

Zaprawa klejowa do mocowania płytek ceramicznych dużych formatów, upłynniona, elastyczna, o zwiększonej przyczepności weber ZP417

OPIS PRODUKTU

Cementowa zaprawa do mocowania płytek ceramicznych, średnio-warstwowa, upłynniona, elastyczna, o zwiększonej przyczepności, w formie zaprawy proszkowej, do rozmieszania z wodą. Produkt spełnia wymagania PN-EN 12004: 2002 / A1:2 003 dla kleju klasy C2E.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- >średniowarstwowa, grubość warstwy klejącej do 15 mm
- >upłynniona
- >na podłoża o zwiększonym obciążeniu użytkowym
- >do pomieszczeń suchych, wilgotnych i mokrych oraz na zewnątrz
- >elastyczna
- >na ogrzewanie podłogowe
- >do płytek gresowych dużych formatów
- >dobra przyczepność do płytek i do podłoża
- >wodoodporna
- >mrozooodporna

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Zaprawa **weber ZP417** przeznaczona jest do mocowania płytek o dowolnych wymiarach (zalecane duże formaty np. 60 x 60 cm) glazury, terakoty, gresowych, z nienasiąkliwego kamienia naturalnego i klinkierowych na powierzchniach poziomych. Polecana do nieodkształcalnych podłoży takich jak: beton, jastrych cementowy, jastrych anhydrytowy. Może być także stosowana na podłoża nienasiąkliwe - istniejąca okładzina ceramiczna, lastryko, stare powłoki malarskie, itp., oraz powierzchnie zabezpieczone preparatami wodoszczelnymi Weber. Może być także stosowana na podłoża odkształcalne - płyty OSB, podłogowe płyty gipsowe itp. Może być stosowana na posadzki z ogrzewaniem podłogowym. Zaprawa **weber ZP417**, 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 ZP417** może być stosowana na zewnątrz, w takim przypadku należy stosować płytki mrozooodporne oraz elastyczną zaprawę fugową **weber.color perfect** i, 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 ZP417**. Wyrównane i naprawione podłoże pozostawić

do stwardnienia (około 24 godzin). 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 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 (płyty 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 wyłączyć i odczekać do ostygnięcia. W przypadku klejenia na gładkie, nienasiąkliwe podłoże (istniejące płytki, lastryko, płyta OSB) powierzchnię pokryć emulsją poprawiającą przyczepność **weber PE232**.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Zawartość opakowania wsypać do odmierzonej ilości czystej, letniej wody (8 litrów wody / 25 kg zaprawy) i mieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek o konsystencji półpłynnej. 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

Upłynniona zaprawa **weber ZP417** 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 10 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 zaprawę fugową **weber.color**. W miejscach występowania w podłożu szczelin skurczowych, dylatacji, pęknięć, połączeń prefabrykatów

Zaprawa klejowa do mocowania płytek ceramicznych dużych formatów, upłynniona, elastyczna, o zwiększonej przyczepności weber ZP417

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 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 **weber ZP417** 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.

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.

DANE TECHNICZNE	
> Proporcje mieszania	8 litrów wody / 25 kg zaprawy
> Czas gotowości do pracy	do 4 godzin
> Czas otwarty	do 30 minut
> Czas korygowania płytki	do 10 minut
> Temperatura podczas stosowania z wiązania	+ 5 do + 25 °C
> Fugowanie	po 24 godzinach
> Wytrzymałość użytkowa	po około 7 dniach
> Zużycie średnie dla równego podłoża	2,5 - 6 kg w zależności od wymiarów płytek
> Grubość warstwy	2 - 15 mm
> Termin przydatności do użycia	12 miesięcy od daty produkcji

CE

EN 12004: 2002/A1: 2003

weber ZP417: cementowa zaprawa klejąca o podwyższonych parametrach z wymaganiami dodatkowymi, o wydłużonym czasie otwartym. Mocowanie okładzin ceramicznych na podłogach, do wnętrza i na zewnątrz. **C2E**.

> 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