

Niepyłący, cementowy biały klej do nasiąkliwych kamieni naturalnych, białego gresu i szkła

WŁAŚCIWOŚCI

- C2TE
- średniowarstwowy 2-15 mm
- do średnich formatów płytek np. 60 x 90 cm
- elastyczny
- na ogrzewanie podłogowe
- do nasiąkliwych kamieni naturalnych, białego gresu i szkła
- mrozoodporny - do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zmniejszone ryzyko powstawania wykwi-
tów
- do stref mokrych
- na podłoża betonowe, cementowe, gipsowe i anhydrytowe oraz na gładkie i nienasiąkliwe np. istniejące płytki, powłoki malarskie, również na OSB po wykonaniu warstwy szpęgnej



• worki 25 kg, palety 1050 kg

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Zaprawa klejąca **weber ZP415** została wyprodukowana w innowacyjnej technologii redukującej pylenie podczas przesywania i mieszania, dlatego jest szczególnie polecana do prowadzenia prac w pomieszczeniach zamkniętych. Znaczne ograniczenie stopnia zakurzenia pyłem cementowym i zapyleńia powietrza, poprawia w odczuwalny sposób komfort pracy i skraca czas prac porządkowych.

Zaprawa klejąca **weber ZP415** może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń budownictwie mieszkaniowym oraz na podłoża o zwiększonym obciążeniu użytkowym, np. posadzki w obiektach handlowych i przemysłowych. Jest ona przeznaczona do układania kamieni naturalnych i syntetycznych o różnej nasiąkliwości, mozaiki ceramicznej i szklanej, gresu i glazury.

Podłożem pod okładziny może być:

- beton
- tynk cementowy i cementowo-wapienny
- tynk gipsowy
- płyty gipsowo-kartonowe i wiórowo-cementowe
- jastrych cementowy i anhydrytowy
- płyty OSB
- stare powłoki malarskie
- istniejąca okładzina ceramiczna, lastryko
- uszczelnienie podpłytkowe
- ogrzewanie podłogowe
- płyty termoizolacyjne
- surowe powierzchnie z elementów drobnowymiarowych: cegła, bloczki, pustaki betonowe, ceramiczne, silikatowe i inne tego typu materiały budowlane.

Zaprawa może służyć do wyrównywania powierzchni pod układane płytki (grubość jednej warstwy wynosi 2-15 mm) oraz do murowania niewielkich elementów, np. osłon wanny lub brodzika, itp. Zaprawa może być stosowana na zewnątrz, ale należy użyć płytki mrozoodporne.

DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszania::	6,75-7,0 l/25 kg
Czas dojrzewania	5 min
Czas otwarty	30 min
Czas korekcji	20 min
Czas gotowości do użycia (temp. ok. 20°C)	4 h
Minimalna grubość	2 mm
Maksymalna grubość warstwy	15 mm
Spływ	≤0,5 mm
Przyczepność	≥1,0 N/mm ²
Pełna wytrzymałość	po 7 dniach
Ruch pieszych/fugowanie	po 24 godzinach
Zyżycie	2-6 kg/m ²

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, stabilne, odtłuszczone i oczyszczone z mleczka cementowego, pyłów, kurzu, klejów i pozostałości zapraw, które mogą pogorszyć przyczepność. Podłoże należy naprawić i wyrównać. Nierówności do 15 mm wyrównać za pomocą zaprawy **weber ZP415**. Do napraw o grubości >15 mm, zaleca się stosować zaprawę do wyrównywania i napraw **weber ZT601** lub **weber ZT602**.

Naprawy powierzchni poziomych można przeprowadzać z użyciem podkładów podłogowych **weber.floor**. Po naprawie i wyrównaniu podłoże pozostawić do stwardnienia na ok. 24 godziny. W pomieszczeniach narażonych na wykraplanie pary wodnej, zaleca się zaimpregnować ściany płynem gruntującym **weber.prim start**. W strefach mokrych, w zależności od stopnia intensywności oddziaływania wody, zaleca się pokryć podłoże płynną folią uszczelniającą **weber.tec 822**. W miejscach połączeń ściana-ściana, ściana-podłoga, przejścia rur, należy zastosować **taśmę uszczelniającą 120/70, narożniki oraz makiety uszczelniające**. W przypadku podłogi o znacznej chłonności i/lub porowatości należy nałożyć 1-2 warstwy płynu gruntującego **weber.prim start**, a na podłoża gipsowe, płynu gruntującego głęboko

