



Pavistamp®

SYSTEM

Hydroizolacja

Informacje Techniczne

01 | OPIS SYSTEMU

02 | ZASTOSOWANIE

03 | KARTY TECHNICZNE

- Pavimper 2C
- Paviglas
- Pavigrout
- Ecopox Cem Plus 3C
- Revex-cal Hydro NHL

OPIS I ZASTOSOWANIE

Hydroizolacja

PAVIMPER 2C – NIEZAWODNA OCHRONA PRZED WILGOCIĄ

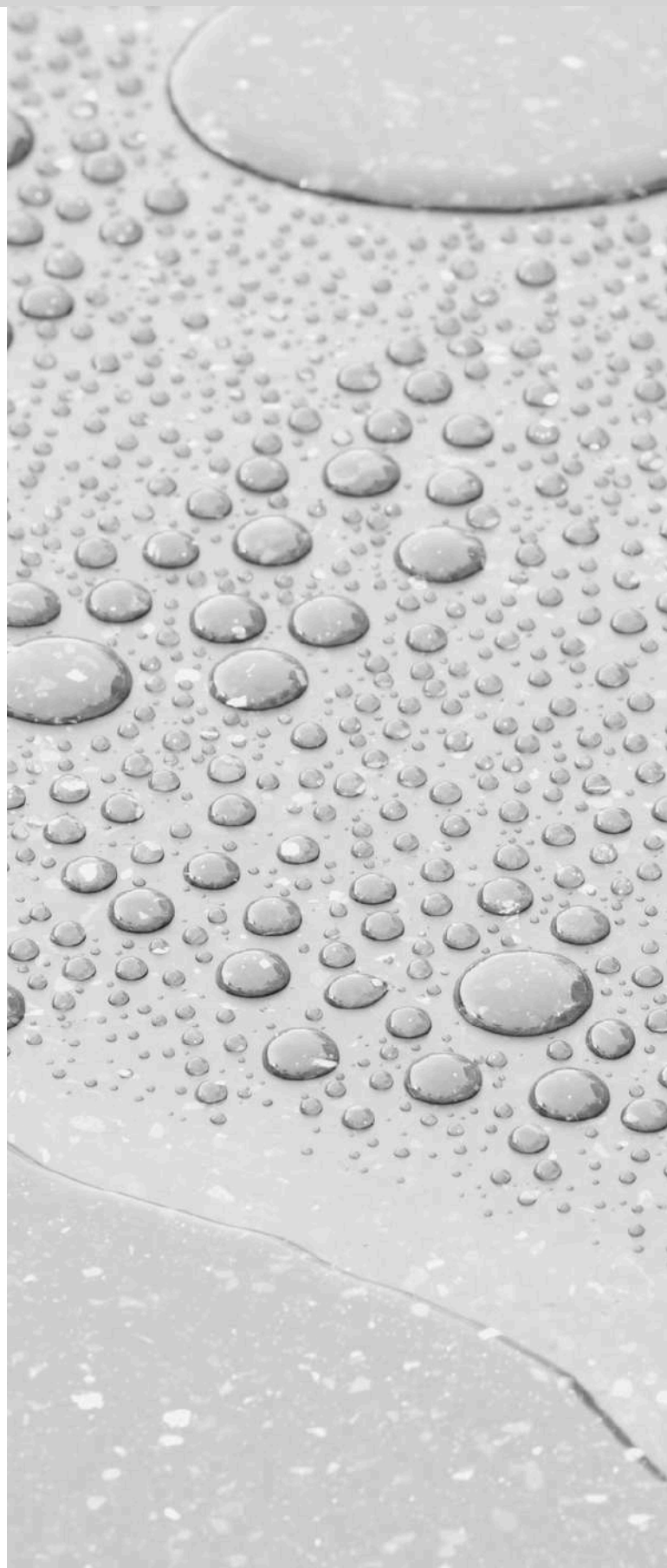
Nasza dwuskładnikowa, wodoszczelna zaprawa cementowa to skuteczne rozwiązanie problemów z wilgocią w piwnicach, na tarasach i dachach płaskich. Łatwa aplikacja i uniwersalność sprawiają, że Pavimper 2C jest idealny zarówno do nowych budynków, jak i przy renowacji istniejących konstrukcji.

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ PAVIMPER 2C?

- **Prosta aplikacja:** Łatwy w użyciu, nawet dla osób bez specjalistycznego przygotowania.
- **Wysoka skuteczność:** Zapewnia długotrwałą ochronę przed wodą i wilgocią.
- **Wszechstronność:** Można go stosować na różnych powierzchniach.
- **Ekonomiczne rozwiązanie:** Optymalny stosunek ceny do jakości.

ZASTOSOWANIE

- piwnice
- tarasy,
- balkony
- płaskie dachy
- fundamenty
- zbiorniki wodne
- oczyszczalnie



PROCEDURA WYKONANIA NAPRAWY HYDROIZOLACJI PIWNIC Z BETONU, CEGŁY I KAMIENIA:

1. Przeprowadź szczegółową ocenę stanu piwnicy, identyfikując uszkodzenia, pęknięcia oraz zdegradowane elementy.
2. Sprawdź poziom zawilgocenia murów:
 - Do 2,5% – ściany suche, wilgotność może być wynikiem wilgotności powietrza i użytkowania.
 - 2,5 – 5,0 % – ściany lekko zawilgocone.
 - **5,0 – 8,0 % – ściany wilgotne.**
 - **8-12 % – ściany silnie zawilgocone.**
 - **Powyżej 12% – ściany mokre.**
3. Dla ścian lekko zawilgoconych często wystarczające jest zastosowanie tynku renowacyjnego REVEX-CAL HYDRO NHL i zapewnienie dobrej wentylacji.
4. Dla ścian o wilgotności powyżej 5,0%, zastosuj następującą procedurę naprawy:
 - **Czyszczenie i przygotowanie powierzchni:**

