

MITECH SZPACHLÓWKA RENOWACYJNA

paroprzepuszczalna • hydrofobowa
do obiektów zabytkowych

ZASTOSOWANIE

Zaprawa jest przeznaczona do wykonywania gładzi tynkarskiej na powierzchniach tynków renowacyjnych MITECH, przy osuszaniu zawilgoconych przegród nadziemnych i podziemnych (ściany, mury fundamentowe, sklepienia, słupy itd.), gdzie występują zawilgoconia oraz zasolenia. Podłożem dla zaprawy mogą być również zwykłe tynki na bazie cementu, cementu i wapna lub tynki wapienne. Szczególnie polecana do obiektów zabytkowych. Szpachlówka renowacyjna nie powinna być stosowana na podłoża gipsowe oraz na tynkach i murach pomalowanych farbami bądź powłokami syntetycznymi. Nakładac w warstwach o grubości około 2 mm, maksymalnie do sumarycznej całkowitej grubości nie większej niż 5 mm. Szpachlówka renowacyjna to proszkowa mieszanina cementu, kruszyw krzemowych, kruszyw wapiennych, modyfikowanych żywic syntetycznych oraz domieszek napowietrzających. Po zarobieniu wodą jest łatwa i wygodna w stosowaniu. Posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża pozwalającą na swobodne szpachlowanie w dowolnym kierunku (także z góry na dół). Produkt charakteryzuje się hydrofobowością, porowatością i dyfuzyjnością kompatybilną z tynkami renowacyjnymi i osuszającymi. Zaprawa dostępna w szarym lub białym kolorze. Można ją stosować wewnątrz jak i na zewnątrz.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed nanoszeniem szpachlówki tynkarskiej na świeże tynki odczekać, aż tynk renowacyjny całkowicie stwardnieje i wyschnie (można przyjmować 1 dzień na 1 mm grubości tynku). Pozostałe podłoża muszą być czyste, równe, szorstkie i bez spleka. Na godzinę przed wykonaniem robót podłoże zwilżyć wodą.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Suchą zaprawę wymieszać z 24 - 26% wody tj. około 6,0 ÷ 6,5 litra na worek 25 kg. Zaleca się dodać wstępnie 2/3 wymaganej ilości wody i wymieszać, a następnie dodać resztę wody. Mieszać w mieszarce bębnowej lub mieszadłem elektrycznym wolnoobrotowym przez około 3 minuty do uzyskania jednorodnej, bez grudek, plastycznej i napowietrzonej mieszaniny. Odstawić na około 10 minut, następnie ponownie przemieszać. Tak przygotowana mieszanka ma czas gotowości do pracy około 90 minut w normalnych warunkach (+20°C); przy wyższych temperaturach czas przydatności do stosowania się skraca, przy niższych wydłuża się. Ze względu na wymagany stopień napowietrzenia mieszanki, podczas prac trzeba ją ponownie wymieszać co około 20 minutach.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Przygotowaną zaprawę nanosić pacą tynkarską w warstwie grubości 1 - 2 mm, a po odczekaniu około 10 - 30 minut wygładzić pacą stalową lub pacą z gąbką albo nadać wymaganą strukturę (wymodelować). W przypadku konieczności nanoszenia drugiej warstwy odczekać, aż pierwsza lekko przeschnie (około 2 ÷ 3 godziny, nie dopuszczać do wyschnięcia). Drugą warstwę nanosić wg metody „świeże na świeże”. Świeżo nałożona gładź musi twardnieć przez przynajmniej 21 dni, po tym czasie można ją pomalować farbami przepuszczającymi parę wodną. Po całkowitym wyschnięciu szpachlówki powierzchnię tynku można malować farbami dyfuzyjnymi: silikonową MITECH FSI, renowacyjną FSIR, silikatową MITECH FSK. Można używać również farb na bazie wapna lub cementu.

ZALECENIA WYKONAWCZE

- Nie stosować na tynkach gipsowych albo na powierzchniach pokrytych farbami lub powłokami syntetycznymi.
- Narzędzia wykorzystane do nakładania tynku powinny być myte wodą zanim resztki tynku stwardnieją. Później możliwe jest jedynie czyszczenie mechaniczne.
- Nie wykonywać prac przy temperaturach niższych niż +5°C i wyższych niż +25°C.
- Nie mieszać zaprawy z innymi spoiwami jak cement, wapno hydrauliczne, gips, itp.
- Jeżeli produkt zacznie wiązać w pojemniku, nie należy go dłużej używać.
- Przygotowywać taką ilość zaprawy, która będzie wykorzystana w czasie gotowości do pracy.
- W celu uzyskania większej ilości informacji, także dotyczących zastosowania tynków renowacyjnych wewnątrz podziemnych kondygnacji budynków narażonych na negatywne ciśnienie hydrostatyczne, lub przy silnym zasoleniu i w pomieszczeniach o dużej wilgotności, należy zwrócić się do Działu Technicznego.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Chronić przed dziećmi. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy. W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku dostania się do dróg oddechowych: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Dalej płukać. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem. Zawiera: Klinkier cementu portlandzkiego (CAS:65997-15-1), Pył z produkcji cementu (CAS:68475-76-3).

DANE TECHNICZNE

Świeża zaprawa:

ilość wody	6,0-6,5 litra (24-26%)
konsystencja	18 cm
pH	12

gęstość świeżej zaprawy	1,6 kg/dm ³
zawartość powietrza	20 %
retencja wody	99 %
czas zużycia	120 minut
temperatura stosowania	od +5°C do +25°C

Sucha zaprawa:

uziarnienie	0 - 0,5 mm
gęstość suchej zaprawy	1,2 kg/dm ³

Związana zaprawa:

gęstość związanej zaprawy	ok. 1,35 kg/dm ³
wytrzymałość na zginanie	2,0 N/mm ²
wytrzymałość na ściskanie	4,0 N/mm ²
przyczepność	0,9 N/mm ² , model pęknięcia FP:A/B
współczynnik dyfuzji pary wodnej	μ 11
współczynnik kapilarnego wchłaniania wody	0,45 kg/(m ² xmin ^{0,5})
absorbpcja wody	W0
współczynnik przewodności cieplnej	λ _{10,dy} ≤ 0,47 W/(m·K) (tabelaryczne)
reakcja na ogień	klasa A1

ZUŻYCIE

Dla warstwy o grubości 1 mm 1,4 kg/m².

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU

Przechowywać w nieuszkodzonym, zamkniętym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed zawilgoconiem. Okres przydatności do zastosowania 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE

Wyrób zgodny z PN-EN 998-1:2012 Deklaracja Właściwości Użytkowych nr SZR/1390 z dnia 25.01.2017.

OPAKOWANIA

Worki papierowe: 25 kg, paleta 1250 kg.

SKŁAD

Szpachlówka renowacyjna to sucha mieszanka wysokiej jakości spoiw mineralnych, wypełniaczy kwarcowych, polimerów oraz środków modyfikujących.

KOLORYSTYKA

Kolor szary.

