



ZAPRAWA ZBK-012 CIENKOWARSTWOWA

2021-11-24_PL

- stosowana do łączenia elementów na cienkie spoiny
- zapobiega mostkom termicznym w miejscach spoin między elementami muru
- grubość spoiny ok. 3 mm
- wodoodporna
- mrozoodporna
- łatwa w stosowaniu

ZASTOSOWANIE:

ZAPRAWĘ ZBK-012 CIENKOWARSTWOWĄ stosuje się do cienkowarstwowego (spoina grubości ok. 3 mm) murowania ścian z bloczków, kształtek i innych elementów z betonu komórkowego i gazobetonu. Nadaje się również do innych robót murarskich takich, jak wznoszenie murów z cegieł, pustaków oraz innych tego typu materiałów ceramicznych, betonowych bądź wapienno-piaskowych. Zaprawa może być używana również do wyrównywania oraz szpachlowania powierzchni (grubość warstwy ok. 3 mm). Można ją stosować wewnątrz i na zewnątrz budynku.

WŁAŚCIWOŚCI:

ZAPRAWA ZBK-012 CIENKOWARSTWOWA jest gotową suchą mieszkanką spoina cementowego, kruszywa i środków modyfikujących. Posiada doskonałą przyczepność do różnego rodzaju podłoży budowlanych, zwłaszcza do betonu komórkowego i gazobetonu. Jest mrozo- i wodoodporna, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

ZAPRAWĘ ZBK-012 CIENKOWARSTWOWĄ stosuje się na czyste i suche powierzchnie bloczków i płytek z betonu komórkowego. W przypadku wyrównywania lub szpachlowania powierzchni powinna być ona sucha, stabilna, równa i nośna. Nadmierną chłonność podłoża przed szpachlowaniem należy zredukować, stosując emulsję gruntującą.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY:

Zaprawę przygotowuje się przez wsypanie suchej mieszkanki do naczynia z 5,50 – 6,25 litra wody i wymieszanie, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Czynność tą najlepiej wykonać mechanicznie, za pomocą wiertarki z mieszadłem. Zaprawa nadaje się do użycia po upływie 5 minut i po ponownym wymieszaniu. Przygotowaną zaprawę należy wykorzystać w ciągu ok. 4 godzin.

SPOSÓB UŻYCIA:

ZAPRAWĘ ZBK-012 CIENKOWARSTWOWĄ należy rozprowadzić równomiernie, za pomocą ząbkowanej pacy na powierzchniach bloczków z gazobetonu, następnie położyć klejony element i docisnąć sprawdzając prawidłowość jego ułożenia. Grubość spoiny powinna wynosić maksymalnie do 3 mm. Pełną wytrzymałość spoiny uzyskuje się po 3 dniach.

NORMA ŻUŻYCIA:

4,5 kg suchej zaprawy na 1m² muru 24 cm przy maksymalnej grubości spoiny 3 mm.

ZALECENIA:

Instrukcja określa zakres stosowania wyrobu oraz zalecany sposób wykonania prac, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy robót. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma żadnego wpływu na warunki i sposób jego użycia.

UWAGA:

Zaprawa zawiera cement. Z wodą daje odczyn alkaliczny. Chronić oczy i skórę. W przypadku zatarcia oka przepłukać dużą ilością wody, a następnie skontaktować się z lekarzem.

NARZĘDZIA:

Wiertarka z mieszadłem, paca zębata, kielnia, szpachelka. Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT:

Zaprawę należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, w suchych warunkach, najlepiej na paletach. Chronić przed wilgocią.

OKRES PRZYDATNOŚCI:

12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

OPAKOWANIA:

Worki 25 kg, paleta 48 worków 1200 kg.

DANE TECHNICZNE:

Skład		Cement portlandzki, wypełniacze mineralne, domieszki modyfikujące
Proporcje mieszanki		0,22 - 0,25 l wody na 1 kg zaprawy 5,50 - 6,25 l wody na 25 kg zaprawy
Zawartość powietrza		11,0 %
Czas zachowania właściwości roboczych zaprawy		ok. 6 godz.
Czas korekty zaprawy cienkowarstwowej		≥ 6 min.
Wytrzymałość na ściskanie		Klasa M10
Wytrzymałość spoiny	Wytrzymałość na ścinanie	0,3 N/mm ² (wartość tabelaryczna wg EN 998-2:2016 Załącznik C)
	Wytrzymałość na zginanie	NPD
Zawartość chlorków		≤ 0,1 % Cl
Reakcja na ogień		Klasa A1
Absorpcja wody		≤ 1,1 [kg/(m ² ·min ^{0,5})]
Przepuszczalność pary wodnej		μ 15/35 (wartość tabelaryczna wg EN 1745:2012, Tablica A.12)
Przewodność cieplna/Gęstość		(λ _{10,dry}) 0,61 [W/(m·K)]/1 600 kg/m ³ (średnia wartość tabelaryczna; P = 50% wg EN 1745:2012, Tablica A.12)
Frakcja kruszywa		≤ 1,0 mm
Trwałość		Mrozoodporna
Temperatura stosowania		od +5°C do +25°C
Min. grubość warstwy zaprawy		2 mm
Max. grubość warstwy zaprawy		8 mm
Max. uziarnienie		0,5 mm
Zawartość rozpuszczonego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu		≤ 0,0002 %.
Klasyfikacja wg: EN 998-2:2016		Zaprawa murarska według projektu, do cienkich spoin (T), wytwarzana w zakładzie
Grubość ściany		Zużycie [kg/m ²]
24 cm		4,5 kg/m ²