Dokładnie oczyść powierzchnię ścian piwnicy z brudu, pyłu, starych tynków, farb, środków bitumicznych oraz wszelkich luźnych elementów. Wymyj wodą pod ciśnieniem lub oczyść mechanicznie.
 - **Naprawa ubytków i pęknięć:**

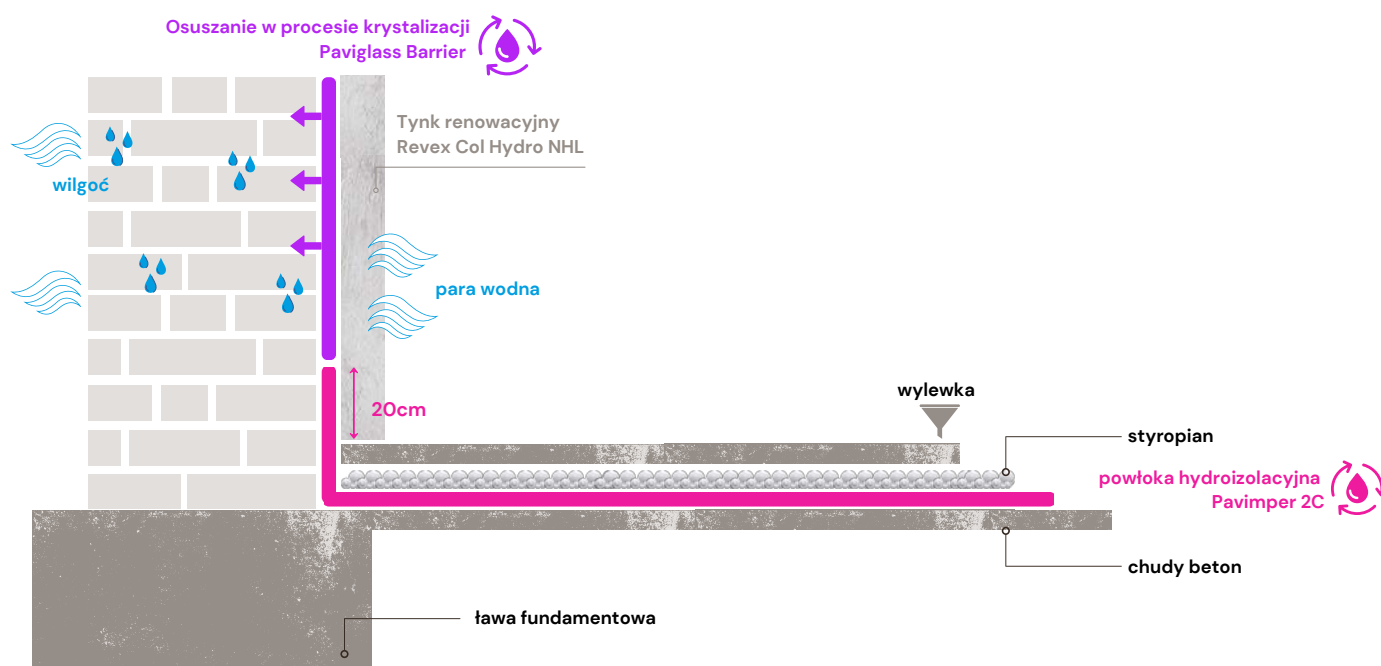
Użyj materiału **Pavigrout R3®** do wypełnienia pęknięć, ubytków i fug między cegłami i kamieniami.
 - **Wyrównanie powierzchni:**

Wyrównaj powierzchnię ścian, stosując materiał **Pavigrout R3®**.
 - **Osuszanie poprzez krystalizację:**

Na matowo wilgotną i przygotowaną powierzchnię nakładamy produkt do osuszania poprzez krystalizację **Paviglass Barrier Coat**. Jest to szybko schnąca zaprawa hydroizolacyjna, która tworzy wodoszczelną warstwę poprzez reakcję chemiczną, blokując przepływ wody i wilgoci.
 - **Tynkowanie:**

Nakładamy tynk renowacyjny **Revex-Call Hydro NHL**.

PROCEDURA WYKONANIA NAPRAWY HYDROIZOLACJI PIWNIC Z BETONU, CEGŁY I KAMIENIA:

