



Termoizolacyjna zaprawa do podłóg ETG® P-750

- Termoizolacyjna
- Ekologicznie bezpieczna
- Niepalna
- Hydrofobowa
- Mrozoodporna

Opis techniczny

Zakres zastosowania

Termoizolacyjną zaprawę do podłóg ETG® P-750 stosuje się jako warstwę ociepleniową wewnątrz pomieszczenia na betonowe i żelbetonowe powierzchnie, jak i bezpośrednio na utwardzone podłoże. Idealnie nadaje się również do izolacji cieplnej podłogi z systemem ogrzewania podłogowego. Grubość warstwy od 40 do 100 mm.

Bezpośrednio na zaprawę można stosować dowolne pokrycia podłogowe (laminat, parkiet, płytki ceramiczne, linoleum, wykładzina dywanowa, itp.).

Skład

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

Charakterystyka techniczna

Gęstość nasypowa suchej mieszanki	600 -650 kg/m ³
Zużycie wody na 1 kg suchej mieszanki	0,4-0,44 l
Czas przydatności roboczej rozrobionej zaprawy betonowej	nie mniej niż 30 minut
Gęstość betonu w stanie suchym	nie więcej niż 800kg/m ³
Wytrzymałość zaprawy na kompresję	nie mniej niż 5,0 MPa
Przyczepność zaprawy do podłoża	nie mniej niż 0,2 MPa
Przewodność cieplna betonu w stanie suchym	nie więcej niż 0,18 W / (m·K)
Dźwiękochłonność przy grubości betonu 100 mm	nie mniej niż 37 dB
Zużycie suchej mieszanki przy grubości warstwy 40 mm	~25 kg/m ²
Opakowanie	Kraft - worek 13 kilogramów

Instrukcja stosowania

Przygotowanie podłoża

Podłoże oczyścić z kurzu, brudu, plam oleju itp. Ruchome fragmenty usunąć, podłoże zmoczyć wodą.

Podłoża porowate zagruntować. Zaprawę układać, gdy podkład jest całkowicie suchy.

Przy stosowaniu na ziemi podłoże dokładnie uszczelnić uprzednio układając warstwę hydroizolacji.

Ogólne zalecenia dotyczące stosowania

Prace 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 termoizolacyjnej zaprawy betonowej do podłóg ETG® P-750 może ulec zmianie.



Uwaga

Termoizolacyjna zaprawa betonowa na posadzkę ETG® P-750 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.

Wykonywanie prac

Montaż listew wyznaczających poziom powierzchni

Określić planowaną grubość i zamontować listwy wyznaczające poziom powierzchni. Przed rozpoczęciem pracy na obszarze ponad 20 m² zaplanować dylatacje, jeżeli są w podłożu to je zdublować. Na powierzchni podłoża ustawić metalowe profile T-kształtne, wyrównać je w płaszczyźnie poziomej. Wysokość profili powinna odpowiadać grubości jastrychu. W następstwie, profile pozostają w głębi betonu, pełniąc funkcję dylatacji. Odstępy profili powinny być o 15-20 cm krótsze od długości łąty murarskiej lub listwy wyrównującej.

Przygotowanie zaprawy betonowej

Termoizolacyjną zaprawę betonową do podłóg ETG® P-750 wsypać do pojemnika z czystą wodą w proporcji 5,2-5,72 litra na worek (13 kg) i dokładnie mieszać przez 4-5 minut ręcznym niskoobrotowym mieszadłem budowlanym lub w betoniarce do uzyskania jednorodnej konsystencji, bez grudek. Nie zaleca się stosowania wysokoobrotowego mieszadła i pozostawiania gotowej do użycia zaprawy, w betoniarce na biegu, aby uniknąć ścierania lekkiego wypełniacza.

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

Ważne! Nadmierna ilość wody prowadzi do rozwarstwienia zaprawy betonowej, zmniejszenia wytrzymałości betonu. Przy obniżeniu ruchomości zaprawy betonowej należy ją dodatkowo wymieszać nie dolewając wody.

Układanie zaprawy

Termoizolacyjną zaprawę betonową do podłóg ETG® P-750 ułożyć na przygotowane podłoże i przy pomocy łąty murarskiej uformować gładką powierzchnię. Układanie termoizolacyjnej zaprawy betonowej ETG® P-750 należy rozpocząć od odleglejszego kąta pomieszczenia. Jeśli to konieczne, po 3-5 godzinach, przetrzeć powierzchnię ułożonej zaprawy pacą drewnianą lub z tworzywa piankowego.

Zalecenia dotyczące układania kolejnych warstw

Układanie warstwy wykończeniowej na termoizolacyjną zaprawę betonową ETG® P-750 może być wykonywane po 3 dniach, układanie warstw dekoracyjnych metodą suchą - nie wcześniej niż po 14 dniach. Przy niskich temperaturach i (lub) wysokiej wilgotności otoczenia czas na układanie powłok na sucho może wzrosnąć.

Gwarancja producenta

Producent gwarantuje, iż termoizolacyjna zaprawa betonowa do podłóg ETG® P-750 odpowiada parametrom podanym w niniejszym Opisie technicznym, przy zachowaniu zasad jej 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 termoizolacyjnej zaprawy betonowej do podłóg ETG® P-750, w oryginalnym opakowaniu w warunkach suchych - 12 miesięcy.