



weber ZP415

biała, niepylająca, elastyczna zaprawa klejowa do płytek,
do wewnątrz i na zewnątrz

OPIS PRODUKTU

Biała, elastyczna, średniowarstwowa zaprawa do mocowania płytek ceramicznych w formie zaprawy proszkowej, do rozmieszania z wodą. Klasyfikacja produktu według normy PN-EN 12004 – **C2TE**. Produkt przeznaczony do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, **wyprodukowany w technologii ograniczającej pylenie**.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- **Znacząco zmniejszone pylenie produktu**
- Biała, elastyczna
- Do kamienia naturalnego, mozaiki ceramicznej i szklanej, gresu, glazury i terakoty
- Dowolny wymiar płytek
- Zwiększona odporność na powstawanie przebarwień na okładzinach z kamieni naturalnych
- Do mocowania "płytki na płytkę", lastryko, płyty OSB, stare powłoki malarskie
- Na podłoża gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, na ogrzewanie podłogowe oraz podłoża o zwiększonym obciążeniu
- Średniowarstwowa, grubość warstwy klejącej do 15 mm
- Zmniejszony spływ
- Wydłużony czas otwarty
- Dobra przyczepność do płytek i podłoża
- Wodoodporna, mrozoodporna

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Zaprawa klejowa **weber ZP415** została wyprodukowana w innowacyjnej technologii redukującej pylenie podczas przesypywania 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. Zaprawa klejowa **weber ZP415** może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Zalecana na podłoża o zwiększonym obciążeniu użytkowym, np. posadzki w obiektach handlowych i przemysłowych, ciągi komunikacyjne oraz w budownictwie mieszkaniowym. Jest ona przeznaczona do przyklejania kamieni naturalnych i syntetycznych, mozaiki ceramicznej i szklanej, gresu, glazury i terakoty i o dowolnych wymiarach, na ścianach i podłogach.

Podłożem pod okładziny może być: beton, tynk cementowy i cementowo – wapienny, tynk gipsowy, płyty gipsowo-

kartonowe (bez konieczności gruntowania), jastrych cementowy i anhydrytowy, istniejące okładziny ceramiczne, lastryko, płyty OSB (po zastosowaniu warstwy szczepnej), stare powłoki malarskie, 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.

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 można wyrównać za pomocą zaprawy **weber ZP415**. Do napraw o grubości powyżej 15 mm, zaleca się stosować zaprawę: **weber ZT601 (S 40)** i **weber ZT602 (S 06)**. Naprawy powierzchni poziomych można przeprowadzać z użyciem podkładów podłogowych **weber.floor**. W pomieszczeniach narażonych na wykraplanie pary wodnej zaleca się zaimpregnować ściany płynem gruntującym **weber PG231**.

W strefach mokrych, w zależności od stopnia intensywności oddziaływania wody, zaleca się pokryć podłoże płynną folią uszczelniającą **weber PE235** lub elastyczną zaprawą uszczelniającą **weber PE237 (superflex 5610)**. Po naprawie i wyrównaniu podłoże pozostawić do stwardnienia na ok. 24 godziny. W przypadku podłoży o znacznej chłonności i/lub porowatości należy nałożyć 1-2 warstwy płynu gruntującego **weber PG231**, a dla podłoży gipsowych **weber PG229**. W systemach ogrzewania podłogowego, przed położeniem płytek, należy włączyć instalację grzewczą na 24h, po czym wyłączyć i odczekać do ostygnięcia. W przypadku klejenia na gładkie, nienasiąkliwe podłoże (istniejące płytki, lastryko) powierzchnię pokryć emulsją poprawiającą przyczepność **weber PE232**. Płyty kartonowo-gipsowe nie muszą być gruntowane, chyba, że wymagają zabezpieczenia jak dla strefy wilgotnej i mokrej. 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 odmierzonej ilości czystej wody (7-7,5 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.

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 do 30 minut od momentu nałożenia zaprawy na podłoże – przed pojawianiem się matowego „naskórka”.

Przyklejać płytki przyciskając mocno do zaprawy i jednocześnie lekko przesuwając. Prawidłowo ułożone płytki ściennie powinny być pokryte na spodniej powierzchni klejem w 80-90%. Powierzchnie poziome, a w szczególności usytuowane na zewnątrz i w strefach mokrych mokrych, układać metodą kombinowaną, polegającą na pokrywaniu klejem zarówno podłoża jak i płytki, dla zapewnienia 100% pokrycia klejem spodniej powierzchni płytki. 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. Na powierzchniach zewnętrznych szerokość spoin nie może być mniejsza niż 5 mm, niezależnie od wielkości płytek. Płytki spoinować po 24 godzinach. Do spoinowania wewnątrz zaleca się stosowanie zapraw fugowych **weber.color**, przy zastosowaniach na zewnątrz, elastycznych zapraw fugowych – **weber.color.perfect**. W zastosowaniach na zewnątrz należy zapewnić spadek od ściany minimum 2%.

Do wykonania spadku można zastosować zaprawę **weber.ZT601 (S 40)** lub **weber.floor.1000 (Optiroc 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 6x6m wewnątrz należy również oddzielić szczelinami dylatacyjnymi. Rozstaw dylatacji strefowych na balkonach czy tarasach powinien wynosić 2-5 m. Dylatacje strefowe, brzegowe, na połączeniach z innymi elementami budynku należy wypełniać elastycznymi masami na bazie silikonu, np. **weber.color.silicon**.

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA WYROBU

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,

chronić powierzchnię przed bezpośrednim działaniem w trakcie klejenia i wiązania.

DANE TECHNICZNE	
Skład surowcowy	Cement, piasek kwarcowy, sucha dyspersja żywicy syntetycznych, dodatki modyfikujące
Proporcje mieszania	7 - 7,5 l / 25kg
Zużycie	2-6 kg / m ²
Czas dojrzewania [min]	5
Czas otwarty [min]	30
Czas korekcji [min]	20
Czas gotowości do użycia (temp.ok 20°C) [h]	4
Minimalna grubość warstwy [mm]	2
Maksymalna grubość warstwy [mm]	15
Spływ [mm]	≤0,5
Przyczepność [N/mm ²]	≥1,0
Pełna wytrzymałość	po 7 dniach
Ruch pieszych/fugowanie	po 24 godzinach
Termin przydatności	12 miesięcy od daty produkcji

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 jest umieszczona z 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 preparatu niebezpiecznego 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. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian.

OPAKOWANIE

Worek 25 kg; Paleta 1050 kg

weber ZP415	
 11	
Saint-Gobain Construction Products Polska Sp z o.o. ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice	
EN 12004 Typ I klasa: C2TE	
Cementowa zaprawa klejąca o podwyższonych parametrach, z wymaganiami dodatkowymi, zmniejszonym spływie i wydłużonym czasie otwartym	
Zastosowanie	Mocowanie okładzin ceramicznych na ścianach i podłogach, do wnętrza i na zewnątrz.
Reakcja na ogień	Klasa A2-s1-d0 A2fl-s1
Przyczepność początkowa	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność po starzeniu termicznym	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Czas otwarty: przyczepność po czasie nie krótszym niż 30 minut	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Spływ	$\leq 0,5 \text{ mm}$