

Niepyląca, wysokoelastyczna, cienkowarstwowa zaprawa klejąca do płytek

WŁAŚCIWOŚCI

- C2TE S1
- cienkowarstwowy 2-5 mm
- do płytek wielkoformatowych, w wątpliwych przypadkach zalecane zrobienie próby
- niepylący
- do wykonywania okładzin ceramicznych na elewacjach, balkonach i cokołach
- na podłoża o zwiększonym obciążeniu mechanicznym i termicznym
- na podłoża betonowe, cementowe, gipsowe i anhydrytowe oraz na gładkie i nienasiąkliwe np. istniejące płytki, powłoki malarskie, również na OSB po wykonaniu warstwy szczepnej
- znacząco zmniejszone pylenie produktu
- wysokoelastyczna - odkształcalność S1



• worek 25 kg, paleta 1050 kg

DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszania	6,0-6,5 l/25 kg
Czas dojrzewania	5 min
Czas gotowości do użycia (temp. ok. 20°C)	4 h
Czas otwarty	30 min
Czas korekcji	20 min
Spływ	≤ 0,5 mm
Odkształcenie poprzeczne	≥ 2,5 i < 5 mm
Przyczepność	≥ 1,0 N/mm ²
Pełna wytrzymałość	po 3 dniach
Ruch pieszch/fugowanie	po 24 godzinach
Zużycie	2-6 kg/m ²

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Zaprawa klejąca **weber ZP418** może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń w budownictwie mieszkaniowym oraz na podłoża o zwiększonym obciążeniu użytkowym, np. posadzki w obiektach handlowych, przemysłowych i usługowych. Jest przeznaczona do układania dowolnego rodzaju płytek, oprócz nasiąkliwego kamienia naturalnego, na ścianach i podłogach.

Rodzaj podłoża:

- beton
- tynk cementowy i cementowo-wapienny
- tynk gipsowy
- płyty gipsowo-kartonowe i wiórowo-cementowe
- jastrych cementowy i anhydrytowy
- podłoża gładkie i nienasiąkliwe: stare powłoki malarskie, istniejąca okładzina ceramiczna, lastryko-bez wykonywania warstwy szczepnej
- powierzchnie obciążone termicznie i odkształcalne: elewacje, balkony i tarasy, cokoły, ogrzewanie podłogowe, płyty OSB, płyty termoizolacyjne
- izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne
- surowe powierzchnie z elementów drobnowymiarowych: cegła, bloczki, pustaki betonowe, ceramiczne, silikatowe i inne tego typu materiały budowlane.

W przypadku podłoża o znacznej chłonności i/lub porowatości należy nałożyć 1-2 warstwy płynu gruntującego **weber.prim start**, a dla podłoża gipsowych-głęboko penetrującego **weber PG212**. W przypadku klejenia na gładkie, nienasiąkliwe podłoża, nie ma potrzeby wykonywania warstwy szczepnej. Zaprawa może służyć do wyrównywania powierzchni pod układane płytki na ścianach (grubość jednej warstwy do 5 mm) oraz do murowania niewielkich elementów, np. osłon wanny lub brodzika, itp. Przed przyklejaniem płytek w systemach ogrzewania podłogowego, należy wygrzać podłoża, włączyć instalację grzewczą na 24 godziny, po czym wyłączyć i odczekać do ostygnięcia. 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 5 mm można wyrównać za pomocą zaprawy **weber ZP418**. Do napraw o grubości >5 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 podłoża pozostawić do stwardnienia na ok. 24 godziny. W pomieszczeniach wilgotnych i mokrych należy wykonać warstwę hydroizolacji stosując produkt **weber.tec 822**. W miejscach połączeń ściana-ściana, ściana-podłoga oraz przejściach rur, należy **zamontować taśmę uszczelniającą 120/70**, narożniki oraz mankiety uszczelniające. Wilgotność jastrychów nie powinna przekraczać wagowo:

- cementowych: 4,0%,
- anhydrytowych: 0,5%,
- podłoża gipsowych: 1,0%.

W celu przyspieszenia prac oraz zmniejszenia zużycia zaprawy, na

Niepyląca, wysokoelastyczna, cienkowarstwowa zaprawa klejąca do płytek

powierzchniach poziomych zaleca się stosowanie mas samo-poziomujących **weber.floor**.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Zawartość opakowania wsypać do odmierzonej ilości czystej wody (6-6,5 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 przez około 4 godziny.

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, jednocześnie lekko przesuwając. Prawdłowo ułożone płytki ściennie powinny być pokryte na spodniej powierzchni klejem w 80-90%. Powierzchnie poziome, w szczególności usytuowane na zewnątrz lub w strefach mokrych i wilgotnych, 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 i na zewnątrz zaleca się stosowanie zapraw fugowych **weber.fug 877**. W zastosowaniach na zewnątrz należy zapewnić spadek od ściany minimum 2%. Do wykonania spadku można zastosować zaprawy **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 układzinie ceramicznej. Pola większe niż 5x5 m wewnątrz należy również oddzielić szczelinami dylatacyjnymi. Rozstaw dylatacji strefowych na balkonach i tarasach powinien wynosić 2-5 m. 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 WIAZANIA

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 deszczu w trakcie klejenia i wiązania.

ZUŻYCIE

2-6 kg/m²

PRZYDATNOŚĆ DO UŻYCIA

okres przydatności do użycia:
12 miesięcy od daty produkcji

OPAKOWANIA

Worek 25 kg, paleta 1050 kg.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Przechowywać i przewozić w fabrycznie zamkniętym, nieuszkodzonym opakowaniu do 12 miesięcy od daty produkcji. 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. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian.