

Karta techniczna

Tynk Mineralny (kornik)



ZASTOSOWANIE

Służy do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnętrznych 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 spękane, 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 podłużnymi (w pionie lub w

poziomie) 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.

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 „kornik”	Zużycie (kg/m ²)
1,5 mm	2,3 – 2,7
2,0 mm	2,8 – 3,2
2,5 mm	3,3 – 3,7
3,0 mm	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 Kornik 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

Przyczepność przez odrywanie: ≥ 0,3 MPa

Absorpcja kapilarna i przepuszczalność H₂O: klasa W₁

Przepuszczalność pary wodnej: klasa V₁

Trwałość: NPD

Współczynnik przewodzenia ciepła: NPD

Klasa reakcji na ogień: klasa E

Odporność na występowanie rys skurczowych: brak rys w warstwie o grubości 8 mm


Zawartość chromu (VI): < 2 ppm

Kolorystyka: biały lub szary

Produkt jest składnikiem zestawu wyrobów do wykonania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem ETICS MAJSTER-POL (Aprobata Europejska ETA-

11/0183, Certyfikat ETA nr 1020-CPD-010-028352) i MAJSTER-POL MINERAL (Europejska Ocena Techniczna ETA 14/0238, Świadczenie Trwałości Własności nr 1020 – CPR – 010034205). Deklaracja właściwości użytkowych nr MP/MIN-B-K/2015. Atest higieniczny PZH nr HK/B/1551/04/2010.

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 Majster-Pol nie ponosi odpowiedzialności za jakość produktu.

 1020	
Majster-Pol Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. Mienia 291, 05-319 Cegłów, Polska 11	Majster-Pol Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. Mienia 291, 05-319 Cegłów, Polska 14
1020-CPD-010-028352 ETA - 11/0183 ETICS MAJSTER-POL ETAG 004	1020 - CPR - 010034205. ETA 14/0238 ETICS MAJSTER-POL MINERAL ETAG 004
EN 15824:2010	
Tynk na bazie spoiw organicznych, rozcieńczalny wodą, do stosowania na zewnątrz budynków	
Przyczepność przez odrywanie:	≥ 0,3 MPa
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność H ₂ O:	klasa W ₁
Przepuszczalność pary wodnej:	klasa V ₁
Trwałość:	NPD
Współczynnik przewodzenia ciepła:	NPD
Klasa reakcji na ogień:	klasa E

Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność wszystkie poprzednie