



Tynk termoizolacyjny B-370 TM «ETG»

Zastosowanie. B-370 TM «ETG» – lekka zaprawa tynkarska na bazie spoiw mineralnych (cement, wapno), lekkich mineralnych wypełniaczy i dodatków polimerowo-modyfikujących. Przeznaczona jest do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków na powierzchnie mineralne (beton, cegła, gazobeton, pianobeton, perlitobeton itp.), z możliwością nanoszenia ręcznego i maszynowego. Służy do tynkowania fasad, wnętrz, skosów, balkonów, suterren i pomieszczeń piwnicznych. Grubość warstwy – od 10 do 100 mm, tworzy dekoracyjną warstwę „baranek”. Zapewnia izolację cieplną, przeciwwilgociową i akustyczną.



Przygotowanie podłoża

Powierzchnie oczyścić ze starej farby, brudu, kurzu, usunąć nietrwałe elementy, beton oczyścić z pozostałości szalunku. Metalowe elementy zabezpieczyć antykorozyjnie. Większość materiałów nie wymaga wstępnego gruntowania – wystarczy tylko bezpośrednio przed tynkowaniem dość obficie zmoczyć ścianę wodą. Gładkim betonowym powierzchniom zaleca się nadać szorstkość sposobem mechanicznym lub zastosować grunt kontakt.

Uwaga:

Zaprawa B-370 TM «ETG» nie wymaga warstwy zbrojącej.

Ogólne zalecenia stosowania. Prace należy wykonywać w temperaturze podłoża od +5°C do +30°C. Wszystkie zalecenia, przedstawione w niniejszej Instrukcji, są najbardziej efektywne w temperaturze +20°C i wilgotności powietrza 60%. W innych warunkach czas przydatności zaprawy może się zmienić.

Ważne! W okresie letnim nie wykonywać pracy w trakcie bezpośredniego działania promieni słonecznych na zaprawę lub podłoże. Należy także unikać bezpośredniego działania opadów atmosferycznych na tynk.

Uwaga. Zaprawa B-370 TM «ETG» zawiera cement i wapno, które w połączeniu z wodą dają odczyn alkaliczny, dlatego podczas pracy z tynkiem należy chronić oczy i skórę. W przypadku dostania się zaprawy do oczu należy natychmiast przemyć je wodą i skonsultować się z lekarzem.

Przygotowanie zaprawy

Termoizolacyjną zaprawę tynkarską B-370 TM «ETG» należy wsypać do okrągłego zbiornika z płaskim dnem (o pojemności nie mniejszej niż 40 l dla jednego worka tynku, a 60 l dla dwóch worków) z czystą wodą o temperaturze pokojowej w proporcjach 5,3-5,8 l na worek (10 kg).

Ważne! Do wykonania zużyć cały worek! Nie dopuszczalne jest częściowe zużycie zawartości opakowania. Dokładnie wymieszać przez 4-5 min. wysokoobrotowym mikserem/mieszadłem (nie mniej niż 600 obr./min.) do uzyskania jednorodnej konsystencji bez grudek i zgęstnień. Zaleca się użycie miksera z 2 nasadkami.

Po upływie 5 minut zaprawę jeszcze raz dokładnie wymieszać.

Prawidłowo wymieszana zaprawa ma jednorodną konsystencję bez grudek i doskonale trzyma się odwróconej szpachli.

Wykonanie

Termoizolacyjna zaprawa tynkarska B-370 TM «ETG» przeznaczona jest do nanoszenia ręcznego i maszynowego przy pomocy urządzeń typu M-Tech Duo - Mix, PFT G-54 lub analogicznych. Przy równej powierzchni ściany można nałożyć cienką warstwę tynku około 5 mm bez listew tynkarskich. Przy warstwie grubszej niż 5 mm rekomenduje się stosować listwy tynkarskie.

Tynk nakładać na ścianę za pomocą pacy ze stali nierdzewnej.

Nanoszenie tynku bez listew tynkarskich. Po nałożeniu cienkiej warstwy tynk wyrównać pacą, a po 20-30 minutach od nałożenia - zacierać tynk okrężnymi ruchami za pomocą plastikowej packi, tworząc jednorodną strukturę powierzchni.

Z listwami tynkarskimi. W przypadku nakładania tynku przy pomocy listew tynkarskich warstwę należy wyrównać przy pomocy łaty murarskiej. Po upływie 4-8 godzin (w zależności od temperatury otoczenia) usunąć listwy. Ubytki powstałe po zdjęciu listew wypełnić tynkiem B-370 TM «ETG» i wyrównać metalową szpachelką. W celu uzyskania równej otynkowanej powierzchni po upływie 1-2 dób (w zależności od temperatury otoczenia) nanieść i zatrzeć okrągłymi ruchami za pomocą plastikowej packi końcową warstwę tynku B-370 TM «ETG» o grubości około 5 mm.

Po upływie 3 dób od tynkowania powierzchnię można malować farbami fasadowymi wodno-dyspersyjnymi. Dobę przed malowaniem powierzchnię należy zagruntować zgodnie z zaleceniami producenta farby.

Gwarancja producenta

Producent gwarantuje zgodność zaprawy tynkarskiej izolującej cieplnie B-370 TM «ETG» z wymienionymi parametrami technicznymi w niniejszej Instrukcji pod warunkiem przestrzegania zasad transportu, przechowywania, przygotowania i nanoszenia tynku. Producent nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe użycie zaprawy, a także za jej użycie w celach i warunkach nieprzewidzianych w opisie technicznym.

Gwarantowany okres przydatności w oryginalnym opakowaniu, na paletach i w suchym pomieszczeniu – 12 miesięcy od daty produkcji, zamieszczonej na opakowaniu.

Wyprodukowano w Polsce

Parametry techniczne

Skład	cement, wapno, mineralne wypełniacze, domieszki polimerowe
Zużycie wody	5,3 - 5,8 l na worek 10 kg
Konsystencja świeżej zaprawy, mm	132±4
Gęstość objętościowa świeżej zaprawy, kg/m ³	470±20
Czas zachowania właściwości roboczych, min	438
Gęstość wysuszonej stwardniałej zaprawy, kg/m ³	360
Wytrzymałość na ściskanie stwardniałej zaprawy, N/mm ²	CS I 1,3 ±0,2
Wytrzymałość na zginanie stwardniałej zaprawy, N/mm ²	0,8 ±0,2
Przyczepność do podłoża i symbol modelu pęknięcia, N/mm ²	0,1 ±0,34 FP:B
Współczynnik absorpcji wody spowodowanej podciąganiem kapilarnym stwardniałej zaprawy, kg/(m ² •min ^{0,5})	0,01± 0,5
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	6,8 ±1,5
Współczynnik przewodzenia ciepła	T1
Klasa reakcji na ogień	A1
Zużycie suchej mieszanki przy warstwie grubości 10 mm	3,5 – 4,0 kg/m ²