

	Karta techniczna wyrobu		
	KLEJ DO GRESU		
	Wyrób spełnia wymagania PN-EN 12004 : 2008 – Kleje do płytek. Wymagania, ocena zgodności, klasyfikacja i oznaczenie.	Wydanie: II Data: 12.03.2013	strona 1 z 3

Zaprawa klejąca do przyklejania płytek ceramicznych ściennych i podłogowych do sztywnych podłoży wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Opis wyrobu

Zaprawa klejąca do gresu BAUMASTER o obniżonym spływie i wydłużonym czasie otwartym 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

- odporny na odkształcenia podłoża
- wodo- i mrozoodporny
- na ogrzewania podłogowe
- uelastyczniony
- stabilny na powierzchniach pionowych
- do płytek gresowych i ceramicznych

Zastosowanie

KLEJ DO GRESU BAUMASTER przeznaczony jest do mocowania płytek gresowych i ceramicznych o nasiąkliwości $<0,5\%$ do większości podłoży wewnątrz i na zewnątrz budynków. Podłożami mogą być: beton zwykły, lekki kruszynowy, komórkowy; jastyrychy cementowe i anhydrytowe także z ogrzewaniem podłogowym; tynki cementowe, cementowo-wapienne, wapienne, gipsowe; płyty gipsowo-kartonowe i gipsowo-włóknowe, wiórowe płyty ściennie; stare okładziny z płytek ceramicznych a także elastyczne materiały uszczelniające.

Przygotowanie podłoża

Klej do gresu BAUMASTER o obniżonym spływie i wydłużonym czasie otwartym 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 3 miesięcy, wilgotność poniżej 3%
- tynki i jastyrychy cementowe, tynki cementowo-wapienne – wiek powyżej 28 dni, wilgotność poniżej 3%
- mocne i dobrze przyczepne powłoki malarskie, przeszlifowane papierem ściernym, odkurzone i zagruntowane preparatem **Grunt głębokopenetrujący BAUMASTER**,
- podłoża anhydrytowe (wilgotność pon. 0,5%) i gipsowe (wilgotność pon. 1%) – przeszlifowane mechanicznie, odkurzone i zagruntowane preparatem **Grunt głębokopenetrujący BAUMASTER**,
- beton komórkowy, odpylony, zagruntowany preparatem **Grunt głębokopenetrujący BAUMASTER**.

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

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

	Karta techniczna wyrobu		
	KLEJ DO GRESU		
	Wyrób spełnia wymagania PN-EN 12004 : 2008 – Kleje do płytek. Wymagania, ocena zgodności, klasyfikacja i oznaczenie.	Wydanie: II Data: 12.03.2013	strona 2 z 3

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 do gresu BAUMASTER stosuje się w cienkowarstwowej metodzie układania płytek. Należy nanieść ją na przygotowane podłoże gładką pacą stalową, a następnie równomiernie rozprowadzić i wyprofilować, 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 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 rozprowadzeniu 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. 70% powierzchni płytki). W przypadku okładzin podłogowych oraz wykonywanych na zewnątrz zaleca się, aby powierzchnia sklejenia była całkowita. Przy stosowaniu **zaprawy klejącej do gresu BAUMASTER** na zewnątrz budynków – 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.

Uwaga

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°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 traci 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.

	Karta techniczna wyrobu		
	KLEJ DO GRESU		
	Wyrób spełnia wymagania PN-EN 12004 : 2008 – Kleje do płytek. Wymagania, ocena zgodności, klasyfikacja i oznaczenie.	Wydanie: II Data: 12.03.2013	strona 3 z 3

Opakowania

Worki papierowe 25 kg.

Paleta 1050 kg w workach 25 kg.

Dane techniczne

Skład	Cement portlandzki, wypełniacze mineralne, modyfikatory.
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 +25°C
Czas zużycia	do 2 godz.
Spływ	≤ 0,5 mm
Czas układania płytek po nałożeniu kleju na podłoże	30 min
Spoinowanie	po 48 godz.
max. grubość warstwy zaprawy	5mm
Przyczepność	początkowa $\geq 0,5 \text{ N/m}^2$
	wczesna $\geq 0,5 \text{ N/m}^2$
	po zanurzeniu w wodzie $\geq 0,5 \text{ N/m}^2$
	po starzeniu termicznym $\geq 0,5 \text{ N/m}^2$
	po cyklach zamrażania i rozmrażania $\geq 0,5 \text{ N/m}^2$

Orientacyjne zużycie:

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

CERRY S s.c.
Ryskalok R., Ryskalok T.
 Wykroty , ul. Wyzwolenia 33
 59-730 NOWOGRODZIEC
 tel. 75/ 734 40 00
 fax 75/ 734 40 01