

Termoizolacyjny klej do bloczków premium ETG® G-580

- Termoizolacyjny
- Ekologiczny
- Niepalny
- Hydrofobowy
- Mrozoodporny
- Dźwiękochłonny

Opis techniczny

Zakres zastosowania

Termoizolacyjny klej do bloczków ETG® G-580 stosowany jest do wznoszenia wewnętrznych i zewnętrznych ścian i ścianek działowych z równych bloczków gazobetonowych i pianobetonowych. Podwyższona zdolność utrzymywania wody w kleju pozwala na regulację ułożenia bloczków w trakcie procesu murowania. Bardzo drobna frakcja wypełniacza w składzie kleju pozwala minimalizować grubość spoiny murowej - od 2 do 5 mm. Zastosowanie lekkiego i zarazem mocnego kleju zapobiega powstawaniu "mostków termicznych" oraz zwiększa jednorodność termotechniczną konstrukcji.

Skład

Spoivo mineralne (cement), lekkie wypełniacze mineralne, dodatki polimerowo-modyfikujące.

Charakterystyka techniczna

Gęstość nasypowa suchej mieszanki	550 -600 kg/m ³
Zużycie wody na 1 kg suchej mieszanki	0,67-0,7 l
Czas przydatności roboczej	nie mniej niż 60 minut
Gęstość zaprawy w stanie suchym	nie więcej niż 800kg/m ³
Granica wytrzymałości zaprawy na kompresję	nie mniej niż 5 MPa
Przyczepność zaprawy do podłoża (beton) w warunkach powietrzno-suchych	nie mniej niż 0,3 MPa
Przewodność cieplna zaprawy w stanie suchym	nie więcej niż 0,16 W / (m·K)
Paroprzepuszczalność	nie mniej niż 0,12 mg / (m·h·Pa)
Odporność zaprawy na mróz	nie mniej niż 35 cykli
Zużycie suchej zaprawy przy grubości spoiny 1 mm	0,065 kg/m ²
Opakowanie	Kraft - worek 12 kilogramów

Instrukcja stosowania

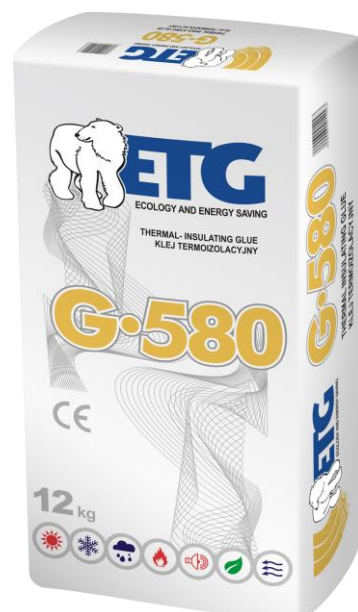
Przygotowanie podłoża

Z powierzchni bloczków usunąć kurz. Podczas pracy w gorącą, słoneczną pogodę powierzchnię bloczków przed układaniem koniecznie zwilżyć wodą.

Ogólne zalecenia dotyczące stosowania

Wykonywane prace powinny być prowadzone według aktualnej dokumentacji normatywnej na wykonywanie prac murarskich.

Prace należy przeprowadzać przy temperaturze podłoża od +5 ° C do +30 ° C. Wszystkie przytoczone w



niniejszym Opisie technicznym zalecenia są skuteczne przy temperaturze +20 ° C i wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach czas przydatności rozrobionego termoizolacyjnego kleju do bloczków ETG[®] G-580 może się zmienić.

Ważne! Należy unikać bezpośredniego oddziaływania na zaprawę promieni słonecznych i opadów atmosferycznych.

Wykonywanie prac w niskich temperaturach (do -5 ° C) możliwe jest przy dodaniu składników przeciw zamarzaniu.

Uwaga

Termoizolacyjny klej do bloczków ETG[®] G-580 zawiera cement, który w kontakcie z wodą daje 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.

Wykonywanie prac

Przygotowanie zaprawy

Klej do bloczków ETG[®] G-580 wsypać do pojemnika z czystą wodą w ilości 8,04-8,4 litra na worek (12 kg) i dokładnie wymieszać zaprawę ręcznym niskoobrotowym mieszadłem budowlanym, do uzyskania jednorodnej konsystencji, bez grudek przez 4-5 minut.

WAŻNE! Aby zapewnić jednorodność zaprawy konieczne jest całkowite wykorzystanie zawartości worka. Niedopuszczalne jest jego częściowe wykorzystywanie.

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

Układanie bloczków

Klej do bloczków ETG[®] G-580 nanieść na powierzchnię poziomą leżącego poniżej i bok sąsiedniego bloczka przy pomocy pacy zębatej z zębami o wielkości od 4 do 10 mm (w zależności od dokładności wymiarów bloczka), ustawić bloczek na zaprawie i przycisnąć go do następnego. Nadmiar zaprawy ze spoiny ściągnąć szpachlą.

Gwarancja producenta

Producent gwarantuje, iż klej do bloczków ETG[®] G-580 odpowiada parametrom podanym w niniejszym Opisie technicznym, przy zachowaniu zasad transportu, magazynowania, przygotowania i nakładania. Producent nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystywanie zaprawy, jak również za wykorzystywanie jej w innych celach i warunkach nie przewidzianych w niniejszym Opisie technicznym. Termin gwarancyjny przechowywania kleju do bloczków ETG[®] G-580, w oryginalnym opakowaniu w warunkach suchych - 12 miesięcy.