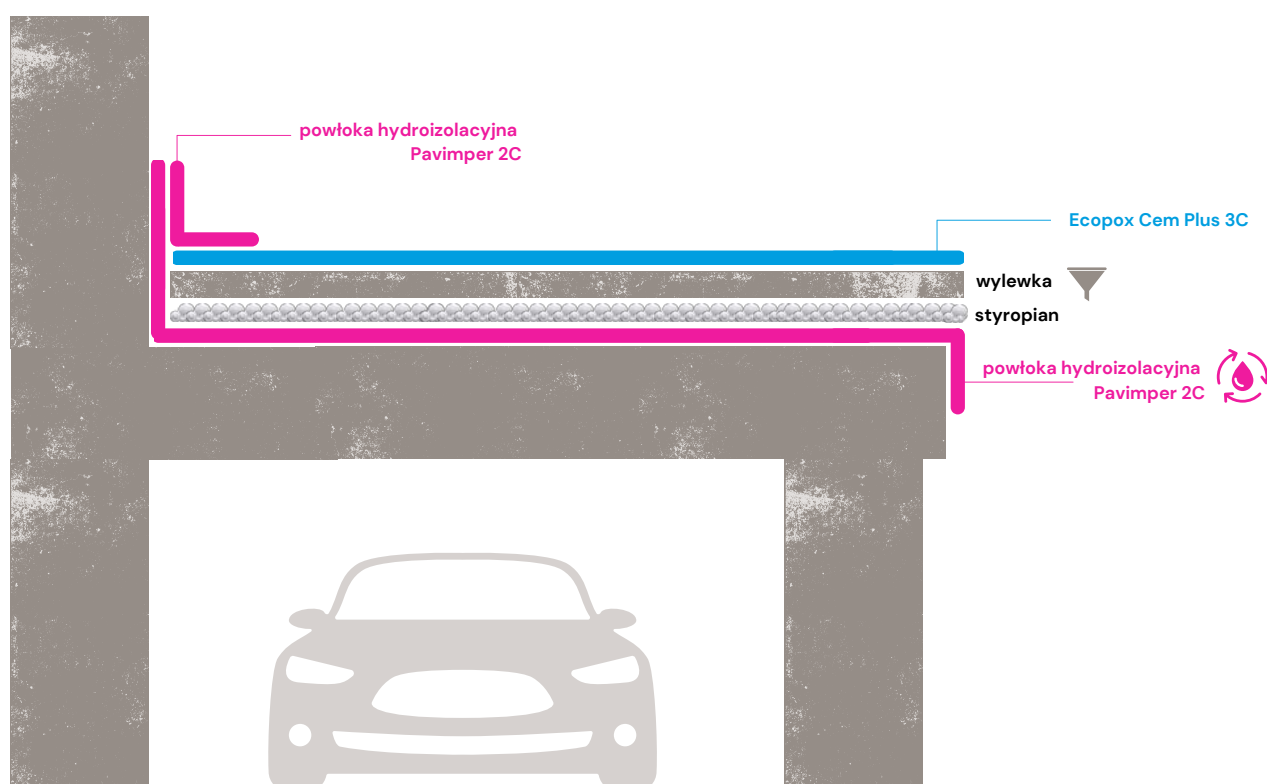


- **Posadzki:**

Usuujemy stare posadzki, wylewamy chudy beton, na którym wykonujemy hydroizolację materiałem **Pavimper 2C** na siatce z włókna szklanego. Następnie wyprowadzamy go na wysokość minimum 20 cm na wcześniej wyprofilowane powierzchnie ściany. Na zaizolowaną posadzkę układamy styropian i wykonujemy ostateczną wylewkę. Dopiero po tym etapie malujemy ściany materiałem **Paviglass** i aplikujemy **tynk Revex-Call Hydro NHL**.

PROJEKT WYKONANIA HYDROIZOLACJI TARASÓW, BALKONÓW I DACHÓW PŁASKICH

- Do wykonania hydroizolacji stosujemy dwuskładnikowy, wodoszczelny szlam cementowy **Pavimper 2C**. Materiał ten nakładamy pędzlem lub wałkiem na siatkę z włókna szklanego w dwóch warstwach. Pierwsza warstwa szlamu cementowego jest nakładana bezpośrednio na płytę konstrukcyjną tarasu, pełniąc funkcję izolacji głównej. Następnie układamy siatkę z włókna szklanego i natychmiast pokrywamy ją drugą warstwą szlamu, całkowicie zatapiając siatkę w materiale.
- Dla zapewnienia dodatkowej ochrony, powłokę z Pavimper 2C prowadzimy na ścianę na wysokość minimum 20 cm. Na tak przygotowaną izolację układamy płyty termoizolacyjne z polistyrenu ekstrudowanego. Następnie wykonujemy wylewkę z odpowiednimi spadkami, którą dodatkowo zabezpieczamy preparatem **Ecopox Cem Plus 3C**.
- W celu uszczelnienia połączenia między ścianą a wylewką, stosujemy pas z materiału **Pavimper 2C** na siatce z włókna szklanego o szerokości 20 cm. Pas ten rozprowadzamy równomiernie, pokrywając zarówno ścianę, jak i wylewkę na szerokość 10 cm.
- Na tak zaizolowaną wylewkę można układać wykończenia takie jak płytki ceramiczne czy mikrocementy.



Pavimper 2C®

Wodoodporna, dwuskładnikowa zaprawa elastyczna

Specjalny cement, wyselekcjonowane kruszywa, żywice, aktywne składniki i dodatki



Prokukt

- Wysokiej klasy elastyczna zaprawa hydroizolacyjna.
- Odporny na mróz i chlorki.
- Odporna na ciśnienia ujemne.
- Ochrona ścian narażonych na bezpośrednie działanie wody i wilgoci.
- Nadaje się do malowania lub powlekania.

Uwagi

- Do produktu nie należy dodawać cementów, środków osuszających ani wody.
- Zapewnij dobrą wentylację hydroizolowanych pomieszczeń.
- Na połączenia konstrukcyjne (posadzka-ściana) zastosuj siatkę z włókna szklanego założoną po 20 cm z każdej strony połączenia.
- Na posadzki i płyty tarasowe bez gwarancji wytrzymałości zastosuj siatkę z włókna szklanego.
- Siatkę z włókna szklanego należy użyć wszędzie tam gdzie istnieje ryzyko wystąpienia pęknięć lub pracy budynku.
- Aplikuj na dobrze przygotowaną i oczyszczoną powierzchnię.

