

# Zaprawa klejowa do mocowania płytek ceramicznych na podłożach odkształcalnych, szybkowiążąca, elastyczna, o zwiększonej przyczepności **weber ZP416**

## OPIS PRODUKTU

Cementowa zaprawa do mocowania płytek ceramicznych, szybkowiążąca, średniowarstwowa, elastyczna, o zwiększonej przyczepności, w formie zaprawy proszkowej, do rozmieszania z wodą. Produkt spełnia wymagania PN-EN 12004: 2002 / A1: 2003 dla kleju klasy C2TF.

## NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- >średniowarstwowa, grubość warstwy klejącej do 15 mm
- >na podłoża o zwiększonym obciążeniu użytkowym
- >szybkowiążąca, ruch pieszy po 3 godzinach wiązania
- >do pomieszczeń suchych, wilgotnych i mokrych oraz na zewnątrz
- >elastyczna
- >na ogrzewanie podłogowe
- >na płyty gipsowo - kartonowe (bez konieczności gruntowania)
- >do płytek gresowych
- >stabilna na powierzchniach pionowych (brak spływu)
- >dobra przyczepność do płytek i do podłoża
- >wodoodporna
- >mrozoodporna

## ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Zaprawa **weber ZP416** jest szczególnie polecana do prac z koniecznością szybkiego wykonania i przekazania do użytkowania okładziny ceramicznej w obszarach, których nie można wyjąć na dłuższy okres z eksploatacji np. ciągi komunikacyjne, schody.

Zaprawa **weber ZP416** 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 itp., oraz powierzchnie zabezpieczone preparatami wodoszczelnymi Weber. Może być stosowana na płyty gipsowo-kartonowe. Może być stosowana na posadzki z ogrzewaniem podłogowym. Zaprawa **weber ZP416**, 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 **weber ZP416** 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 1,5%.

## 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 15 mm) można wykonać zaprawą **weber ZP416**. Wyrównane i naprawione podłoże pozostawić do stwardnienia (około 3 godziny).

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 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 głęboko penetrującego **weber PG229**. Przed przyklejaniem płytek w systemach ogrzewania podłogowego należy „wygrzać” podłoże, włączyć instalację grzewczą na 24 godziny, po czym wyjąć i odczekać do ostygnięcia. W przypadku klejenia na gładkie, nienasiąkliwe podłoże (istniejące płytki, lastryko) powierzchnię pokryć emulsją poprawiającą przyczepność **weber PE232**. Płyty gipsowo-kartonowe nie muszą być gruntowane, chyba, że wymagają zabezpieczenia jak dla strefy wilgotnej lub mokrej.

## PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Zawartość opakowania wsypać do odmierzonych ilości czystej, letniej wody (7,75 - 8,25 litra wody / 25kg zaprawy) i mieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego, aż do uzyskania jednolitej 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 1 godzinę.

# Zaprawa klejowa do mocowania płytek ceramicznych na podłożach odkształcalnych, szybkowiążąca, elastyczna, o zwiększonej przyczepności **weber ZP416**

## 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 10 minut 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 około 10 minut. Nie układać płytek na styk. W zależności od wielkości płytek, potrzeb i upodobań estetycznych, pozostawić spoiny odpowiedniej szerokości stosując krzyżki dystansowe. Płytki spoinować po 5 godzinach. 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 6 x 6 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 12 godzin 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 **weber ZP416** 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                       | 7,75 - 8,25 litra wody<br>/ 25 kg zaprawy   |
| > Czas gotowości do pracy                   | do 1 godziny                                |
| > Czas otwarty                              | do 10 minut                                 |
| > Czas korygowania płytki                   | do 10 minut                                 |
| > Temperatura podczas stosowania i wiązania | + 5°C do + 25°C                             |
| > Ruch pieszy                               | po 3 godzinach                              |
| > Fugowanie                                 | po 5 godzinach                              |
| > Wytrzymałość użytkowa                     | po około 3 dniach                           |
| > Zużycie średnie dla równego podłoża       | 2 - 6 kg w zależności<br>od wymiarów płytek |
| > Grubość warstwy                           | 2 - 15 mm                                   |
| > 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  
na podłożach odkształcalnych, szybkowiążąca, elastyczna,  
o zwiększonej przyczepności  
**weber ZP416**

CE

EN 12004: 2002 / A1: 2003

**weber ZP416:** 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. **C2TF.**

|                                                                       |                             |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| >Przyczepność początkowa                                              | $\geq 1,0 \text{ N / mm}^2$ |
| >Przyczepność wczesna<br>(po czasie nie dłuższym<br>niż 24 godziny)   | $\geq 0,5 \text{ N / mm}^2$ |
| >Przyczepność po starzeniu<br>termicznym                              | $\geq 1,0 \text{ N / mm}^2$ |
| >Przyczepność<br>po zanurzeniu w wodzie                               | $\geq 1,0 \text{ N / mm}^2$ |
| >Przyczepność po cyklach<br>zamrażania i rozmrażania                  | $\geq 1,0 \text{ N / mm}^2$ |
| >Czas otwarty: przyczepność<br>po czasie nie krótszym<br>niż 10 minut | $\geq 1,0 \text{ N / mm}^2$ |
| >Spływ                                                                | $\leq 0,5 \text{ mm}$       |