

Zaprawa klejowa do mocowania płytek ceramicznych, uelastyczniona **Optiroc Easy Fix (weber ZP403)**

OPIS PRODUKTU

Cementowa zaprawa do mocowania płytek ceramicznych, uelastyczniona, o zwiększonej przyczepności, 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

- > cienkowarstwowa, grubość warstwy klejącej do 5mm
- > uelastyczniona
- > do pomieszczeń suchych, wilgotnych i mokrych oraz na zewnątrz
- > na płyty gipsowo - kartonowe (bez konieczności dodatkowego gruntowania ich powierzchni)
- > do płytek gresowych
- > stabilna na powierzchniach pionowych (brak spływu)
- > dobra przyczepność do płytek i do podłoża
- > wodoodporna
- > mrozoodporna

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Zaprawa **Optiroc Easy Fix (weber ZP403)** przeznaczona jest do mocowania płytek glazury, terakoty, gresowych, z nienasiąkliwego kamienia naturalnego i klinkierowych (o wymiarach maksymalnych 40 x 40 cm) na ścianach i podłogach do nieodkształcalnych podłoży takich jak: beton, jastrych cementowy, jastrych anhydrytowy, tynk cementowy i cementowo-wapienny, tynk gipsowy oraz surowych powierzchni wykonanych z cegieł, bloczków, pustaków: betonowych, ceramicznych, silikatowych i innych tego typu materiałów budowlanych. Zaprawa **Optiroc Easy Fix (weber ZP403)**, ze względu na zwiększoną przyczepność i uelastycznienie, może być stosowana bezpośrednio na płyty gipsowo - kartonowe, bez konieczności ich dodatkowego gruntowania. Zaprawa **Optiroc Easy Fix (weber ZP403)** może być stosowana przy dużym obciążeniu użytkowym, na posadzkach obiektów handlowych i ciągów komunikacyjnych, jak też w budownictwie mieszkaniowym. Zaprawa **Optiroc Easy Fix (weber ZP403)** może być stosowana na zewnątrz, w takim przypadku należy stosować płytki mrozoodporne oraz elastyczną zaprawę fugową **weber.color perfect**, a na powierzchniach poziomych, dodatkowo, wyraźnie zaznaczony spadek od ściany minimum 2%.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być stabilne, nośne, suche, zwarte, wolne od zanieczyszczeń i warstw słabo związanych z podłożem lub osłabiających wiązanie (np. tłuszcze, bitумы, pyły, kurz, kleje, resztki farb i zapraw). Podłoże należy naprawić oraz wyrównać. Drobniejsze naprawy (nierówności do 5 mm) można wykonać zaprawą

Optiroc Easy Fix (weber ZP403). Wyrównane i naprawione podłoże pozostawić do stwardnienia (około 24 godzin). W pomieszczeniach narażonych na wykraplanie pary wodnej, zaleca się zaimpregnować ściany płynem gruntującym **weber PG231**. 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 należy zagruntować dwoma warstwami płynu gruntującego głęboko penetrującego **weber PG229**.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Zawartość opakowania wsypać do odmierzonej ilości czystej, letniej wody (6 - 6,5 litra wody / 25 kg zaprawy) i mieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Po wymieszaniu pozostawić na około 5 minut, a następnie ponownie wymieszać. Sprawdzić urabialność i jeśli zaistnieje potrzeba, dodać niewielką ilość wody. Tak przygotowana zaprawa jest gotowa do użycia i zachowuje swoje właściwości (w wiadrze) przez około 4 godziny.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

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 podłogach oraz na zewnątrz, 100% powierzchni płytki powinno być pokryte klejem. Uzyskanie tego efektu ułatwi nałożenie cienkiej warstwy zaprawy także na tylne powierzchnie płytek. 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 (ściany) lub 3 dniach (posadzki). 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.

Zaprawa klejowa do mocowania płytek ceramicznych, uelastyczniona Optiroc Easy Fix (weber ZP403)

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 Easy Fix (weber ZP403)** 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.

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.

DANE TECHNICZNE	
> Proporcje mieszania	6 - 6,5 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 - 3 dniach
> Wytrzymałość użytkowa	po około 7 dniach
> Zużycie średnie dla równego podłoża	2 - 5 kg w zależności od wymiarów płytek
> Grubość warstwy	2 - 5 mm
> Termin przydatności do użycia	12 miesięcy od daty produkcji

OPAKOWANIE

> worek 25 kg

CE	
EN 12004:2002/A1:2003 Optiroc Easy Fix (weber ZP403): cementowa zaprawa klejąca normalnie wiążąca o zmniejszonym spływie. Mocowanie okładzin ceramicznych na ścianach i podłogach, do wewnątrz i na zewnątrz. C1T.	
> Przyczepność początkowa	≥ 0,5 N / mm ²
> Przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 0,5 N / mm ²
> Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	≥ 0,5 N / mm ²
> Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania	≥ 0,5 N / mm ²
> Czas otwarty: przyczepność po czasie nie krótszym niż 20 minut	≥ 0,5 N / mm ²
> Spływ	≤ 0,5 mm