Charakterystyka

- Czas przygotowania: 5 min
- Żywotność masy: ±60 minut
- Grubość aplikacji: 2 mm na warstwę
- Początek wiązania: ≥4 godziny
- Czas między warstwami: 4-5 godzin
- Pełna wytrzymałość: ≥ 28 dni
- Malowanie powłoki: >6 dni

** Podane wartości są przewidziane dla 20°C i mogą się różnić w zależności od temperatury otoczenia.*

Właściwości

- Dawkowanie: Składniki A+B (25 kg i 12 litrów)
- Przyczepność: 1,7 MPa
- Wskaźnik przepuszczalności: 0,03 kg/m² h_{0,5}
- Przepuszczalność CO₂: 4,5 g/m²-d
- Odporność na pęknięcia: Klasa A5
- Przepuszczalność pary wodnej: 1,9 mg/h
- Prędkość przenoszenia pary wodnej: 4,9 g/m² * d
- Współczynnik trwałości pary wodnej: 6,4E-04 g/m² x dzień x Pa
- Określenie właściwości trakcyjnych:
 - Siła: 1,6 MPa
 - Wydłużenie: 63%
- Ochrona przeciwpożarowa: A1 Euroclass
- Certyfikat pitny: EN 14944 - 3:2008

*** Te wyniki pochodzą z standardowych testów i mogą się różnić w zależności od warunków panujących na miejscu pracy.*

Zastosowanie

- Elastyczna i wodoodporna zaprawa do podłoży betonowych, ceglanych i kamiennych.
- Zbiorniki w oczyszczalniach ścieków komunalnych.
- Zbiorniki wody opadowej i pitnej.
- Hydroizolacja łazienek, basenów, oczek wodnych.
- Hydroizolacja fundamentów, piwnic, tarasów i balkonów.
- Wewnątrz i na zewnątrz.

Aplikacja na powierzchnie

- Beton, prefabrykaty betonowe, cegła, kamień.

Zalecenia

- Temperatura aplikacji od 10 do 30°C.
- Chronić przed deszczem lub przypadkowymi uderzeniami wody w ciągu pierwszych 24 godzin od aplikacji.
- Zastosuj siatkę z włókna szklanego.
- Na podłożu w stałym kontakcie z wodą, poczekać do całkowitego wyschnięcia (<4% wilgotności).
- W razie potrzeby naprawić uszkodzenia zaprawą naprawczą Pavigrout.
- Unikać stosowania w przypadku ryzyka deszczu, mrozu, silnego wiatru, czy bezpośredniego nastońecznienia.

Pavimper 2C®

Wodoodporna, dwuskładnikowa
zaprawa elastyczna

Warunki aplikacji

- Podłoże musi być być lite i czyste, bez obecności środków antyadhezyjnych.
- Nowy beton powyżej ≥ 28 dni.
- W razie potrzeby oczyścić wodą pod ciśnieniem lub wypiąskować aby usunąć mleczko cementowe oraz środki antyadhezyjne.
- W celu zwiększenia odporności powłoki zastosuj siatkę z włókna szklanego.
- Do wyrównania ścian użyj tynku Revistamp Sec M-120 lub zaprawy naprawczej Pavigrout R3.
- Pęknięcia, ubytki uzupełnij zaprawą naprawczą Pavigrout R3.
- Zwilżyć podłoże przed aplikacją.
- Unikać aplikacji przy silnym wietrze lub bezpośrednim nasłonecznieniu.

Użycie

Do składnika **B** (12 litrów), powoli mieszając mechanicznie, dodać worek (24 kg) **Pavimper-2C** i mieszać aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek.

Nakładać kielnią/ pacą/ wałkiem w maksymalnej grubości 2 mm na warstwę. Na połączenia i przerwy robocze zastosuj siatkę z włókna szklanego, zakładając ją 20 cm powyżej i poniżej połączenia.

Powiązane produkty

- *Pavimper-CB
- *Pavimper
- *Pavifer
- *Pavigrout
- *Cemcol Flex Porcelánico C2TE-S21®
- *Cemcol Flexible C2TE-S21® (Thin and thick layer)



Opakowanie

Pavimper 2C: Worek 24 kg
1152 kg paleta (48 worków)

Składnik B: Wiadro 12 litrów
Paleta 576 litrów (48 wiader)

Kolory

Biały i szary

Zużycie

± 1.6 kg/m² na 1 mm grubości

Gwarancja

W oryginalnym opakowaniu, chronionym przed warunkami atmosferycznymi i wilgocią i przechowywany w temperaturze powyżej 5°C: 12 miesięcy

⚠ UWAGA

Zalecenia i wskazówki zawarte w tej karcie technicznej, choć oparte na naszym najlepszym doświadczeniu, należy traktować wyłącznie jako orientacyjne i muszą być sprawdzone poprzez wszechstronne praktyczne zastosowania. Dlatego przed użyciem produktu osoba zamierzająca użyć produkt musi ustalić, czy jest on odpowiedni do planowanego zastosowania, i przyjmuje na siebie wszelką odpowiedzialność wynikającą z jego użycia. Po przystąpieniu do manipulacji lub aplikacji produktu producent nie będzie przyjmował żadnych roszczeń ani nie będzie odpowiedzialny za sposób, metodę i warunki jego stosowania.

Paviglass Barrier Coat

Szybkowiążąca krystaliczna powłoka hydroizolacyjna

Opis

Wodoodporna powłoka barierowa Paviglass to szybko wiążąca zaprawa hydroizolacyjna, szczególnie zaprojektowana do wykonania hydroizolacji na nowych konstrukcjach jak i renowacji starych. Nadaje się wykonywania wodoodpornych tynków a także do naprawy miejscowych pęknięć, dziur i połączeń w betonie.

Zawiera technologię hydrofilowo-katalityczną opartą na geopolimerach i reaguje chemicznie z podłożem jak beton cegła, tworząc miliony nierozpuszczalnych kryształów, które wypełniają pory, kapilary i uszczelniają pęknięcia, blokując przenikanie wody.

Po zmieszaniu z wodą uzyskuje się plastyczną zaprawę, która natychmiast zatrzymuje przecieki lub wycieki wody przepływającej przez pory i pęknięcia w betonie lub murze, tworząc wodoszczelne i całkowicie wodoodporne uszczelnienie, które twardnieje aż do osiągnięcia bardzo wysokiej odporności.

