, które mogą mieć różny odcień, w zależności od złoża. Kruszywa mineralne zawarte w tynku mogą niekiedy powodować nieliczne ciemniejsze wtrącenia co nie wpływa na jego parametry wytrzymałościowe i nie stanowi jego wady.

Do malowania tynków mineralnych MajsterTynk Mineralny można przystąpić po dokładnym ich wyschnięciu i wysezonowaniu. W zależności od rodzaju farby okres sezonowania tynku po aplikacji powinien wynosić:

MajsterFarba Akrylowa – minimum 4 tygodnie

MajsterFarba Silikonowa – minimum 4 tygodnie

MajsterFarba Silikatowa – minimum 7 dni

MajsterFarba Si-Si – minimum 7 dni

## ZUŻYCIE

Zużycie uzależnione jest od jakości przygotowanego podłoża, jego równości, chłonności oraz doświadczenia ekipy wykonawczej.

Grubość ziarna „baranek”	1,0 mm	1,5 mm	2,0 mm	2,5 mm
Zużycie (kg/m <sup>2</sup> )	1,6 – 1,8	2,3 – 2,7	2,8 – 3,2	3,5 – 3,9
Grubość ziarna „kornik”	1,5 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,0 mm
Zużycie (kg/m <sup>2</sup> )	2,3 – 2,7	2,8 – 3,2	3,3 – 3,7	3,8 – 4,2

## WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU

Tynk przechowywać w szczelnym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed nadmiernym nagrzewaniem i mrozem. Okres przydatności do użycia wynosi 9 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

## OPAKOWANIE

Worek papierowy wentylowany wielowarstwowy 25 kg.

## SKŁAD

MajsterTynk Mineralny jest suchą mieszanką piasku, cementu portlandzkiego szarego lub cementu białego, modyfikatorów mineralnych i syntetycznych oraz kruszywa dolomitowego lub marmurowego, oraz dyspersji polimerowej.

## DANE TECHNICZNE

Temperatura stosowania i podłoża:  
od +5°C do +25°C

Zawartość chromu (VI) < 2 ppm

Kolorystyka: biały lub szary

**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.**