	Karta techniczna wyrobu		
	ZAPRAWA KLEJĄCA DO PŁYTEK CERAMICZNYCH MROZOODPORNĄ		
	Wyrób spełnia wymagania PN-EN 12004 „Kleje do płytek. Definicje i wymagania techniczne.”	Wydanie: I/2012 Data: 17.03.2012	strona 1 z 4

Zaprawa klejąca do mocowania płytek ceramicznych wewnątrz i na zewnątrz budynków.

OPIS WYROBU

Zaprawa klejąca mrozoodporna BAUMASTER jest przygotowaną fabrycznie suchą mieszanką, gotową do użycia po wymieszaniu z wodą. Zawiera cement, sortowane kruszywa mineralne oraz domieszki poprawiające parametry techniczne i właściwości robocze.

CECHY WYROBU

- mrozoodporna
- wodoodporna
- stabilna na powierzchniach pionowych
- łatwa w stosowaniu
- ekonomiczna w użyciu

ZASTOSOWANIE

Zaprawa klejąca mrozoodporna BAUMASTER służy do mocowania płytek ceramicznych (glazura i terakota) i cementowych na nieodkształcalnych podłożach takich jak beton, jastrych cementowy, tynk cementowy i cementowo-wapienny. Może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz budynków.

W przypadku podłoży odkształcalnych, takich jak płyty gipsowo-kartonowe, płyty wiórowe, ogrzewane podłogi lub płytek gresowych należy zastosować **Zaprawę klejącą elastyczną BAUMASTER**.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Zaprawę klejącą mrozoodporną BAUMASTER można stosować na zwarte, nośne i wolne od substancji obniżających w znacznym stopniu przyczepność (jak tłuszcze i pyły) podłoża:

1. wewnątrz i na zewnątrz budynków

- beton – wiek powyżej 6 miesięcy,
- tynki cementowe i cementowo-wapienne – wiek powyżej 28 dni,
- jastrych cementowy – wiek powyżej 28 dni,

2. wewnątrz budynków

- mocne i dobrze przyczepne powłoki malarskie, przeszlifowane papierem ściernym, odkurzone i zagruntowane preparatem **Emulsja gruntująca głębokopenetrująca BAUMASTER**,
- podłoża anhydrytowe (wilgotność pon. 0,5%) i gipsowe (wilgotność pon. 1%) – przeszlifowane mechanicznie, odkurzone i zagruntowane preparatem **Emulsja gruntująca głębokopenetrująca BAUMASTER**,
- beton komórkowy, odpylony, zagruntowany preparatem **Emulsja gruntująca głębokopenetrująca BAUMASTER**.

Podłoże musi być suche. Istniejące zabrudzenia, warstwy zwietrzałe i powłoki malarskie należy usunąć. Podłoża nasiąkliwe trzeba zagruntować preparatem **Emulsja gruntująca głębokopenetrująca BAUMASTER** i odczekać do wyschnięcia.


Nierówności podłoża do 5 mm mogą być dzień wcześniej wypełnione tą samą **Zaprawą klejącą mrozoodporną BAUMASTER**. W przypadku większych nierówności i ubytków zastosować **Zaprawę murarską BAUMASTER** na ścianach i **Zaprawę posadzkową BAUMASTER** na posadzkach.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Zawartość opakowania wsypywać do odmierzonej ilości czystej wody i mieszać do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Czynność tę najlepiej wykonać mechanicznie, za pomocą wiertarki z mieszadłem. Zaprawa nadaje się do użycia po upływie 5 minut i po ponownym wymieszaniu. Jeśli potrzeba – dodać niewielką ilość wody i ponownie zamieszać. Przygotowaną zaprawę należy wykorzystać w ciągu ok. 2 godzin.