Jest to podstawowy produkt do zastosowania w systemie naprawczym istniejących konstrukcji betonowych (Paviglass Dry System), w których występują przecieki wody, a także do uszczelniania połączeń konstrukcyjnych lub do naprawy pęknięć niepracujących.

Właściwości

- Szczególnie nadaje się do zatrzymywania powierzchniowych wycieków wody, ponieważ natychmiast je uszczelnia.
- Ma zastosowanie na mokrych powierzchniach, które wykazują „pocenie się”
- Wodoodporny zarówno przy nadciśnieniu, jak i podciśnieniu.
- Nadaje się do konstrukcji betonowych i murów.
- Chroni przed korozją
- Wytrzymałość na ściskanie wyższa niż podłoża.
- Odporny na zużycie lub ścieranie powierzchni.
- Przepuszczalny dla pary wodnej
- Dopuszczony do stosowania w kontakcie z wodą pitną.

Aktywne geopolimery są rozpraszane w podłożu przez wilgoć i w procesie zwanym dyfuzją molekularną, reagując z istniejącą wilgocią i składnikami stwardniałego cementu, powodując reakcję katalityczną.

Reakcja ta generuje nierozpuszczalną formację krystalizacji przez pory i kapilary betonu, a także pęknięcia niepracujące do szerokości rozwarcia 0,5 mm, trwale uszczelniając beton i zapobiegając przenikaniu wody i innych cieczy z dowolnego kierunku, nawet w warunkach wysokiego ciśnienia hydrostatycznego.

Jest aktywną częścią podłoża, na którym został zastosowany, ponieważ działa w sposób ciągły i dożywny w obecności wody lub wilgoci.

Joint treatment

Połączenia między różnymi elementami betonowymi, które tworzą muszą być traktowane zgodnie z naszymi zaleceniami zgodnie z Biuletynem Technicznym Zastosowania (BTA-1027) (TJS) systemu połączeń Paviglass.

Warunki aplikacji

- Proporcje mieszania to 5 części proszku na 2 części wody, zawsze objętościowo.
- Należy przygotować tylko taką ilość, którą można zużyć w ciągu 10 minut po wymieszaniu, ponieważ wiązanie jest bardzo szybkie.
- Nałożyć pierwszą warstwę na uprzednio zwilżoną powierzchnię za pomocą pędzla ze sztucznego włosia. Ważne jest, aby wykonać pierwszą warstwę w tym samym kierunku.
- Gdy pierwsza warstwa zacznie wysychać, nałóż drugą warstwę w kierunku poprzecznym do poprzedniej. Nie jest konieczne zwilżanie pierwszej warstwy, chyba że temperatura otoczenia na zewnątrz jest bardzo wysoka. W takim przypadku należy spryskać nałożoną powierzchnię wodą.
- Można nakładać dowolną liczbę warstw, aż do uzyskania pożądanej grubości.

Czyszczenie

Narzędzia i przyrządy robocze można czyścić wodą. Jeśli materiał jest utwardzony, może być czyszczony tylko mechanicznie.

Dane techniczne

- Wygląd: szary proszek
- Gęstość nasypowa: 1,286 gr/lit.
- pH: 13 (roztwór wodny)
- Penetracja w betonie: 10 cm/miesiąc
- Wstępne utwardzanie w 25°C: 20 minut
- Wytrzymałość na ściskanie: 45 Mpa
- Wytrzymałość na rozciąganie: 3 Mpa
- Wytrzymałość na zginanie: 7 Mpa
- Przepuszczalność wody pod ciśnieniem: wytrzymałe 1,4 MPa, bez możliwości do zmierzenia przecieku.

* Wyniki te zostały uzyskane w standardowych warunkach i mogą się różnić w zależności od warunków aplikacji.

Zastosowanie

- Szczególnie nadaje na materiały takie jak: beton, cegła
- Konstrukcje takie jak: tamy, zapory, jazy, zbiorniki na wodę opadową i pitną, tunele, piwnice, parkingi podziemne, szyby windowe.
- Doki i mosty
- Ściany oporowe.

Paviglass Barrier Coat

Szybkowiążąca krystaliczna
powłoka hydroizolacyjna

Aplikacja

- Powierzchnie muszą być czyste i wilgotne .
Usunąć, mleczo cementowe, kurz, brud, smary, środki antyadhezyjne, farby itp.
- Zaleca się czyszczenie za pomocą piaskowania, wody pod ciśnieniem, szczotki stalowej, szczotki mechanicznej z pistoletem igłowym itp.
- Zawsze należy stosować metodę proszek na wodę, nigdy woda na proszek.
- Później należy dodać resztę wody, aż do uzyskania wymaganej płynności o konsystencji farby lateksowej mieszając przez kilka minut.
- Ewentualne ubytki pęknięcia szczeliny niepracujące należy odkuć do zdrowej litej warstwy wypełnić materiałem Pavigraunt R3
- Gdy degradacja podłoża jest zbyt duża należy użyć materiału do reprofilacji Pavigraunt R3.

„DRY PACK”, tynk wodoodporny:

- Proporcje mieszania to 4 części materiału Paviglass na 1 część wody, zawsze objętościowo.
- Należy przygotować tylko tyle, ile można zużyć w ciągu 10 minut po wymieszaniu, ponieważ wiązanie jest bardzo szybkie.
- Przed nałożeniem **powłoki barierowej Paviglass**, podłoże musi być matowo wilgotne.
- Nałożyć pierwszą warstwę o grubości około 2 mm, mocno dociskając materiał do podłoża, aby zapewnić przyczepność., a następnie za pomocą metalowej pacy, nakładać kolejne warstwy do maksymalnej grubości 15 mm na warstwę.