Niepyłący, cementowy biały klej do nasiąkliwych kamieni naturalnych, białego gresu i szkła

penetrującego **weber PG212**. W przypadku klejenia na gładkie, nienasiąkliwe podłoże (istniejąca okładzina ceramiczna, lastryko) należy powierzchnię pokryć emulsją poprawiającą przyczepność **weber.prim 803**. Przed przyklejaniem płytek w systemach ogrzewania podłogowego, należy wygrzać podłoże, włączyć instalację grzewczą na 24 godziny, po czym wyłączyć i odczekać do ostygnięcia. Wilgotność jastrychów nie powinna przekraczać wagowo:

- cementowych: 4,0%;
- anhydrytowych: 0,5%,
- podłoży gipsowych: 1,0%

W celu przyspieszenia prac oraz zmniejszenia zużycia zaprawy, na powierzchniach poziomych zaleca się stosowanie mas samopoziomujących Weber.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Zawartość opakowania wsypać do odmierzonej ilości czystej wody (6,75-7,0 l/25kg zaprawy) i mieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego do uzyskania jednorodnej masy, pozbawionej grudek. Po wymieszaniu pozostawić na około 5 minut i ponownie wymieszać. Przygotowana masa zachowuje swoje właściwości do około 4 godzin od rozmieszania.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Zaprawę nanosić na podłoże gładką krawędzią pacy, wykonując warstwę kontaktową. Następnie rozprowadzać zaprawę krawędzią zębatą. Wielkość zębów pacy jest uzależniona od wielkości płytek.

Suche i czyste płytki należy układać na zaprawę maksymalnie do 30 minut od momentu nałożenia zaprawy na podłoże – przed pojawieniem się matowego „naskórka”. Przyklejając płytki, przyciskając mocno do zaprawy, jednocześnie lekko przesuwać. Prawidłowo ułożone płytki ścienne powinny być pokryte na spodniej powierzchni klejem w 80-90%. Powierzchnie poziome układać metodą kombinowaną, polegająca na pokrywaniu klejem zarówno podłoża jak i płytki, dla zapewnienia 100% pokrycia klejem jej spodniej powierzchni. Po przyklejeniu 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 krzyżki dystansowe. Płytki spoinować po 24 godzinach. Do spoinowania zaleca się stosować zaprawę fugową **weber.color**, przy zastosowaniach na zewnątrz - wysokoelastycznych zapraw fugowych **weber.fug 877**. W zastosowaniach na zewnątrz należy zapewnić spadek od ściany minimum 2%. Do wykonania spadku można zastosować zaprawę **weber ZT601**, **weber.floor 1000** lub **weber.floor RA-PID**. W miejscach występowania w podłożu dylatacji, szczelin skurczowych, połączeń prefabrykatów, należy wykonać dylatacje płytek. Dylatacje w podłożu muszą pokrywać się z dylatacjami w okładzinie ceramicznej. Pola większe niż 5x5m wewnątrz, należy również oddzielić szczelinami dylatacyjnymi. Rozstaw

dylatacji strefowych na balkonach i tarasach, powinien wynosić 2-5m. Dylatacje strefowe, brzegowe, na połączeniach z innymi elementami budynku należy wypełniać elastycznymi masami na bazie silikonu, np. **weber.fug 881** lub **weber.fug 882**.

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA

Temperatura otoczenia i podłoża podczas wykonywania prac i 24 godziny po nich powinna wynosić od +5°C do +25°C. Prace należy wykonywać w suchych warunkach.

ZUŻYCIE

ok. 2-6 kg /m² (w zależności od wymiarów płytek)

PRZYDATNOŚĆ DO UŻYCIA

Okres przydatności do użycia:
12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu

OPAKOWANIA

Worek 25 kg, paleta 1050 kg

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Przechowywać i przewozić w fabrycznie zamkniętym, nieuszkodzonym opakowaniu do 12 miesięcy od daty produkcji. Data produkcji, która jest jednocześnie datą pakowania produktu oraz oznaczenie zakładu produkcyjnego, umieszczone są na boku worka. Chronić przed wilgocią.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Wyrób zawiera cement portlandzki, po wymieszaniu z wodą daje odczyn silnie alkaliczny. Przechowywać pod zamknięciem. Nie wdychać, chronić oczy i skórę. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Przestrzegać zaleceń podanych w Karcie charakterystyki i na opakowaniu wyrobu.

UWAGA

Niniejsza karta techniczna określa ogólny zakres stosowania wyrobu. Producent gwarantuje jakość wyrobu, a nie jego skuteczne zastosowanie. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby lub skontaktować się z Doradcą Technicznym Weber. Prace należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej traci ważność karty wcześniejsze.

Niepylący, cementowy biały klej do nasiąkliwych kamieni naturalnych, białego gresu i szkła