

Karta techniczna / Instrukcja obsługi oraz Informacja dotycząca zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa jakie wyrób stwarza podczas stosowania i użytkowania

Cienkowarstwowa zaprawa murarska M10 do pustaków ceramicznych THERMOPOR PLAN

Gotowa mieszanka przeznaczona do murowania ścian z pustaków ceramicznych szlifowanych łączonych na cienkie spoiny. Charakteryzuje się dobrą urabialnością, wysoką wytrzymałością oraz odpornością na działanie warunków atmosferycznych. Produkt nadaje się zarówno do zastosowań wewnętrznych, jak i zewnętrznych, do murowania ścian konstrukcyjnych, nośnych, działowych i osłonowych.

Właściwości

- wysoka wytrzymałość mechaniczna, klasa M10;
- cienkowarstwowa – spoina około 1 mm;
- doskonała urabialność i plastyczność;
- odporność na warunki atmosferyczne i mróz;
- eliminuje mostki termiczne;
- dobra przyczepność do pustaków ceramicznych;
- możliwość stosowania zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.

DANE TECHNICZNE	Wartość
Klasyfikacja wg EN 998-2	M10
Grubość spoiny	około 1 mm
Woda zarobowa	5,75 litra / 25 kg
Reakcja na ogień	A1
Absorpcja wody	$\leq 0,8 \text{ kg/m}^2\text{min}^{0.5}$
Czas wykorzystania	2 godziny
Temperatura stosowania	5-25°C
Zużycie	zależne od grubości muru
Zawartość chlorków	< 0,1 % Cl
Przepuszczalność pary wodnej	μ 15/35
INFORMACJE DODATKOWE	
Kolor	szary
Opakowanie	25 kg
Ilość na palecie	48 szt.
Termin przydatności	12 miesięcy

Wyrób spełnia wymagania EN 998-2:2016

Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem. Wszystkie podane parametry odnoszą się do temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 55-65%. Przedstawione zalecenia nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania produktu przez wykonawcę i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości zaleca się skontaktować z Doradztwem Technicznym Leier Polska SA.

Sposób użycia

Przed przystąpieniem do aplikacji należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w Karcie charakterystyki.

- 1. Przygotowanie do prac:** wyposażyć się w niezbędny sprzęt do wymieszania, wbudowania i pielęgnacji zaprawy murarskiej, sprawdzić prognozy pogodowe – temperatura powinna wynosić 5–25°C.
- 2. Przygotowanie podłoża:** podłoże i elementy murowanych należy odkurzyć, odpylić, odtłuścić, usunąć luźne części, smary, oleje.
- 3. Proporcje mieszania:** zaprawa jest dostarczana w postaci gotowej mieszanki, którą należy starannie wymieszać z czystą, zimną wodą. Zaprawę przygotowuje poprzez wsypanie mieszanki do naczynia z około 5,75 litra wody i wymieszanie wolnoobrotowym mieszadłem do uzyskania jednolitej, wolnej od grudek masy, zazwyczaj około 2-3 minuty. Po 5 minutach ponownie przemieszać. Tak przygotowaną zaprawę należy wykorzystać w przeciągu 2 godzin. Dodawanie większej ilości wody niż zalecana, obniża wytrzymałość i może powodować powstawanie rys skurczowych. Niedopuszczalne jest dodawanie piasku, cementu i innych materiałów.
- 4. Wydajność:** z jednego worka mieszanki można uzyskać 16 litrów gotowej zaprawy.
- 5. Nakładanie zaprawy:** sposób wbudowania zaprawy murarskiej powinien być zgodny z technologią wykonywania robót murarskich z zastosowaniem zapraw cementowych cienkowarstwowych. Zaprawę należy nakładać na elementy murowane równomiernie na poziomą powierzchnię za pomocą wałka lub rolki murarskiej do zapraw cienkowarstwowych. Zaprawą muszą być pokryte wszystkie ścianki zewnętrzne i wewnętrzne pustaków. Należy przestrzegać tradycyjnych metod budowlanych (układ spoin, przewiązania itp.). Grubość spoiny po nałożeniu kolejnej warstwy pustaków powinna wynosić około 1 mm. Zaleca się nieprzekraczania czasu otwartego schnięcia zaprawy. Podczas murowania przy wysokich temperaturach otoczenia pustaki należy zwilżyć wodą przed nałożeniem zaprawy.
- 6. Pielęgnacja:** zabezpieczyć świeżą zaprawę przed wysychaniem, opadami, przemarzaniem, bezpośrednim działaniem słońca i wiatru przez 7 pierwszych dni.

Gwarancja

Produkt objęty jest 12-miesięczną gwarancją od daty produkcji podanej na worku. Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem. Przedstawione informacje nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy

Siedziba spółki - Zakład produkcyjny
33-150 Wola Rzędzińska
Wola Rzędzińska 155 a
tel. +48 14 63 13 700
email: tarrow@leier.pl

Zakład Produkcyjny Markowice
23-414 Majdan Stary
Cegielnia-Markowice 5
tel. +48 84 68 51 960
e-mail: markowice@leier.pl

Zakład produkcyjny Sierakowice
44-156 Sierakowice
Koziełska 1
tel. +48 32 40 12 900
e-mail: sierakowice@leier.pl

Zakład produkcyjny Malbork
82-200 Malbork
Al. Wojska Polskiego 92
tel. +48 55 27 23 212
e-mail: malbork@leier.pl

i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP. Producent nie odpowiada za skutki błędnego zastosowania wyrobu. Dlatego też gwarancją objęta jest tylko jakość wyrobu w ramach OWS.

Przechowywanie i transport

Produkt należy przechowywać w magazynach zamkniętych (budynki lub pomieszczenia o szczelnym dachu i ścianach) lub składach otwartych (wydzielone miejsca zadaszone na otwartym terenie, zabezpieczone przed opadami). Podłoża składów otwartych powinny być twarde i suche, odpowiednio pochylone, zabezpieczające produkt przed zawilgoceniem i zanieczyszczeniami. Podłogi magazynów zamkniętych powinny być suche i czyste, zabezpieczające wyrób przed zawilgoceniem i zanieczyszczeniem.

Środki bezpieczeństwa

Aby chronić oczy i skórę podczas wykonywania prac, zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej. Szczegółowe zalecenia dotyczące bezpieczeństwa stosowania podane są na opakowaniu produktu i w Karcie charakterystyki, dostępnej na www.leier.pl

Opakowanie

Na palecie 1200 kg znajduje się 48 worków papierowych o masie jednostkowej 25 kg.

Uaktualniono: maj 2026