Ważne:

- Drobne przecieki wody, można zablokować suchym proszkiem, woda wejdzie w reakcję z materiałem uszczelniając przeciek. W przypadku większych przepływów wody, najpierw należy użyć blokera cementowego Paviglass.
- Materiał uszczelnia i osusza strukturę ścian w procesie chemicznym który może trwać nawet do 60 dni.
- W pomieszczeniach zapewnij dobrą wentylację.
- Powłoki materiału Paviglass mogą wraz z procesem uszczelniania zmieniać barwy.
- Mogą występować ewentualne krystaliczne wykwity które są produktem reakcji chemicznych zachodzących w murze, można je usunąć szczotką.
- Materiał jest nietoksyczny dopuszczony do stosowania z wodą pitną.

UWAGA

Spostrzeżenia i zalecenia zawarte w niniejszej karcie charakterystyki, mimo że odpowiadają naszemu najlepszemu doświadczeniu, powinny być w każdym przypadku traktowane jako czysto orientacyjne i powinny być sprawdzone przez wyczerpujące zastosowania praktyczne; dlatego przed użyciem produktu użytkownik musi ustalić, czy jest on odpowiedni do zamierzonego zastosowania i przyjmuje na siebie wszelką odpowiedzialność, która może wynikać z jego użycia. Po użyciu lub zastosowaniu produktu producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za sposób, tryb i warunki zastosowania.



Opakowanie

Worek 25 kg
Paleta 1200kg (48 worków)

Kolor

Szary

Zużycie

As a mortar: 0.5-08 kg/m² (1 layer)
As a joint filler: ±2 kg (depending on depth)

Gwarancja

W zamkniętym oryginalnym opakowaniu,
w temperaturze 15-35 stopni chronionym przed warunkami atmosferycznymi i wilgocią: 1 rok.

Zdrowie i bezpieczeństwo

Powłoka barierowa Paviglass jest produktem alkalicznym, zawiera cement.



- Działa drażniąco na skórę, oczy i drogi oddechowe
- Unikać kontaktu z oczami i skórą.
- Stosować środki ochrony pracy, takie jak maska, rękawice i okulary ochronne.
- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Więcej informacji w karcie charakterystyki (FDS).

PavigROUT R3®

Szybkowiążąca zaprawa naprawcza

Cementy o wysokiej odporności, wyselekcjonowane materiały sypkie, specjalne dodatki i wzmocnienie włóknami



Prokukt

- Tiksotropowy.
- Uzbrojony we włókna.
- Nadaje się reprofilacji betonu.
- Zaprawa łatwa w aplikacji.
- Natychmiastowa wysoka odporność.
- Bez pęknięć.

Zalecenia

- Dobrze zwilżyć przed nałożeniem **PavigROUT-R3**.
- Nie dodawać żadnych dodatków do zaprawy.
- Nie nakładać **PavigROUT-R3** na tynk lub powierzchnie malowane.
- Nie dodawać wody, gdy masa rozpoczyna proces wiązania.
- Nie nakładać na stojącą wodę.
- Jeśli konieczna jest druga warstwa, należy ją nałożyć przed związaniem pierwszej.

Charakterystyka

- Czas wyrabiania: 5 min
- Żywotność masy: 30-60 min (20°C)
- Tolerowana maksymalna grubość: 3-15 cm (w 5 cm warstwach)
- Początek wiązania: 2- 4 godz

** Podane wartości są przewidziane dla 20°C i mogą się różnić w zależności od temperatury otoczenia.*

Właściwości

- Gęstość: 1,4 g/cm³
- Woda zarobowa (w laboratorium): 15%
- Gęstość masy: 1,7 g/cm³
- Przyczepność dla trójki bezpośredniej: ≥1,5 MPa
- Odporność na ściskanie: ≥25 MPa
- Oznaczanie chlorków: ≤0,05%
- Moduł sprężystości przy ścisaniu: ≥15 GPa
- Odmrażanie z zanurzeniem w soli: ≥1,5 MPa
- Absorpcja kapilarna: ≤ 0,5 kg / (m²xh⁰⁵)
- Odporność na ogień: A1 euroklasa

*** Te wyniki pochodzą z standardowych testów i mogą się różnić w zależności od warunków panujących na miejscu pracy.*

Zastosowanie

- Naprawa kolumn, belek, wsporników, filarów, balkonów, zdegradowanych stref betonowych i tam, gdzie wymagane jest szybkie wiązanie.
- Uzupelnianie zewnętrznych pęknięć i powłok na budynkach.
- W przypadku szybkich napraw wymagających ich pilnego usunięcia, takich jak, krawędzie konstrukcji naprawy osadzonych rur i otworów.
- Wewnątrz i na zewnątrz.

Aplikacja na powierzchni

- Beton, cegła, kamień

Zalecenia

- Temperatury stosowania od 10 do 30°C.
- Ilość procentowa wody może się wahać w zależności od użytego mieszalnika.
- W strefach, w których pojawia się korozja zbrojenia, oczyścić piaskarką lub metalową szczotką, pokryć zaprawą antykorozyjną **Pavifer** i pozostawić do wyschnięcia na co najmniej 1 godzinę.
- Nie nakładać **PavigROUT - R3** na gładkie podłoża betonowe. Przed aplikacją usunąć zdegradowane powierzchnie aż do litej warstwy.

