NEW-THERM®
profesjonalne systemy izolacji

NEW-THERM® KSM

NEW-THERM® KSM

Mineralna zaprawa z trasem do spoinowania płytek klinkierowych i licowych w zakresie 8-16 mm (głębokość i szerokość spoiny) na ścianach wewnątrz i na zewnątrz budynków.

KORZYŚCI

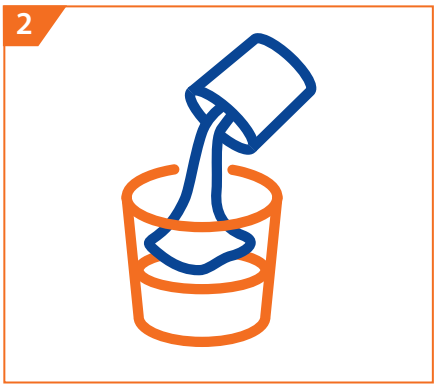
- Duża odporność na powstawanie rys skurczowych.
- Wysoka przyczepność do podłoża.
- Dobra paroprzepuszczalność.
- Stabilność na powierzchniach pionowych.
- Optymalna wytrzymałość mechaniczna.
- Do spoinowania płytek klinkierowych w systemie półsuchym w zakresie 8 -16 mm.
- Mrozoodporność po związaniu.
- Do nanoszenia ręcznego.

ISTOTNE PARAMETRY TECHNICZNE ZAPRAWY NEW-THERM® KSM

JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ	Spoiwo zgodne z normą PN-EN 13888, klasa CG2W
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE PO CYKLACH ZAMRAŻANIA I ROZMRAŻANIA	≥15MPa
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE PO CYKLACH ZAMRAŻANIA I ROZMRAŻANIA	≥ 2,5MPa
TEMPERATURA STOSOWANIA (POWIETRZA I PODŁOŻA)	od +5°C do +25°C
ŚREDNIE ZUŻYCIE (SPOINA 10 X 10 MM)	ok. 4 kg/m^2
ILOŚĆ WODY NA OPAKOWANIE	ok. 2 – 2,5l/25 kg
CZAS SCHNIĘCIA	1 mm / 24 godziny w temperaturze +20°C i przy wilgotności względnej 65%; w niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności czas schnięcia ulega wydłużeniu
PRZECHOWYWANIE I PAKOWANIE	Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu w suchym miejscu, niedostępnym dla dzieci. Produkt należy chronić przed uszkodzeniem i działaniem wody. Przy składowaniu na paletach zabezpieczonych folią: 1 paleta = 1050 kg (42 worki po 25 kg)
PRZYDATNOŚĆ DO STOSOWANIA	12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu (przy oryginalnie zamkniętym opakowaniu)

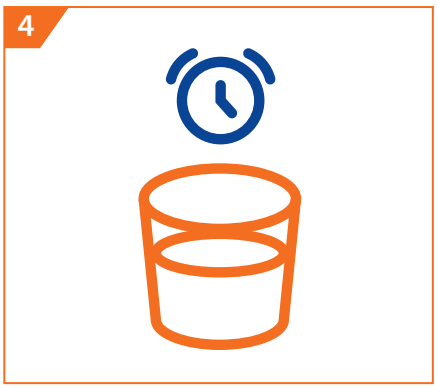
APLIKACJA

ilość wody: 2-2,5 l

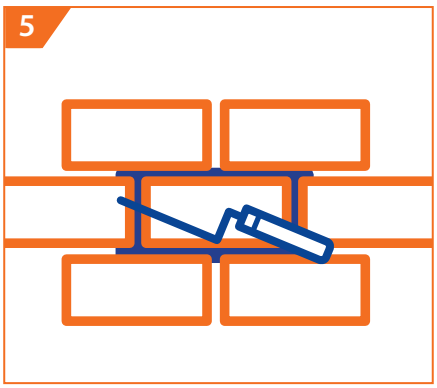


ilość zaprawy: 25 kg

mieszanie mieszadłem wolnoobrotowym



czas zużycia ok. 30 minut



spoinowanie

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: Podłoże powinno być nośne, czyste, bez plam i wykwitów, wolne od kurzu i resztek oleju szalunkowego. Podłoże oczyścić mechanicznie, zmyć wodą. Usunąć luźne, niezwiązane z podłożem warstwy. Miejsca występowania glonów oczyścić mechanicznie, zmyć wodą, odkazić właściwym do tego celu preparatem. Nakładać na zagruntowaną powierzchnię dopiero po całkowitym wyschnięciu.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY: Zawartość opakowania wymieszać z ok. 2 – 2,5l wody (aby zachować jednolity odcień koloru, należy zawsze dozować taką samą ilość wody). NEW-THERM® KSM mieszać przy użyciu mieszadeł wolnoobrotowych, aż do uzyskania jednorodnej masy o konsystencji półsuchej tzw. „mokrej ziemi". Odczekać ok. 5 minut i ponownie zamieszać. Właściwie przygotowana zaprawa po ściśnięciu w dłoni i otwarciu tworzy zwartą bryłkę, jednocześnie nie brudzi dłoni i nie pozostawia mokrego śladu. Przygotowaną porcję zaprawy należy zużyć w ciągu ok. 30 minut. W przypadku częściowego związania zaprawy niedopuszczalne jest ponowne jej rozrabianie wodą. Nie wolno w czasie prac dodawać wody do wcześniej przygotowanej zaprawy, ponieważ może to wpłynąć na zmianę kolorystyki.

APLIKACJA ZAPRAWY: Zaprawę KSM aplikujemy za pomocą zestawu do spoinowania. Spoinę należy nakładać metodą „mokre na mokre" zagęszczając jednocześnie strukturę zaprawy poprzez docisk kielnią ze stali nierdzewnej lub innych narzędzi. Głębokość spoiny powinna mieścić się w przedziale od 8 mm do 16 mm.

Przy głębokości poniżej 8 mm może dochodzić do wykruszania się zaprawy. W szczególnych warunkach (wysoka temperatura, wysoka chłonność płytek) w celu zwiększenia przyczepności spoiny przed fugowaniem „siatkę spoinową" można lekko zwilżyć wodą. Po wstępnym związaniu zaprawy, powierzchnię płytek przemyć lekko wilgotną gąbką ukośnie do siatki spoin. Należy przy tym zwrócić szczególną uwagę, aby przy czyszczeniu nie doszło uszkodzenia powierzchni świeżej spoiny lub zamoczenia świeżej spoiny zbyt dużą ilością wody. Podczas prac należy przestrzegać ogólnych reguł sztuki budowlanej. Świeżą spoinę należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych (mróz, porywiste wiatry, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz) przez ok. 7 dni. W tym celu spoinowane powierzchnie należy osłonić siatką na rusztowaniach, plandeką, folią lub matami. Należy zapewnić przy tym odpowiednią wentylację wokół spoinowanego elementu.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE: Czas wysychania spoiny to 1 mm na 1 dzień (24 godziny). Optymalna temperatura obróbki wynosi od +5°C do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura może negatywnie wpływać na parametry produktu.

Prace należy prowadzić w rękawicach roboczych. W przypadku kontaktu ze skórą przemyć dokładnie wodą z mydłem, do pielęgnacji skóry zastosować maści emulsyjne. W przypadku kontaktu z oczami przemyć dokładnie wodą. W cięższych przypadkach należy skonsultować się z lekarzem.

Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia należy umyć wodą.

CHCESZ WIEDZIEĆ WIĘCEJ?

Zadzwoń (+48 885 965 002) lub napisz do nas (ask.therm@pcc.eu).
Aby poznać pozostałe produkty marki NEW-THERM® wejdź na naszą stronę www.new-therm.pl

PRODUCENT: PCC THERM Sp. z o.o., 56-120 Brzeg Dolny, ul. Henryka Sienkiewicza 4

WYDANIE NR: 1/02/2019
DATA WYDANIA: 05.02.2019