KARTA TECHNICZNA

Ostatnia aktualizacja: 2026-04-13

MAGNAT PRO PROTECTOR SUPERSIL TYNK SILIKONOWY

TRWAŁA ELEWACJA NA LATA

-WYSOCE ODPORNY NA UV –ZAPEWNIA TRWAŁY KOLOR
-AKTYWNA OCHRONA POWŁOKI PRZED ROZWOJEM GLONÓW, ALG I GRZYBÓW
-ODPORNY NA MIKROPĘKNIĘCIA – ZAWIERA WŁÓKNA CELULOZOWE
-DOSKONAŁY EFEKT WYKOŃCZENIA-PEŁNE, RÓWNOMIERNE POKRYCIE
-WYSOCE ODPORNY NA ZABRUDZENIA
-WCZESNA ODPORNOŚĆ NA DESZCZE-JUŻ PO 24 GODZ.
-ŁATWA APLIKACJA-SZYBKIE UZYSKIWANIE STRUKTURY
-DOSKONAŁA PRZYCZEPNOŚĆ DO NARZĘDZIA I PODŁOŻA
-APLIKACJA RĘCZNA I MECHANICZNA
-CZAS DO ZACIERANIA –15 MIN.
-CZAS SCHNIĘCIA –24 GODZ.

OPIS PRODUKTU

Tynk opracowany na bazie żywicy silikonowej i dodatku hydrofobowego, wysokogatunkowej żywicy syntetycznej, kruszywa marmurowego, wypełniaczy oraz środków uszlachetniających. Dodatkowo zawiera układ włókien celulozowych podnosząc elastyczność powłoki i odporność na mikropęknięcia, układ absorberów: UV i pochłaniacz wolnych rodników, które aktywują się wyłapując i unieszkodliwiając wolne rodniki tym samym blokują erozję powłoki. Cechuje go wysoka paro-przepuszczalność i niska nasiąkliwość. Powłoka tynku wykazuje wysoką odporność na rozwój glonów, alg i grzybów dzięki zastosowaniu biocydu kapsułkowego aktywującego się w warunkach sprzyjających ich wzrostowi. Jest wysoce odporny na zabrudzenia -Nie przyjmuje brudu, cząsteczek pyłów i kurzu - powłoka jest „samoczyszcząca” wykorzystując działanie wody z deszczu.
Tynk wyróżnia się doskonałą przyczepnością zarówno do narzędzia, jak i podłoża, co ułatwia jego nakładanie i szybkie, intuicyjne zacieranie. Utwardzona powłoka tynku osiąga doskonały dekoracyjny efekt końcowy -wysoce estetyczną i równomierną strukturę ,oraz najwyższe parametry odporności w każdych warunkach pogodowych. Zapewnia estetykę elewacji, trwały kolor bez zmian, aktywną ochronę przed korozją biologiczną i czystą, **trwałą elewacje na lata**.

ZASTOSOWANIE

Gotowa do użycia masa tynkarska po zakolorowaniu, przeznaczona do ręcznego lub natryskowego wykonywania cienkowarstwowych,

dekoracyjnych wypraw tynkarskich na styropianie lub wełnie mineralnej i odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych. Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynków.

WŁAŚCIWOŚCI WYROBU

Gęstość objętościowa	ok. 1,85 g/cm³
Czas otwarty pracy	do 15 minut
Temperatura stosowania i podłoża	od +5ºC do +25ºC
Odporność na deszcz	po ok. 24h

*Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury +20ºC i wilgotności względnej powietrza 60%.

SPOSÓB STOSOWANIA

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: Podłoże powinno być równe, suche, mocne, oczyszczone z kurzu, pozbawione zanieczyszczeń oraz wolne od agresji biologicznej (grzyby, pleśnie, mchy) i chemicznej. Wszelkiego rodzaju zabrudzenia należy oczyścić wodą pod zwiększonym ciśnieniem, a na podłożach odnawianych należy zastosować dodatkowo preparat MAGNAT PRO ALGASTOP przeciw agresji biologicznej, zgodnie z informacjami zawartymi w karcie technicznej produktu. Stare tynki (niestabilne, „głuche") i powłoki malarskie o słabej przyczepności należy usunąć. Stare tynki i powłoki malarskie o słabej przyczepności należy usunąć. Ubytki uzupełnić zaprawą klejącą MAGNAT PRO FIXAR U lub standardową zaprawą tynkarską. Podłoża o słabej nośności, mocno chłonne lub skredowane (tzn. zostawiające ślady pyłu po potarciu dłonią) w celu wzmocnienia i zmniejszenia jego chłonności należy pokryć gruntem MAGNAT PRO INTRA UNI lub ŚNIEŻKA GRUNT EKSPRESOWY GŁĘBOKO PENETRUJĄCY.

Na świeżych tynkach cementowych lub cementowo-wapiennych tynk można nakładać nie wcześniej niż po 28 dniach od ich wykonania, na betonie zaś nie wcześniej niż po upływie 3 miesięcy. W systemie ociepleń warstwę zbrojoną wysezonować min. 3 dni. Wszystkie podłoża muszą mieć ustabilizowaną wilgotność oraz zakończony proces wiązania. Przed nakładaniem tynku powierzchnię należy zagruntować podkładem MAGNAT PRO PRIMER SIL lub MAGNAT PRO PRIMER UNI w kolorze zbliżonym do koloru tynku.

SPOSÓB UŻYCIA: Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania należy bardzo dokładnie wymieszać przy pomocy mieszadła, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Jeżeli zachodzi potrzeba, dodać niewielką ilość gruntu MAGNAT PRO INTRA UNI (max do 1%). Ilość dolewanego gruntu do każdego opakowania powinna być jednakowa. Dodatek gruntu może spowodować zmianę właściwości roboczych tynku oraz jego koloru. Nie ingerować w skład masy przez dodawanie cementu, piasku bądź innych składników.

Tynk nakładać przy pomocy pacy ze stali nierdzewnej. Rozprowadzać do uzyskania warstwy grubości ziarna. W ciągu max. 15 minut od nałożenia masy należy nadać jej oczekiwaną fakturę za pomocą pacy z tworzywa sztucznego. Tynku nie skrapiać wodą przy zacieraniu.

Aplikacja natryskiem: Do nakładania maszynowego stosować odpowiednie agregaty tynkarskie. Zalecane ciśnienie powietrza 3,5 – 4 bar, rozmiar dyszy 5,5 mm. Strumień masy powinien być kierowany prostopadle do powierzchni ściany z odległości około 25 - 35 cm. Pistolet należy prowadzić ruchem jednostajnym w kształcie okręgów, na całym fragmencie ściany. Aby uniknąć różnic w odcieniach barw przy stosowaniu kolorowych tynków silikonowych, należy na jedną powierzchnię nakładać tynk o tym samym numerze partii produkcyjnej (data ważności i numer partii zamieszczony na opakowaniu). Nie wykonywać przerw w trakcie aplikacji, a ewentualne łączenia zaplanować w narożnikach, załamaniach, za rurami spustowymi, itp.

UWAGI/ZALECENIA: Stosować w temperaturze podłoża i otoczenia od +5ºC do +25ºC i wilgotności względnej nie przekraczającej 70% (niska temperatura i/lub duża wilgotność, wydłużają wysychanie tynku!). Nie nakładać na nagrzane podłoże. W trakcie pracy oraz podczas wysychania tynku należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia, silnego wiatru, działania deszczu. Chronić tynk do momentu jego pełnego związania za pomocą folii lub gęstej siatki osłonowej. Temperatura podłoża i otoczenia podczas nakładania oraz przez kolejne 48 godzin nie może być niższa od +5ºC. Niedostosowanie się do zaleceń, złe przygotowanie podłoża lub błędna aplikacja tynku może prowadzić do powstania trwałych różnic kolorystycznych na powierzchniach wyprawy (przebarwienia, wykwity), a w skrajnych przypadkach do obniżenia jej trwałości.

Narzędzia bezpośrednio po użyciu umyć wodą. Świeże zabrudzenia tynkiem można zmyć wodą, natomiast zaschnięte resztki tynku można usunąć tylko mechanicznie. W optymalnych warunkach (temperatura około +20ºC, wilgotność około 50-55%), tynk uzyskuje pełne właściwości wytrzymałościowe po około 28 dniach od zakończenia prac.

W przypadku zastosowania tynku wewnątrz pomieszczenia należy je wietrzyć do całkowitego zaniku zapachu.

Stosowanie tynków w ciemnych, intensywnych kolorach (o współczynniku odbicia światła rozproszonego poniżej 20%) nie powinno przekraczać 10% tynkowanej powierzchni.

Przed przystąpieniem do wykonania elewacji, należy sprawdzić na małym fragmencie zgodność zamawianej struktury i koloru.

Jakiekolwiek uwagi dotyczące niestandardowych cech zaprawy i jej koloru zgłaszać natychmiast do sprzedawcy. Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.

PRZECHOWYWANIE: Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Chronić przed mrozem i nasłonecznieniem. Temperatura przechowywania od +5ºC do +30ºC.

OKRES PRZYDATNOŚCI

18 miesięcy od daty produkcji

OPAKOWANIA

25kg

WYDAJNOŚĆ

ZUŻYCIE: Średnie zużycie zależne od przygotowania podłoża i sposobu aplikacji:

Aplikacja ręczna/natryskowa:
1,5 mm - 2,0-2,5 kg/m2

KOLORYSTYKA, STRUKTURA, UZIARNIENIE

Tynk dostępny jako baza przeznaczona do barwienia w systemie Magnat Colour System (MCS)

Struktura: Baranek

Grubość ziarna: 1,5mm

Tynk w kolorach intensywnych tj. o niskim współczynnika odbicia światła (wskazane we wzorniku), stosować maksymalnie na 10% powierzchni ściany (detale architektoniczne)

LZO

nie dotyczy

NORMY I ATESTY

CE
EN 15824:2017 - Tynk zewnętrzny i wewnętrzny oparty na spoiwie organicznym
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 33/MP/2025

Przepuszczalność pary wodnej : V_1
Absorpcja wody: W_2
Przyczepność: ≥0,3 MPa
Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_{10,dry,mat}$ 0.83 W/m·K (wg EN 1745:2012, Tabela A.12)
Reakcja na ogień: klasa A2-s1, d0

WSKAZÓWKI BHP I PPOŻ

PL MAGNAT PRO PROTECTOR SuperSIL **Uwaga.**
Zawiera 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on, 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, masa poreakcyjna 5-chloro-2- metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1).
Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
Chronić przed dziećmi.
Unikać wdychania par.
Unikać uwolnienia do środowiska.
Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochrona dróg oddechowych/ochronę oczu/obuwie ochronne.
W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników zgodnie z prawem dotyczącym odpowiednio odpadów niebezpiecznych lub pojemników i odpadów w pojemnikach.
Zawiera produkty biobójcze stosowane do konserwacji podczas przechowywania: C(M)IT/MIT (3:1), BIT.
Zawiera produkty biobójcze do konserwacji suchej powłoki: terbutryna, 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on (OIT).

UWAGA!

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. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczny sposób obniżyć jakość stosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Przedstawione powyżej informacje podane zostały w dobrej wierze, według aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia praktycznego. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców.