



KARTA TECHNICZNA OT 380 tynk silikonowo-silikatowy

- **Struktura "baranek"**
- **Paroprzepuszczalny „oddychający”**
- **Odporny na zanieczyszczenia**
- **Zabezpieczony przed korozją biologiczną**

Produkt

Optimax OT 380 to wysokiej jakości tynk silikonowo silikatowy o strukturze "baranka". Łączy w sobie najważniejszą właściwość charakterystyczną dla tynku silikonowego - taką jak wysoka hydrofobowość z właściwościami krzemianów czyli wysoką przepuszczalność dla pary wodnej oraz silne chemiczne wiązanie z podłożem.

Charakteryzuje się wysoką przyczepnością do podłoża mineralnych, przez to jest odporny na uszkodzenia mechaniczne, w szczególności odpryski. Zastosowane jako spoiwo szkło wodne potasowe gwarantuje przepuszczalność dla pary wodnej a poprzez zastosowanie odpowiednich środków hydrofobowych wchłanianie wody jest ograniczone. Odporny na niekorzystne warunki atmosferyczne. Jest wydajny i łatwy w obróbce. Dostępny w kolorze białym lub wg systemu barwienia Optimax Colour System Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

Produkt jest składnikiem systemu ociepleń Optimax WOOL .

Zastosowanie

OT 380 jest składnikiem systemów ociepleń wykorzystujących jako warstwy termoizolacyjne wełnę mineralną. Jest to ostatnia warstwa w systemach ociepleń - pełni rolę ochronną i dekoracyjną. Dostępny w szerokiej palecie kolorów.

Przygotowanie i aplikacja

Podłoże: Tynk można nakładać na wszystkie nośne i stabilne podłoża mineralne. Podłoża powinny być suche, oczyszczone z kurzu, tłuszczu, brudu, olejów, resztek farb, powłok antyadhezyjnych i innych środków utrudniających penetrację podłoża. Zagruntowane gruntem podtynkowym OG 700. Aby zniwelować różnice z powodu przebijania koloru podłoża zaleca się stosowanie gruntu zabarwionego pod kolor tynku. Nie stosować na przemrożone podłoże

Przygotowanie i aplikacja produktu: Tynk dostarczany jest w postaci gotowej do użycia. Po otwarciu wiaderka zawartość należy dokładnie wymieszać celem uzyskania jednorodnej konsystencji. Jeżeli sposób aplikacji wymaga rozcieńczenia tynku, ilość dodawanej wody musi być taka sama podczas całości prac. W razie konieczności można dodać ok 1% wody.

Tynk nakładać na ścianę na grubość ziarna gładką pacą ze stali nierdzewnej, a następnie zcierać pacą z tworzywa sztucznego kolistymi ruchami w jednym kierunku. Materiał należy nakładać tzw. metodą „mokre na mokre”, tzn. nie dopuszczając do zaschnięcia nałożonej warstwy przed nałożeniem następnej. Prace należy zorganizować tak, aby w jednym ciągu roboczym nakładać i obrabiać jedną, wydzieloną powierzchnię (ścianę, fragment oddzielony uskokami, narożami lub innymi elementami elewacji.) Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić wg. ogólnych zasad sztuki budowlanej.

Warunki stosowania: Powierzchnię tynku należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem (przed zbyt silnym wiatrem lub dużym nasłonecznieniem np. za pomocą plandeki na rusztowaniu). Nowo nałożoną masę tynkarską należy chronić przed opadami atmosferycznymi, aż do całkowitego utwardzenia. Przy temperaturze ok. 20°C i wilgotności powietrza ok. 65 % czas całkowitego wysychania wynosi ok. 24 godzin. Większa wilgotność i niższa temperatura wydłużają czas schnięcia. Pomieszczenia zamknięte po otynkowaniu należy wietrzyć aż do zaniku charakterystycznego zapachu.

W przypadku tynków barwionych należy zwrócić uwagę na zgodność barwy z wzorcem oraz zgodność barwy we wszystkich opakowaniach. Zaleca się użycie produktu z tej samej partii produkcyjnej (patrz data produkcji).

Produkt dostępny jest w szerokiej gamie kolorystycznej, jednak w przypadku intensywnych, ciemnych kolorów stosowanie materiału na elewacjach powinno być ograniczone do niewielkich powierzchni (nie większych niż 10% ogólnej powierzchni elewacji) np. detali architektonicznych. Zaleca się, aby współczynnik luminacji świetlnej dla produktów na elewację był większy niż 25.

Temperatura stosowania: Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach od +5°C do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu.

Zużycie

Ziarno 1,5 mm – ok 2,5 kg/m²

Ziarno 2,0 mm – ok 3,4 kg/m²

Czyszczenie narzędzi

Wodą, natychmiast po użyciu.



KARTA TECHNICZNA OT 380 tynk silikonowo-silikatowy

Opakowania

Wiadra o pojemności 25 kg.

Składowanie i transport

Należy chronić przed przemrożeniem i przegrzaniem. Przechowywać w suchym miejscu w oryginalnych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +25°C. Transportować w temperaturze dodatniej. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Okres przydatności wynosi 12 miesięcy od daty produkcji (umieszczonej na opakowaniu).

Nadzór

Produkt poddawany jest bieżącej kontroli jakości przez laboratorium Zakładu Produkcyjnego OPTIMAX zgodnie ze stosownymi procedurami

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, wysuszone mogą być potraktowane jako odpady budowlane lub śmieci domowe. kontroli jakości firmy.

Wskazówki bezpieczeństwa

Produkt może powodować podrażnienia. Chronić oczy i skórę przed zabrudzeniem. Stosować stosowną odzież ochronną (rękawice, okulary ochronne). W razie kontaktu przemyć dużą ilością wody i w razie konieczności skontaktować się z lekarzem.

EUH208 Zawiera: masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on. (3:1); Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Data wprowadzenia: 13.12.2018

Data aktualizacji: 08.12.2023