



GŁADŹ TERMOIZOLACYJNA F-550 TM „ETG”

Gładź termoizolacyjna F-550 TM «ETG» stosowana jest jako warstwa wykończeniowa zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynków. Warstwa ta stosowana jest w charakterze dekoracyjnym, ale również dzięki właściwościom izolacyjnym F-550 TM «ETG» zapewnia termoizolację, hydroizolację i izolację akustyczną. Szczególnie polecana jest do wyrównywania zewnętrznych skosów okiennych i otworów drzwiowych.

Grubość warstwy do 20 mm.



Przygotowanie podłoża

Powierzchnie oczyścić ze starej farby, brudu, kurzu, usunąć nietrwałe elementy, beton oczyścić z pozostałości szalunku. Metalowe elementy zabezpieczyć antykorozyjnie. Powierzchnię ścian z materiałów o wysokiej absorpcji wody należy koniecznie obficie spłukać wodą lub zagruntować.

Ogólne zalecenia dotyczące stosowania

Prace przeprowadzać przy temperaturze podłoża od +5°C do +30°C. Wszystkie przytoczone w niniejszym Instrukcji zalecenia skuteczne są przy temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach czas przydatności zaprawy może się zmienić.

Ważne! Latem nie wykonywać prac przy bezpośrednim działaniu promieni słonecznych na zaprawę i podłoże! Należy również unikać bezpośredniego oddziaływania na zaprawę opadów atmosferycznych.

Uwaga

Gładź termoizolacyjna F-550 TM « ETG» zawiera cement i wapno, które w kontakcie z wodą dają odczyn alkaliczny, dlatego też przy pracy koniecznie należy chronić oczy i skórę. W przypadku kiedy zaprawa dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Przygotowanie zaprawy

Termoizolacyjną zaprawę tynkarską na warstwę wykończeniową F-550 TM « ETG» nasypać do okrągłego pojemnika (***o pojemności nie mniej niż 40 litrów***) z czystą wodą o temperaturze pokojowej w ilości 6,24 – 6,96 l na worek 12 kg.

WAŻNE! Aby zapewnić jednorodność zaprawy konieczne jest użycie całej zawartości worka. Niedopuszczalne jest jego częściowe wykorzystywanie.

Dokładnie wymieszać zaprawę przez 4-5 minut ręcznym wysokoobrotowym mieszadłem budowlanym (nie mniej niż 600 obr./min.) do uzyskania jednorodnej konsystencji. *Zaleca się używanie mieszadła z 2 nasadkami.*

Zaprawę odstawić na 5 minut, a następnie znowu dokładnie wymieszać.

Wskaźnikiem prawidłowo przygotowanej zaprawy jest jej równomierna gęstość bez grudek i jej zdolność do utrzymywania się na odwróconej metalowej szpachli.

Wykonywanie prac

Gładź F-550 TM «ETG» można nakładać zarówno ręcznie, jak i przy pomocy agregatów takich jak M-Tech Duo - Mix, PFT lub podobnych. 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.

Nanoszenie tynku z listwami tynkarskimi

Na powierzchni podłoża w odstępach około 30 cm nanieść punkowo zaprawę F-550 TM «ETG», w którą należy wcisnąć listwy wyznaczające powierzchnię tynku, wyrównując je w jednej płaszczyźnie. Odstępy między listwami powinny być o 20 cm krótsze od długości łąty murarskiej.

Przed nałożeniem zaprawy tynkarskiej F-550 TM «ETG» ścianę obficie zmoczyć wodą.

Przy pomocy pacy ze stali nierdzewnej nałożyć cienką warstwę zaprawy na ścianę między listwami. Po 3-5 min. nałożyć podstawową warstwę. Nadwyżki zaprawy usunąć za pomocą łąty murarskiej.

Prace wykończeniowe

Po 4-8 godzinach (w zależności od temperatury otoczenia), wyciągnąć listwy tynkarskie. Wypełnić miejsca po listwach zaprawą F-550 TM «ETG» i wyrównać. Przy temperaturze powietrza poniżej +15 ° C czas wysychania warstwy podstawowej wzrasta do 12-14 godzin. Aby uzyskać jednolitą strukturę powierzchni tynku w ciągu 1-2 dni (w zależności od temperatury otoczenia) nałożyć warstwę nawierzchniową o grubości od 2 do 5 mm. Zaleca się zacierać warstwę nawierzchniową pacą plastikową lub z tworzywa sztucznego piankowego. Po upływie 3 dób powierzchnię można malować farbami fasadowymi wodno-dyspersyjnymi. Dobę przed malowaniem powierzchnię należy zagruntować zgodnie z zaleceniami producenta farby.

Gwarancja producenta

Producent gwarantuje zgodność gładzi termoizolacyjnej F-550 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.

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

Parametry techniczne

Konsystencja świeżej zaprawy, mm	174±4
Zużycie wody na 1 kg suchej mieszanki	6,24 – 6,96/12 kg
Gęstość objętościowa świeżej zaprawy, kg/m ³	710±20
Zawartość powietrza w świeżej zaprawie, %	29,3±2,2
Czas zachowania właściwości roboczych zaprawy, min	780
Gęstość wysuszonej stwardniałej zaprawy, kg/m ³	510
Wytrzymałość na zginanie stwardniałej zaprawy, N/mm ²	0,85±0,14
Wytrzymałość na ściskanie stwardniałej zaprawy, N/mm ²	2,5±0,2
Przyczepność do podłoża, N/mm ² i symbol modelu pęknięcia	0,4±0,13 FP:B
Współczynnik absorpcji wody spowodowanej podciąganiem kapilarnym stwardniałej zaprawy, kg/(m ² ·min 0,5)	0,05±0,05
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej, μ	9,8±1,5
Współczynnik przewodzenia ciepła W/(m·K)	T2
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	A1
Trwałość	mrozoodporna