Pavigrout R3®

Szybkowiążąca zaprawa naprawcza

Warunki aplikacji

- Aplikowany na lite, oczyszczone z luźnych elementów, niezaolejone podłoże.
- Usunąć zniszczony beton w stanie degradacji, aż do uzyskania solidnego, wytrzymałego podłoża.
- Przed nałożeniem **Pavigrout-R3** należy zwilżyć podłoże, musi być matowo wilgotne.
- W przypadku korozji zbrojenia należy oczyścić poprzez piaskowanie, usunąć kurz i pokryć zaprawą antykorozyjną **Pavifer**, pozostawić do wyschnięcia na co najmniej 1 godzinę.
- Bardzo gładkie powierzchnie, należy zeszlifować by zapewnić dobrą przyczepność.
- Unikać nakładania powłoki w niskich temperaturach, przy dużej wilgotności, deszczu.

Użycie

*Wyrabianie ręczne:

Worek Pavigrout-R3 (25 kg) wymieszać z 3,5-4 litrami czystej wody do uzyskania jednorodnej masy.

* Wyrabianie maszynowe:

Wymieszać zaprawę z 15-20 % czystej wody w przybliżeniu.

* W strefach, w których występuje korozja zbrojenia oczyścić i nałożyć zaprawę antykorozyjną **Pavifer** i pozostaw do wyschnięcia na co najmniej 1 godzinę.

Nałożyć ostatnią warstwę Pavigrout-R3, usunąć pozostałości i przystąpić do zacierania.

**Umieścić siatkę z włókna szklanego lub metalową w strefach, w których występują pęknięcia.*

Powiązane produkty

- *Pavifer
- *Pavigrout-r4
- *Pavigrout-r2
- *Pavigrout fluid



Opakowanie

worek 25 kg
paleta 1200kg (48 worków)

Kolory

Biały i szary

Zużycie

±1.4 kg/m² and mm thickness

Gwarancja

W zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w temperaturze 15-35 stopni chronionym przed warunkami atmosferycznymi i wilgocią: 1 rok.

⚠ UWAGA

Spostrzeżenia i zalecenia zawarte w niniejszej karcie charakterystyki, mimo że odpowiadają naszemu najlepszemu doświadczeniu, powinny być w każdym przypadku traktowane jako czysto orientacyjne i powinny być sprawdzone przez wyczerpujące zastosowania praktyczne; dlatego przed użyciem produktu użytkownik musi ustalić, czy jest on odpowiedni do zamierzonego zastosowania i przyjmuje na siebie wszelką odpowiedzialność, która może wynikać z jego użycia. Po użyciu lub zastosowaniu produktu producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za sposób, tryb i warunki zastosowania.

Ecopox CEM Plus 3C

Trzyskładnikowa powłoka epoksydowa "Vapor barrier"
(A+B+C)

Podkład i paroizolacja dla powłok żywicznych i mikrocementów



Opis

Produkt trójskładnikowy (A+B+C) na bazie żywicy epoksydowej modyfikowanej dodatkami glinianowymi w celu stworzenia osmotycznej membrany hydroizolacyjnej.

Produkt

- Powłoka wiążąca i regulująca.
- Podkład pod powłoki żywiczne.
- Bariera paroszczelna dla podłóg i ścian.
- Zastosowanie we wnętrzach.

Właściwości

- Ciężar właściwy: $1,50 \pm -0,05$ g/ml
- Sucha pozostałość: 90% wagowo
- Temperatura zapłonu: nie dotyczy

*** Te wyniki pochodzą z standardowych testów i mogą się różnić w zależności od warunków panujących na miejscu pracy.*

Dane techniczne

- Pakowanie Opakowanie A+B+C: 25 kg
- Temperatura stosowania $10-30^{\circ}\text{C}$ y HR <75%
- Zużycie $0,6 - 1 \text{ kg/m}^2$ (1 warstwa)
- Kolor Ciemnoszary
- Dozowanie (A+B+C) A=100, B=50, C=100
- Żywotność w naczyniu (50% HR) 10°C : >3h, 25°C : >2h, 35°C : >75min
- Suchość w dotyku (50% HR) 10°C : 20-24h, 25°C : 8-10h, 35°C : 4-6 godz.
- Ruch pieszcy (50% U.R.) >24 godziny (25°C)
- Przyczepność do betonu > $3,5 \text{ N/mm}^2$,
- Czyszczenie narzędzi Woda
- Przechowywanie * 6 miesięcy dla składnika C.
* 12 miesięcy dla składników A i B.
Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze między 5°C a 35°C i z dala od warunków atmosferycznych i wilgoci.

Zastosowanie

- Warstwa wiążąca i wyrównująca powierzchnie betonowe.
- Podkład pod powłoki żywiczne i posadzki na mokrych podłożach.
- Paroizolacja na ścianach betonowych, ceglanych i kamiennych.
- Do uszczelniania pęknięć i szczelin.
- Podkład pod powłoki na płytkach ceramicznych.
- We wnętrzach.

Podłoże

- Podłoże musi mieć minimalną wytrzymałość mechaniczną na ściskanie wynoszącą 25 N/mm^2 i na rozciąganie wynoszącą $1,5 \text{ N/mm}^2$.

Przygotowanie

- Powierzchnia podłoża narażona na wilgoć musi być starannie oczyszczona poprzez usunięcie farby, tynku, soli, a także pozostałości cementu, tłuszczu, produktów chemicznych, luźnych cząstek i powłok o słabym zakotwiczeniu mechanicznym.
- Na nowym betonie utwardzonym > 28 dni.

Ecopox CEM Plus 3C

Trzyskładnikowa powłoka epoksydowa
Vapor barrier (A+B+C)

Aplikacja

- Produkt trzyskładnikowy: Potążyć składnik A (żywica epoksydowa) i składnik B (utwardzacz) w wiadrze, mieszając mieszadłem na niskich obrotach przez około 2 minuty. Następnie dodać składnik C (specjalny cement) i mieszać przez kolejne 2 minuty.
- Rozcieńczyć czystą, świeżą wodą do 15% wagowo i nakładać odpowiednią kielnią/ pacą.
- Zużycie wynosi około 0,6 do 1 kg/m² na każdą aplikację.



