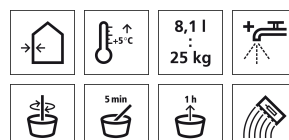


Instrukcja Techniczna

StoColl KM

Mineralna, elastyczna zaprawa do przyklejania płytek ceramicznych, klinkierowych, kamienia naturalnego oraz mozaiki szklanej



Charakterystyka

Zastosowanie

- na zewnątrz i wewnątrz
- zaprawa klejowa (elastyczna) do przyklejania odpowiednich płytek ceramicznych, klinkierowych, z kamienia naturalnego i mozaiki szklanej oraz do klejenia płyt podtynkowych Sto-Putzträgerplatte
- na mineralnej zaprawie zbrojącej StoLevell Uni
- na organicznej zaprawie zbrojącej z powłoką pośrednią (StoPrep Contact)

Właściwości

- doskonała przyczepność
- odporność na mróz i warunki atmosferyczne
- wysoka trwałość
- spełnia wymaganie C1TE wg EN 12004
- zaprawa cienkowarstwowa wg EN 1346

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość objętościowa stwardniałej zaprawy	EN 1015-10	1,4 g/cm ³	
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu (28 dni)	EN 1015-11	6,0 N/mm ²	
Wytrzymałość na ściskanie (28 dni)	EN 1015-11	20,0 N/mm ²	
Dynamiczny moduł sprężystości (28 dni)	TP BE-PCC	10.000 N/mm ²	

Instrukcja Techniczna

StoColl KM

Przewodność cieplna	EN 1745	$\leq 0,82 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$ w P = 50 %	wartość tabelaryczna
Przewodność cieplna	EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$ w P = 90 %	wartość tabelaryczna
Wydajność		830 L/t	

Podane parametry są wartościami średnimi albo przybliżonymi. Z uwagi na zastosowanie w naszych produktach naturalnych surowców, rzeczywiste wartości w poszczególnych dostawach mogą nieznacznie odbiegać od podanych, co jednak nie ma wpływu na przydatność produktu.

Podłoże

Wymagania Podłoże musi być nośne, równe, suche, wytrzymałe oraz wolne od tłuszczu i pyłu. Krytyczne podłoża należy sprawdzić w zakresie przydatności. Wykonać powierzchnię próbną!

Przygotowania Sprawdzić przyczepność istniejących powłok. Usunąć powłoki o niedostatecznej przyczepności. Jeśli to konieczne, należy oczyścić podłoże.

Aplikacja

Temperatura aplikacji najniższa temperatura podłoża i powietrza: +5 °C
Najwyższa temperatura podłoża i powietrza: +30 °C

Czas obróbki Przy +20 °C: ok. 60 - 90 minut
Czas działania ok. 30 minut (mierzony na świeżej zaprawie)
Czas korygowania ok. 15 - 20 minut

Stosunek składników mieszanki 8,1 l wody na 25 kg

Przygotowanie materiału Przygotować wodę i dodać suchą zaprawę. Mieszać przez ok. 2 minuty, pozostawić do dojrzewania na ok. 5 – 10 minut i ponownie wymieszać przez ok. 30 sekund.

Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
	Klejenie	3,50 - 4,50	kg/m ²

Instrukcja Techniczna

StoColl KM

na 1 mm grubości warstwy	1,20	kg/m ²
--------------------------	------	-------------------

Zużycie materiału uzależnione jest między innymi od obróbki, podłoża oraz konsystencji. Podane wartości dotyczące zużycia służą jedynie orientacji. Dokładne wartości dotyczące zużycia należy ustalić na miejscu, dla danego obiektu.

Aplikacja

Nakładanie metodą floating-buttering

Floating-buttering to metoda, w której klej do płytek nakłada się na podłoże pacą zębatą (rozmiar zębów odpowiedni do wielkości płytek) oraz dodatkowo cienką warstwą na całą tylną powierzchnię płytek. Dzięki tej metodzie przy fachowym położeniu uzyskuje się zwilżenie płytek i podłoża klejem prawie na całej powierzchni.

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

Czas schnięcia uzależniony jest od temperatury, wiatru i względnej wilgotności powietrza. W przypadku niekorzystnych warunków pogodowych należy względem świeżo naniesionych powierzchni przedsięwziąć odpowiednie środki ochronne (np. ochrona przed deszczem).

Spoinowanie należy wykonać co najmniej 14 dni po naniesieniu kleju; klej musi być wystarczająco twardy i suchy.

Czyszczenie narzędzi

Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

Dostawa

Odcień

szary, biały

Opakowanie

Worek

Składowanie

Warunki magazynowania

Przechowywać w suchym miejscu.

Okres magazynowania

W produkcji zredukowano zawartość chromianów. Najwyższa jakość produktu przechowywanego w oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności. Data ważności jest zawarta w numerze serii na opakowaniu.

Instrukcja Techniczna

StoColl KM

Objaśnienie numeru serii:
 cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 i 3 = numer tygodnia.
 Przykład: 5450013223 – produkt ważny do końca 45 kalendarzowego tygodnia 2015 roku

Ekspertyzy/aprobaty

AT-15-5026	StoTherm Ceramic S Aprobata Techniczna ITB
AT-15-4383	StoTherm Ceramic M Aprobata Techniczna ITB

Oznakowanie

Grupa produktowa	Klej do ceramiki
Skład	cement, piaski, dodatki

Bezpieczeństwo	Produkt jest substancją niebezpieczną. Przestrzegać karty charakterystyki.
----------------	---

Szczególne informacje

Zamieszczone informacje lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i opierają się na naszych doświadczeniach. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku samodzielnego sprawdzenia przydatności i zastosowania produktu. Zastosowania niewymienione jednoznacznie w niniejszej Instrukcji Technicznej dozwolone są dopiero po konsultacji. W razie braku dopuszczenia do takiego zastosowania użytkownik działa na własne ryzyko. Dotyczy to w szczególności łączenia z innymi produktami.

Wraz z ukazaniem się nowej Instrukcji Technicznej wszystkie dotychczasowe Instrukcje Techniczne tracą ważność. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.

Instrukcja Techniczna

StoColl KM

Sto Sp. z o.o.
ul. Zabraniecka 15
PL 03-872 Warszawa
Telefon: 022 511 61 00
Faks: 022 511 61 01
www.sto.pl