WYKONANIE

Zaprawę klejącą mrozoodporną BAUMASTER stosuje się w cienkowarstwowej metodzie układania płytek. Należy nanieść ją na przygotowane podłoże gładką pacą stalową, a następnie równomiernie rozprowadzić i wyprofilować (możliwie w jednym kierunku), używając pacy ząbkowanej. Nie należy jednorazowo nakładać zaprawy na zbyt dużą powierzchnię, ponieważ po rozprowadzeniu zachowuje właściwości klejące przez około 10÷30 minut (w zależności od

 BauMASTER	Karta techniczna wyrobu		
	ZAPRAWA KLEJĄCA DO PŁYTEK CERAMICZNYCH MROZOODPORNĄ		
	Wyrób spełnia wymagania PN-EN 12004 „Kleje do płytek. Definicje i wymagania techniczne.”	Wydanie: I/2012 Data: 17.03.2012	strona 2 z 4

parametrów podłoża i otoczenia). Aby sprawdzić czy możliwe jest jeszcze przyklejanie płytek, zaleca się przeprowadzić test, polegający na przyciśnięciu palców ręki do nałożonej wcześniej zaprawy. Jeżeli klej pozostaje na palcach, wówczas można przyklejać płytki. Gdy palce są czyste, należy usunąć starą warstwę kleju i nanieść nową. Po rozproszczeniu zaprawy należy przyłożyć płytkę i dokładnie docisnąć ją do podłoża. Ilość zaprawy наносzonej na podłoże powinna być tak dobrana, aby po dociśnięciu płytki, powierzchnia jej styku z klejem była równomierna i możliwie jak największa (min. 65% powierzchni płytki). W przypadku okładzin podłogowych oraz wykonywanych na zewnątrz zaleca się, aby powierzchnia sklejenia była całkowita. Dodatkowo, tam gdzie płytki narażone będą na trwałe zawilgocenie i na mróz, należy nakładać cienką warstwę zaprawy na powierzchnie montażowe płytek. Czas korygowania położenia płytki wynosi około 10 minut od momentu jej dociśnięcia. Jeżeli zaplanowano fugowanie okładziny, to w trakcie wykonywania prac należy ze spoin na bieżąco usuwać nadmiar zaprawy pojawiającej się przy dociskaniu płytek. Użytkowanie posadzki lub fugowanie okładziny można rozpocząć po stwardnieniu zaprawy, nie wcześniej niż po 48 godzinach od przyklejenia płytek. Wytrzymałość użytkową zaprawa osiąga po upływie 3 dni. **Nie należy moczyć płytek przed klejeniem!**

UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +30°C. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze twardnienie materiału. Zaprawa zawiera cement i zmieszana z wodą ma odczyn alkaliczny. W przypadku kontaktu materiału z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wyrób należy stosować zgodnie z opisem podanym w karcie technicznej. Przedstawione wyżej informacje nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości zaleca się wykonać własne próby stosowania. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

SKŁADOWANIE I TRANSPORT


Zaprawę należy przewozić i przechowywać w oryginalnie zamkniętych workach, w suchych warunkach (najlepiej na paletach). Chronić przed wilgocią. Okres przydatności do użycia zaprawy wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

OPAKOWANIA

Worki papierowe 25 kg po 42 sztuki na palecie.

DANE TECHNICZNE

Skład	mieszanka cementów, wypełniaczy mineralnych i modyfikatorów
Gęstość nasypowa	ok. 1,6 kg/dm ³
Proporcje mieszania	5,75÷6,25 l na 25 kg zaprawy
Temperatura stosowania	od +5°C do +30°C
Czas zużycia	do 2 godz.
Spływ	poniżej 0,5 mm
Czas otwarty	20 min
Spoinowanie	po 48 godz.
Odporność na temperaturę	od -30°C do +70°C
Przyczepność	min. 0,5 MPa

 BauMASTER	Karta techniczna wyrobu		
	ZAPRAWA KLEJĄCA DO PŁYTEK CERAMICZNYCH MROZOODPORNĄ		
	Wyrób spełnia wymagania PN-EN 12004 „Kleje do płytek. Definicje i wymagania techniczne.”	Wydanie: I/2012 Data: 17.03.2012	strona 3 z 4

Orientacyjne zużycie:

plytki o boku	wymiar zębów pacy	ilość zaprawy [kg/m²]
do 10 cm	4 mm	2,5
do 15 cm	6 mm	3,0
do 25 cm	8 mm	3,7
do 30 cm	10 mm	4,2

CERRY S s.c.
Ryskalok R., Ryskalok T.
 Wykroty , ul. Wyzwolenia 33
 59-730 NOWOGRODZIEC
 tel. 075/ 734 40 00
 fax 075/ 734 40 01