

Karta techniczna

MASTER POLI - tynk gładki



ZASTOSOWANIE

Bardzo drobnoziarnisty tynk, wyglądem podobny do tradycyjnego tynku cementowo-wapiennego, produkowany jest na bazie dyspersji krzemooorganicznej. Struktura powłoki jest mikroporowata, dzięki czemu możliwy jest transport pary wodnej oraz gazów. Hydrofobowość powłocy nadają polimery silikonowe i siloksanowe. Zastosowanie wysoko wartościowych cech krzemianu znaczenie podnosi walory tynku takie jak: lepsza odporność na zabrudzenia, promieniowanie UV, wiatr, opady atmosferyczne czy wahanie temperatur. Produkt zawiera biocyd powłokowy, który znacznie zmniejsza ryzyko wystąpienia agresji biologicznej na powstałej powłocy tynkarskiej. Służy do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz budynków. Doskonale nadaje się do nowych powierzchni jak i do renowacji starych obiektów. Stosowany jest w technologii bezspoinowego ocieplania ścian zewnętrznych systemem MAJSTERPOL NATURAL oraz na równych i odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

W celu uzyskania maksymalnego efektu wizualnego należy odpowiednio przygotować podłoże. Podłoże powinno być nośne, równe, suche, niespękane, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych (takich jak: kurz, tłuszcz, pył i bitumy) oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Na podłoża starsze niż 3 miesiące zastosować preparat ELEWACID. Warstwa zbrojona siatką w systemach ociepleń powinna mieć wiek co najmniej 3 dni (przy optymalnych warunkach pogodowych), a tradycyjne tynki cementowe, cementowo-wapienne i wapienne stanowiące podłoże pod tynk mineralny, przynajmniej 28 dni. Ewentualne chropowatości na powierzchni kleju usunąć papierem ściernym. Przed nakładaniem tynku gładkiego każde podłoże trzeba zagruntować podkładem MajsterGrunt Podtynkowy Silikonowy w kolorze odpowiadającym kolorowi tynku. Okres schnięcia zastosowanego na podłożu podkładu wynosi min. 24 h przed nałożeniem tynku.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania dokładnie wymieszać mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Po jej uzyskaniu, dalsze mieszanie jest niewskazane ze względu na możliwość napowietrzenia masy. Opakowanie zawiera produkt gotowy i nie wolno dodawać innych składników. W celu uzyskania odpowiedniej

konsystencji roboczej dopuszcza się dodanie czystej wody wodociągowej. W przypadku zbyt dużego rozcieńczenia, materiał będzie uciążliwy w obróbce i może nie zapewniać odpowiedniego krycia.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowaną masę tynkarską należy rozprowadzić cienką, równomierną warstwą na podłożu, używając do tego celu gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Następnie ściągnąć nadmiar tynku do warstwy nie powodującej prześwitów podłoża. Żądaną strukturę należy wyprowadzić przez zatarcie nałożonego tynku płaską pacą lateksową, polecaną przez producenta. Operację zacierania powinno się wykonać ruchami okrężnymi lub „ósemkami” przy niewielkim nacisku pacy, równomiernie na całej powierzchni elewacji. Tynku nie należy strukturuować zbyt wilgotnymi narzędziami, gdyż mogą powstawać przebarwienia. Co pewien czas pacę oczyścić przez zanurzenie w wodzie. Nadmiar wody usunąć poprzez wyciśnięcie na rolkach kuwety glazurniczej. Jeżeli po jednokrotnym nałożeniu i zatarciu, nie osiągniemy dobrego efektu wizualnego (przetarcia spowodowane nierównym podłożem), należy nałożyć drugą warstwę masy tynkarskiej jak wyżej.

ZALECENIA WYKONAWCZE

Proces aplikacji i wiązania tynku powinien przebiegać przy bezdeszczowej pogodzie i w temperaturze powietrza od +5°C do +25°C, oraz przy stabilnej wilgotności powietrza.

- Prace tynkarskie należy wykonywać na powierzchniach nie narażonych na bezpośrednią operację słońca i wiatru, na podłożu o temperaturze od +5°C do +25°C.
- Na nowo wykonanych podłożach mineralnych takich jak: beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne, można rozpocząć prace przygotowawcze i nakładanie masy po min. 28 dniach od wykonania podłoża.
- Po nałożeniu „świeży” tynk należy chronić aż do momentu wstępnego stwardnienia przed opadami atmosferycznymi i działaniem temperatury poniżej +5°C. narażonych na bezpośrednią operację słońca i wiatru, na podłożu o temperaturze od +5°C do +25°C.
- Podczas realizacji robót tynkarskich, zaleca się zabezpieczenie rusztowań siatkami osłonowymi w celu zminimalizowania niekorzystnie oddziałujących czynników zewnętrznych.
- Aby uzyskać optymalne walory estetyczne, należy nakładać materiał z tego samego zamówienia. Materiał z różnych zamówień dokładnie wymieszać ze sobą i nałożyć na ścianę.

ZUŻYCIE

Okolo 1,2 - 1,5 kg/m². W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU

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

SKŁAD

MASTER POLI jest masą o konsystencji plastycznej, produkowaną na bazie emulsji żywicy silikonowej i wodnej dyspersji żywicy styrenowo - akrylowej z dodatkiem wypełniaczy mineralnych, dodatków modyfikujących, środka hydrofobizującego, pigmentów i środków konserwujących.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

Wiadro 20 kg

DANE TECHNICZNE

Temperatura stosowania i podłoża: od +10°C do +25°C

Gęstość objętościowa: ok. 1,7 g/cm³

Kolorystyka: zgodna z paletą barw Majster-Pol. Na życzenie klienta dostępna jest także inna kolorystyka.

Produkt jest składnikiem zestawu wyrobów do wykonania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem MAJSTER POL NATURAL (Europejska Ocena Techniczna ETA 16/0861, Certyfikat Stałości Własności nr 1020 - CPR - 010037273). Deklaracja właściwości użytkowych nr MP/NAT-EPS/2017. Atest higieniczny PZH nr HK/B/0858/02/2016

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
17

1020 - CPR - 010037273

ETA 16/0861

MAJSTER POL NATURAL

ETAG 004

Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność wszystkie poprzednie