Opakowanie

A+B+C: 25 kg

Kolor

ciemno-szary

Zużycie

0,6 – 1 kg/m² (1 warstwa)

Gwarancja

* 6 miesięcy dla składnika C.

* 12 miesięcy dla składników A i B.

Przechowywać w suchym, zamkniętym pomieszczeniu w temperaturze między 5°C a 35°C.

⚠ UWAGA

Zalecenia i wskazówki zawarte w tej karcie technicznej, choć oparte na naszym najlepszym doświadczeniu, należy traktować wyłącznie jako orientacyjne i muszą być sprawdzone poprzez wszechstronne praktyczne zastosowania. Dlatego przed użyciem produktu osoba zamierzająca użyć produkt musi ustalić, czy jest on odpowiedni do planowanego zastosowania, i przyjmuje na siebie wszelką odpowiedzialność wynikającą z jego użycia. Po przystąpieniu do manipulacji lub aplikacji produktu producent nie będzie przyjmował żadnych roszczeń ani nie będzie odpowiedzialny za sposób, metodę i warunki jego stosowania.

Revex-cal Hydro NHL

Tynk do mocno zawilgoconych ścian

Zaprawa na bazie wapna hydraulicznego, wapna hydratyzowanego, wybranych jałowych i obojętnych dodatków rozjaśniających i mineralnych



Produkt

- Ekologiczny i naturalny w 100%.
- Osuszanie w wyniku reakcji chemicznej składników.
- Wysoka paroprzepuszczalność.
- Właściwości grzybobójcze i bakteriobójcze.
- Wysoka zdolność hydrofobowa.

Uwagi

- Nie dodawać żadnych dodatków do zaprawy.
- Na powierzchniach chłonnych lub porowatych oraz w okresie silnych upałów zwilżyć przed nałożeniem produktu.
- Pęknięcia, rysy, szczeliny dylatacyjne zabezpieczyć siatką z włókna szklanego.
- Czas schnięcia zależy od temperatury i wilgotności powietrza.

Właściwości

- Gęstość pozorna pyłu: 1158 ± 25 kg/m³
- Gęstość pozorna masy: 1683 ± 25 kg/m³
- Woda zarobowa: 24%
- Minimalna grubość: 10 mm
- Dyfuzja pary wodnej (μ): ≤ 3,5 (UNE- EN 1015-19).
- Reakcja na ogień: Euroklasa A1

*** Te wyniki pochodzą z standardowych testów i mogą się różnić w zależności od warunków panujących na miejscu pracy.*

Zastosowanie

- Zaprawa do reaktywacji - porowata zaprawa osuszająca do ścian zaatakowanych przez wilgoć kapilarną i tworzenie się saletry.
- Wiąże w wyniku reakcji chemicznej własnych składników.
- Zaprawa szczególnie polecana do renowacji we wnętrzach narażonych na silną wilgoć, podziemiach, piwnicach itp.
- Wewnątrz i na zewnątrz.

Aplikacja na powierzchniach

- Cegła, kamień, beton.

Zalecenia

- Temperatura aplikacji od 5°C do 35°C.
- Podczas mieszania należy zawsze przestrzegać tej samej zawartości procentowej wody.
- Po wyrobieniu nie dodawać wody do produktu.
- Przestrzegać istniejących dylatacji bazowych.
- Nie stosować w przypadku ryzyka deszczu, mrozu, bezpośredniego nastonecznienia czy silnego wiatru.

Revex-cal Hydro NHL

Tynk do mocno zawilgoconych ścian

Warunki aplikacji

- Podłoże musi być lite, twarde, suche, bez kurzu, wosków i olejów.
- Oczyszczyć podłoże, aż do całkowitego usunięcia starych pozostałości, powyżej 50 cm śladu wilgoci.
- Usunąć wszelkie zdegradowane fragmenty i zasolenia, za pomocą szczotki lub woda pod ciśnieniem.

Użycie

Wyrabianie ręczne:

Wymieszać worek (30 kg) z 7 - 7,5 litrami czystej wody, aż do uzyskania jednnorodnej masy.

Wyrabiane maszynowo:

Procent wody: 24 - 25%.

- Nakładać zaprawę w sposób zwarty, jednolity i bez nierówności, aż do uzyskania pożądanej grubości, minimum 10 mm.
- Po zakończeniu wiązania i wyschnięciu pokryć zaprawami wapiennymi z tabeli wykończeń Revex Cal.

*** Te wyniki pochodzą z standardowych testów i mogą się różnić w zależności od warunków panujących na miejscu pracy.*



⚠ UWAGA

Zalecenia i wskazówki zawarte w tej karcie technicznej, choć oparte na naszym najlepszym doświadczeniu, należy traktować wyłącznie jako orientacyjne i muszą być sprawdzone poprzez wszechstronne praktyczne zastosowania. Dlatego przed użyciem produktu osoba zamierzająca użyć produkt musi ustalić, czy jest on odpowiedni do planowanego zastosowania, i przyjmuje na siebie wszelką odpowiedzialność wynikającą z jego użycia. Po przystąpieniu do manipulacji lub aplikacji produktu producent nie będzie przyjmował żadnych roszczeń ani nie będzie odpowiedzialny za sposób, metodę i warunki jego stosowania.



Opakowanie

30 kg worek
1260 kg paleta (42 worki)

Kolor

Biały
(inne na zamówienie)

Zużycie

1.2-1.5 kg/m² na 1 mm grubości

**Zużycie to może się wahać w zależności od rodzaju i stanu podłoża.

Gwarancja

W oryginalnym opakowaniu, chronionym przed warunkami atmosferycznymi i wilgocią i przechowywany w temperaturze powyżej 5°C:
12 miesięcy