

## Niepyłący, elastyczny cementowy klej do płytek na balkony i tarasy

### WŁAŚCIWOŚCI

- C2TE
- średniowarstwowy 2-15 mm
- do średnich formatów płytek np. 60 x 90 cm
- do gresu, glazury, terakoty, klinkieru, kamienia naturalnego nienasiąkliwego
- mrozoodporny - do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do stref mokrych
- na balkony, tarasy, cokoły
- na ogrzewanie podłogowe
- na podłoża betonowe, cementowe, gipsowe i anhydrytowe oraz na gładkie i nienasiąkliwe np. istniejące płytki, powłoki malarskie, również na OSB po wykonaniu warstwy szpachelki.



- worek 25 kg, paleta 1050 kg

### ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Zaprawa klejąca **weber ZP414** 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 zapylenia powietrza, poprawia w odczuwalny sposób komfort pracy i skraca czas prac porządkowych. Zaprawa klejąca **weber ZP414** 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 płytek glazury i terakoty, gresowych i z nienasiąkliwego kamienia i klinkieru na ścianach i podłogach. Podłożem pod okładzinę 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
- 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:	6,25-6,75 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 <sup>2</sup>
Pełna wytrzymałość	po 3 dniach
Ruch pieszych/fugowanie	po 24 godzinach
Zżycie	2-6 kg/m <sup>2</sup>

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, stabilne, odtłuszczone i oczyszczone z mlecza cementowego, pyłów, kurzu, klejów i pozostałości zapraw, które mogą pogorszyć przyczepność. Podłoże należy naprawić i wyrównać. Nierówności do 15 mm można wyrównać za pomocą zaprawy **weber ZP414**. 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**.

W przypadku podłoża o znacznej chłonności i/lub porowatości należy

## Niepyłący, elastyczny cementowy klej do płytek na balkony i tarasy

nałożyć 1-2 warstwy płynu gruntującego **weber.prim start**, a na podłoża gipsowe płynu głęboko penetrującego **weber PG212**. W przypadku klejenia na gładkie, nienasiąkliwe podłoże (istniejąca okładzina ceramiczna, lastryko), należy powierzchnię pokryć emulsją poprawiającą przyczepność **weber.prim 803**. Przed przyklejeniem 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: cementowych - 4, 0%; anhydrytowych: 0, 5%, podłoży gipsowych - 1, 0% wagowo. W celu przyspieszenia prac oraz zmniejszenia zużycia zaprawy, na powierzchniach poziomych zaleca się stosowanie mas samopoziomujących Weber.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Zawartość opakowania wsypać do odmierzonych ilości czystej wody (6,25-6,75 l/25 kg 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. Prawdłowo ułożone płytki ściennie powinny być pokryte na spodniej powierzchni klejem w 80-90%. Powierzchnie poziome układać metodą kombinowaną, polegającą 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.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 RAPID**. 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

2-6 kg/m<sup>2</sup>

### PRZYDATNOŚĆ DO UŻYCIA

Okres przydatności do użycia: dla wyrobu składowanego w suchych warunkach, na paletach, w fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach wynosi do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Po otwarciu opakowanie należy zużyć w ciągu 1 miesiąca.

### 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 tracą ważność karty wcześniejsze.