

# Zaprawa klejowa do mocowania płytek ceramicznych, cienkowarstwowa **weber ZP412**

## OPIS PRODUKTU

Cementowa zaprawa do mocowania płytek ceramicznych, cienkowarstwowa, w formie zaprawy proszkowej, do rozmieszania z wodą. Produkt spełnia wymagania PN-EN 12004: 2002 dla kleju klasy C1T.

## NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- > cienkowarstwowa, grubość warstwy klejącej do 5 mm
- > do pomieszczeń suchych, wilgotnych i mokrych oraz na zewnątrz
- > stabilna na powierzchniach pionowych (brak spływu)
- > dobra przyczepność do płytek i do podłoża
- > wodoodporna
- > mrozoodporna

## ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Zaprawa **weber ZP412** przeznaczona jest do mocowania płytek glazury, terakoty (o wymiarach maksymalnych 33 x 33 cm) oraz gresowych (o wymiarach maksymalnych 20 x 20 cm i tylko wewnętrznie) na ścianach i podłogach do nieodkształcalnych podłoży takich jak: beton, jastrych cementowy, tynk cementowy i cementowo-wapienny oraz surowych powierzchni wykonanych z cegieł, bloczków, pustaków: betonowych, ceramicznych, silikatowych i innych tego typu materiałów budowlanych. Nie stosować na podłoża gipsowe. Zaprawa **weber ZP412** nadaje się również do wyrównywania powierzchni pod układane płytki na ścianach (grubość jednej warstwy wynosi 2 - 5 mm) oraz do murowania niewielkich elementów np. osłon wanny lub brodzika itp. Przeznaczona jest do stosowania wewnątrz budynków np. w kuchniach, łazienkach, ciągach komunikacyjnych itp. w budownictwie mieszkaniowym. Zaprawa **weber ZP412** może być stosowana na zewnątrz, w takim przypadku należy stosować płytki mrozo odporne oraz elastyczną zaprawę fugową **weber.color perfect**, a na powierzchniach poziomych, dodatkowo, wyraźnie zaznaczony spadek od ściany minimum 2,0%.

## 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 **weber ZP412**. Wyrównane i naprawione podłoże pozostawić do stwardnienia (około 24 godzin). Aby zmniejszyć zużycie zaprawy i przyspieszyć układanie płytek, zaleca się na powierzchniach poziomych stosowanie mas samopoziomujących Weber. Wilgotność

jastrychów cementowych nie powinna przekraczać 4% wagowo. Podłoża silnie porowate, wymagające redukcji chłonności, należy pokryć 1 - 2 warstwami płynu gruntującego **weber PG231**.

## PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Zawartość opakowania wsypać do odmierzanej ilości czystej, letniej wody (7 - 8 litrów wody / 25kg 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 3 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 przesuwać. 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 24 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 5 x 5m 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.

# Zaprawa klejowa do mocowania płytek ceramicznych, cienkowarstwowa weber ZP412

## MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Zaprawa **weber ZP412** 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 - 8 litrów wody / 25 kg zaprawy
> Czas gotowości do pracy	do 3 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 24 godzinach
> Wytrzymałość użytkowa	po około 3 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

## 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.

	
<b>EN 12004:2002/A1:2003</b> <b>weber ZP412: cementowa zaprawa klejąca normalnie wiążąca o zmniejszonym spływie. Mocowanie okładzin ceramicznych na ścianach i podłogach, do wnętrza i na zewnątrz. CIT.</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