

Zaprawa klejowa do mocowania płytek ceramicznych na trudne podłoża, wysoko elastyczna, o zwiększonej przyczepności

~~Optiroc Fix Renowacyjny (weber ZP418)~~

OPIS PRODUKTU

Cementowa zaprawa do mocowania płytek ceramicznych, cienkowarstwowa, wysoko elastyczna, o zwiększonej przyczepności, w formie zaprawy proszkowej, do rozmieszania z wodą. Produkt spełnia wymagania PN-EN 12004 dla kleju klasy C2TE, S2 (zaprawa wysoko odkształcalna) wg EN 12002.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- ✓ na nienasiąkliwe i gładkie podłoża (istniejąca okładzina ceramiczna, płytki PCV, lastryko, stare farby olejne)
- ✓ na podłoża o zwiększonym obciążeniu użytkowym
- ✓ do pomieszczeń suchych, wilgotnych i mokrych oraz na zewnątrz
- ✓ wysoko elastyczna
- ✓ na ogrzewanie podłogowe
- ✓ na płyty gipsowo – kartonowe (bez konieczności gruntowania)
- ✓ na płyty OSB
- ✓ do płytek gresowych
- ✓ stabilna na powierzchniach pionowych (brak spływu)
- ✓ dobra przyczepność do płytek i do podłoża
- ✓ wodoodporna
- ✓ mrozoodporna

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Zaprawa **Optiroc Fix Renowacyjny (weber ZP418)** przeznaczona jest do mocowania płytek o dowolnych wymiarach, glazury, terakoty, gresowych, z nienasiąkliwego kamienia naturalnego i klinkierowych, 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. Może być także stosowana na podłoża nienasiąkliwe – istniejąca okładzina ceramiczna,

lastryko, stare powłoki malarskie, płyty OSB i podłoża drewnopochodne itp., oraz powierzchnie zabezpieczone preparatami wodoszczelnymi **Weber**. Może być stosowana na płyty gipsowo – kartonowe oraz na posadzki z ogrzewaniem podłogowym. Zaprawa **Optiroc Fix Renowacyjny (weber ZP418)**, ze względu na zwiększoną przyczepność i elastyczność, zalecana jest na podłoża o zwiększonym obciążeniu użytkowym, posadzki w obiektach handlowych i przemysłowych, ciągi komunikacyjne, jak też w budownictwie mieszkaniowym. Zaprawa **Optiroc Fix Renowacyjny (weber ZP418)** 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 min. 1,0 %. **Optiroc Fix Renowacyjny (weber ZP418)** może być także stosowana jako warstwa szczerwna między starym a nowym betonem lub między betonem, a tynkami cementowo-wapiennymi.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

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 5 mm) można wykonać zaprawą **Optiroc Fix Renowacyjny (weber ZP418)**. Wyrównane i naprawione podłoże pozostawić do stwardnienia (około 24 godz.). W pomieszczeniach narażonych na wykraplanie pary wodnej, zaleca się zaimpregnować ściany 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

Zaprawa klejowa do mocowania płytek ceramicznych na trudne podłoża, wysoko elastyczna, o zwiększonej przyczepności

~~Optiroc Fix Renowacyjny (weber ZP418)~~

cementowych nie powinna przekraczać 4,0 % wagowo, wilgotność jastrychów anhydrytowych 0,5 % wagowo, a wilgotność podłoża 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 2 – ma warstwami płynu gruntującego głęboko 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. W przypadku klejenia na gładkie, nienasiąkliwe podłoże (istniejące płytki, lastryko, PCV) powierzchnię wystarczy tylko odtłuścić. W przypadku klejenia na płyty OSB, powierzchnię płyty zmatowić grubym papierem ściernym. W przypadku klejenia na stare powłoki farb olejnych, sprawdzić przyczepność farby do podłoża, powierzchnię zmatowić grubym papierem ściernym i odtłuścić. Płyty gipsowo – kartonowe nie muszą być gruntowane, chyba, że wymagają zabezpieczenia jak dla strefy wilgotnej lub mokrej.

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 30 min od momentu nałożenia na podłoże). Płytki przyklejać przyciskając mocno do warstwy zaprawy i jednocześnie lekko przesuwając. Prawidłowo ułożone płytki ścienne 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 ok. 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 24 godzinach. Do spoinowania polecamy zaprawy fugowe **weber.color comfort** lub **weber.color perfect**. W miejscach występowania w podłożu szczelin skurczowych, dylatacji, pęknięć, połączeń prefabrykatów należy wykonać dylatacje płytek. Również pola większe niż 6 x 6 m należy oddzielić szczelinami dylatacyjnymi. Dylatacje, połączenia ścian i połączenia ścian z podłogą wypełnić wypełniaczami elastycznymi, np. silikonem sanitarnym **weber.color silicon** lub specjalnymi profilami. Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, stwardniałe usuwać mechanicznie.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Zawartość opakowania wsypać do odmierzonej ilości czystej, letniej wody (6 – 6,5 litrów wody / 25kg zaprawy) i mieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Po wymieszaniu pozostawić na ok. 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 ok. 4 godziny.

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.

Zaprawa klejowa do mocowania płytek ceramicznych na trudne podłoża, wysoko elastyczna, o zwiększonej przyczepności

~~Optiroc Fix Renowacyjny (weber ZP418)~~

DANE TECHNICZNE	
> Proporcje mieszania	6-6,5 litrów wody / 25 kg zaprawy
> Czas gotowości do pracy	do 4 godzin
> Czas otwarty	do 30 min.
> Czas korygowania płytki	do 20 min.
> Temperatura podczas stosowania i wiązania	+5 do +25°C
> Fugowanie	po 24 godzinach
> Wytrzymałość użytkowa	po ok. 3 dniach
> Zużycie średnie dla równego podłoża	2-6 kg w zależności od wymiarów płytek
> Grubość warstwy	2 - 5 mm
> Termin przydatności do użycia	12 miesięcy od daty produkcji

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Zaprawa **Optiroc Fix Renowacyjny (weber ZP418)** 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.



PN EN 12004

Optiroc Fix Renowacyjny (weber ZP418): Cementowa zaprawa klejąca o podwyższonych parametrach z wymaganiami dodatkowymi, o zmniejszonym spływie i wydłużonym czasie otwartym. Mocowanie okładzin ceramicznych na ścianach i podłogach, do wewnątrz i na zewnątrz. **C2TE**

Przyczepność początkowa	≥ 1,0 N/mm ²
Przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 1,0 N/mm ²
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	≥ 1,0 N/mm ²
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania	≥ 1,0 N/mm ²
Czas otwarty: przyczepność po czasie nie krótszym niż 30 minut	≥ 0,5 N/mm ²
Spływ	≤ 0,5 mm

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, traci ważność karty wcześniejsze.

OPAKOWANIE

Worek 25 kg