

## Zaprawa klejowa do mocowania płytek ceramicznych, uptyniona, uelastyczniona **Optiroc Gres Fix (weber ZP423)**

### OPIS PRODUKTU

Cementowa zaprawa do mocowania płytek ceramicznych, uptyniona, uelastyczniona, w formie zaprawy proszkowej, do rozmieszania z wodą. Produkt spełnia wymagania PN-EN 12004:2002/A1:2003 dla kleju klasy CIT, S1 (zaprawa odkształcalna) według EN 12002.

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- > cienko- i średniowarstwowa
- > uptyniona lub standardowa (w zależności od ilości dodanej wody)
- > do pomieszczeń suchych, wilgotnych i mokrych oraz na zewnątrz
- > uelastyczniona
- > na ogrzewanie podłogowe
- > do płytek gresowych
- > dobra przyczepność do płytek i do podłoża
- > wodoodporna
- > mrozoodporna

### ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Zaprawa **Optiroc Gres Fix (weber ZP423)** przeznaczona jest do mocowania płytek (o wymiarach maksymalnych 45 x 45 cm) glazury, terakoty, gresowych, z nienasiąkliwego kamienia naturalnego i klinkierowych, do nieodkształcalnych podłoży takich jak: beton, jastrych cementowy, jastrych anhydrytowy, tynk cementowy i cementowo-wapienny, tynk gipsowy. Może być stosowana na płyty gipsowo - kartonowe. Może być także stosowana na powierzchni zabezpieczone preparatami wodoszczelnymi Weber. Może być stosowana na posadzki z ogrzewaniem podłogowym. Zaprawa **Optiroc Gres Fix (weber ZP423)** zalecana jest na podłoża o standardowym obciążeniu użytkowym. Zaprawa **Optiroc Gres Fix (weber ZP423)** może być stosowana na zewnątrz, w takim przypadku należy stosować płytki mrozo odporne oraz elastyczną zaprawę fugową **weber.color perfect**, i, dodatkowo, wyraźnie zaznaczony spadek od ściany minimum 2%.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻE

Podłoże musi być stabilne, nośne, suche, zwarte, wolne od zanieczyszczeń i warstw słabo związanych z podłożem lub osłabiających wiązanie (np. tłuszcze, bitumy, pyły, kurz, kleje, resztki farb i zapraw). Podłoże należy naprawić oraz wyrównać. Drobniejsze naprawy (nierówności do 15 mm) można wykonać zaprawą **Optiroc Gres Fix (weber ZP423)**. Wyrównane i naprawione podłoże pozostawić do stwardnienia (około 24 godzin).

maj / 2009

W pomieszczeniach narażonych na wykraplanie pary wodnej, zaleca się zaimpregnować podłoże płynem gruntującym **weber PG231**. W strefach mokrych, narażonych na działanie wody odpryskowej, zalecamy pokryć podłoże emulsją uszczelniającą **weber PE233** lub płynną folią uszczelniającą **weber PE235**, w zależności od stopnia intensywności oddziaływania wody. Aby zmniejszyć zużycie zaprawy i przyspieszyć układanie płytek, zaleca się na powierzchniach poziomych stosowanie mas samopoziomujących Weber. Wilgotność jastrychów cementowych nie powinna przekraczać 4,0% wagowo, wilgotność jastrychów anhydrytowych 0,5% wagowo, a wilgotność podłoży gipsowych nie powinna przekraczać 1,0% wagowo. Podłoża silnie porowate, wymagające redukcji chłonności, należy pokryć 1 - 2 warstwami płynu gruntującego **weber PG231**. Podłoża gipsowe (tynki i jastrychy anhydrytowe) należy zagruntować dwoma warstwami płynu gruntującego głąboko penetrującego **weber PG229**. Przed przyklejaniem płytek w systemach ogrzewania podłogowego należy „wygrzać” podłoże, włączyć instalację grzewczą na 24 godz., po czym wyłączyć i odczekać do ostygnięcia. Płyty gipsowo - kartonowe nie wymagają gruntowania.

### PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Zawartość opakowania wsypać do odmierzonej ilości czystej, letniej wody (5,5 litra wody / 25 kg zaprawy) i mieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego, aż do uzyskania jednorodnej masy. Po wymieszaniu pozostawić na około 5 minut, a następnie ponownie wymieszać. Sprawdzić urabialność i jeśli zaistnieje potrzeba, dodać niewielką ilość wody. W celu uzyskania zaprawy uptynionej dodać około 1 litr wody dodatkowo, wymieszać. Tak przygotowana zaprawa jest gotowa do użycia i zachowuje swoje właściwości (w wiadrze) przez około 4 godziny.

### WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

W przypadku standardowej konsystencji **Optiroc Gres Fix (weber ZP423)**, zaprawę nanosić na podłoże gładką krawędzią pacy, wykonując w ten sposób jednocześnie warstwę kontaktową, a następnie równomiernie rozprowadzać krawędzią zębatą. Wielkość zębów pacy dobiera się w zależności od wielkości płytek. Płytek nie moczyć w wodzie. Suche i czyste płytki należy układać na zaprawę przed pojawieniem się matowego „naskórka” (do 20 minut od momentu nałożenia na podłoże). Płytki przyklejać przyciskając mocno do warstwy zaprawy i jednocześnie lekko przesuwając. Prawidłowo ułożone płytki ściennie powinny być pokryte zaprawą w 70% - 90% ich spodniej powierzchni. Przy układaniu płytek na zewnątrz, 100% powierzchni płytki powinno być pokryte klejem. Uzyskanie tego efektu ułatwi nałożenie cienkiej warstwy zaprawy także na tylne powierzchnie płytek. Przy układaniu płytek na podłogach zalecamy

strona 1/3

## Zaprawa klejowa do mocowania płytek ceramicznych, upłynniona, uelastyczniona **Optiroc Gres Fix (weber ZP423)**

użycie **Optiroc Gres Fix (weber ZP423)** o konsystencji upłynnionej. Upłynniona zaprawa **Optiroc Gres Fix (weber ZP423)** nie wymaga wykonania warstwy kontaktowej, można ją nakładać bezpośrednio na odpowiednio przygotowane podłoże, a następnie równomiernie rozprowadzać krawędzią zębatą pacy. Wielkość zębów pacy dobiera się w zależności od wielkości płytek, do średnich i dużych formatów zaleca się użycie pacy z zębami półokrągłymi. Płytek nie moczyć w wodzie. Suche i czyste płytki należy niezwłocznie układać na nałożoną zaprawę. Nie ma konieczności nakładania kleju na płytkę. Lekko docisnąć płytkę. Położenie płytki można skorygować jeszcze przez około 20 minut. Nie układać płytek na styk. W zależności od wielkości płytek, potrzeb i upodobań estetycznych, pozostawić spoiny odpowiedniej szerokości stosując krzyżyki dystansowe. Płytki spoinować po 2 dniach. Do spoinowania polecamy zaprawy fugowe **weber.color**. W miejscach występowania w podłożu szczelin skurczowych, dylatacji, pęknięć, połączeń prefabrykatów należy wykonać dylatacje płytek. Również pola większe niż 5 x 5 m należy oddzielić szczelinami dylatacyjnymi. Dylatacje, połączenia ścian i połączenia ścian z podłogą wypełnić wypełniaczami elastycznymi, np. silikonem sanitarnym Weber lub specjalnymi profilami. Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, stwardniałe usuwać mechanicznie.

### WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA WYROBU

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 24 godziny powinna wynosić od + 5°C do + 25°C. Prace należy wykonywać w suchych warunkach, chronić powierzchnię przed bezpośrednim oddziaływaniem deszczu w trakcie klejenia i wiązania.

### MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Zaprawa **Optiroc Gres Fix (weber ZP423)** zachowuje swoje właściwości przez minimum 12 miesięcy od daty produkcji.

Data produkcji, która jest jednocześnie datą pakowania produktu umieszczona jest razem z numerem deklaracji zgodności na boku worka. Zaprawę przechowywać i przewozić w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach, chronić przed wilgocią.

DANE TECHNICZNE	
> Proporcje mieszania	5,5 lub 6,5 (upłynniona) litra wody / 25 kg zaprawy
> Czas gotowości do pracy	do 4 godzin
> Czas otwarty	do 20 minut
> Czas korygowania płytki	do 20 minut
> Temperatura podczas stosowania i wiązania	od + 5°C do + 25°C
> Fugowanie	po 2 dniach
> Wytrzymałość użytkowa	po około 7 dniach
> Zużycie średnie dla równego podłoża	2 - 6 kg w zależności od wymiarów płytek
> Grubość warstwy	• 5 mm - ściany • 15 mm - podłogi
> Termin przydatności do użycia	12 miesięcy od daty produkcji

### OPAKOWANIE

> worek 25 kg

### ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Wyrób zawiera cement - wymieszany z wodą daje odczyn silnie alkaliczny. Nie wdychać, chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia: oczy natychmiast przemyć dużą ilością czystej wody i zasięgnąć porady lekarza, skórę umyć mydłem i wodą. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

### UWAGA

Niniejsza karta techniczna określa ogólny zakres stosowania wyrobu, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, ale nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby lub skontaktować się z Doradcami Technicznymi Weber. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej, tracą ważność karty wcześniejsze.

Zaprawa klejowa do mocowania płytek ceramicznych,  
upłynniona, uelastyczniona  
**Optiroc Gres Fix (weber ZP423)**

<b>CE</b>	
<b>EN 12004:2002/A1:2003</b> <b>Optiroc Gres Fix (weber ZP423):</b> cementowa zaprawa klejąca normalnie wiążąca o zmniejszonym spływie. Mocowanie okładzin ceramicznych na ścianach i podłogach, do wewnątrz i na zewnątrz. <b>C1T</b> .	
>Przyczepność początkowa	≥ 0,5 N / mm <sup>2</sup>
>Przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 0,5 N / mm <sup>2</sup>
>Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	≥ 0,5 N / mm <sup>2</sup>
>Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania	≥ 0,5 N / mm <sup>2</sup>
>Czas otwarty: przyczepność po czasie nie krótszym niż 20 minut	≥ 0,5 N / mm <sup>2</sup>
>Spływ	≤ 0,5 mm