






FABRYKA ROZWIĄZAŃ DLA BUDOWNICTWA

 Paraqua sp. z o.o.,
ul. Hutnicza 20B, 81-061 Gdynia

 +48 58 663 25 05
+48 694 675 858

 biuro@paraqua.pl
sprzedaz@paraqua.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy
KRS 0000740623, NIP 5862334026, REGON 380805284, Numer rejestrowy BDO 000130584

IZOCHEM APF 2K

Dwuskładnikowa mikrozaprawa uszczelniająca

Hydroizolacja o podwyższonych parametrach, mostkująca rysy w bardzo niskiej temperaturze (rodzaj CM, klasa O2P)



SPECYFIKACJA: **PN-EN 14891 // PN-EN 1504-2**
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **20 KG (ZESTAW), 32 KG (ZESTAW)**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- izolacja tarasów i balkonów
- uszczelnianie zewnętrznych ścian piwnic i fundamentów szczególnie tych zagrożonych rysami skurczowymi
- hydroizolacja pomieszczeń mokrych
- uszczelnianie pływalni (odporna na wodę basenową)
- uszczelnianie zbiorników: z nieczystościami, wody użytkowej, na gnojowicę, wysypisk śmieci

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- bardzo elastyczna, mostkująca pęknięcia w bardzo niskiej temperaturze (2,5 mm dla -20°C)
- pryczepność do podłoża betonowego po starzeniu termicznym $\geq 2,5$ MPa
- wskaźnik ograniczenia chłonności wody przez beton: 97%

ZUŻYCIE:

- ok. 1,5 kg/m²/1 mm
- izolacja przeciwwilgociowa, gr. 2 mm: zużycie ok. 3,0 kg/m²
- izolacja przeciwwodna (woda nie wywierająca ciśnienia), gr. 2,5 mm: zużycie ok. 3,75 kg/m²
- izolacja przeciwwodna (woda wywierająca ciśnienie), gr. 3 mm: zużycie ok. 4,5 kg/m²

ZALETY:

- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- odporna na działanie wody pod ciśnieniem 0,7 MPa
- może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz budynków na powierzchni pionowej i poziomej
- może być bezpośrednio okładana płytkami ceramicznymi
- odporna na działanie ścieków bytowych i wody basenowej
- wysoka odporność na nacisk
- umożliwia odparowanie wody z zawilgoconej konstrukcji
- jest odporna na chemiczne roztwory agresywne
- nie zawiera chlorków (nie powoduje korozji stali)
- odporna na promieniowanie UV
- odporna na benzynę i oleje
- przeciwdziała wysalaniu soli siarczanowych oraz ogranicza wnikanie jonów chlorkowych
- hamuje proces karbonatyzacji betonu

IZOCHEM APF 1K

Jednoskładnikowa mikrozaprawa uszczelniająca

Elastyczna jednoskładnikowa mikrozaprawa uszczelniająca (rodzaj CM, klasa O1)



SPECYFIKACJA: **PN-EN 14891 // PN-EN 1504-2**
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **20 KG**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- uszczelnianie wewnętrzne przeciwko wilgoci wnikającej z zewnątrz (typu wannowego)
- wykonanie izolacji poziomej, szczególnie tam gdzie nie można jej wykonać z materiałów rolowych (przerwy robocze w konstrukcjach monolitycznych)
- uszczelnianie zewnętrznych elementów podziemnych konstrukcji budowli narażonych na działanie wody gruntowej (również pod ciśnieniem) w starym i nowym budownictwie
- uszczelnianie zbiorników

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- wskaźnik ograniczenia chłonności wody przez beton: 96%
- pryczepność powłoki do betonu metodą „pull off” $\geq 3,0$ MPa
- odporność na wodę pod ciśnieniem 1,0 MPa
- przepuszczalność pary wodnej: 3,1 m

ZUŻYCIE:

- ok. 1,5 kg/m²/1 mm
- izolacja przeciwwilgociowa, gr. 2 mm: zużycie ok. 3,0 kg/m²
- izolacja przeciwwodna (woda nie wywierająca ciśnienia), gr. 2,5 mm: zużycie ok. 3,75 kg/m²
- izolacja przeciwwodna (woda wywierająca ciśnienie), gr. 3 mm: zużycie ok. 4,5 kg/m²

ZALETY:

- umożliwia swobodny przepływ pary wodnej z zawilgoconych konstrukcji
- odporna na negatywne parcie wody
- może być stosowana na zewnątrz i wewnątrz budynków na powierzchni poziomej i pionowej
- może być bezpośrednio okładana płytkami ceramicznymi, malowana, tynkowana
- hamuje proces karbonatyzacji betonu
- odporna na promieniowanie UV
- odporna na chemiczne roztwory agresywne
- odporna na benzynę i oleje
- przeciwdziała wysalaniu soli siarczanowych ogranicza wnikanie jonów chlorkowych
- odporna na działanie ścieków bytowych i wody basenowej

IZOCHEM APF

Płynna folia

Gotowy do użycia wyrób na bazie dyspersji polimerowej, nieprzepuszczający wody (rodzaj DM, klasa O1)



SPECYFIKACJA: **PN-EN 14891**
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **5 KG, 10 KG**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- wykonanie izolacji przeciwwilgociowych wewnątrz budynków pod okładziną ceramiczną na ścianach i podłogach;
- uszczelnianie pomieszczeń o dużej intensywności zawilgoconia np. łazienek, toalet, pralni, kuchni
- uszczelnianie balkonów pod okładziną ceramiczną; nie stosować na tarasach

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- pryczepność powłoki do betonu metodą „pull off” $\geq 2,0$ MPa
- przepuszczalność pary wodnej: 4,25 m \pm 0,39
- odporność na powstawanie rys w podłożu do 2 mm

ZUŻYCIE:

- ok. 1,0-1,2 kg/m²/1 mm

ZALETY:

- wysoce elastyczna, mostkująca pęknięcia
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- może być stosowana na powierzchni pionowej i poziomej
- umożliwia odparowanie wody z zawilgoconej konstrukcji (ma niski opór dyfuzyjny pary wodnej)
- bardzo dobra przyczepność klejów
- nie zawiera rozpuszczalników

IZOCHEM EPO

Elastyczna powłoka ochronna

Elastyczna farba do ochrony powierzchniowej betonu w celu zwiększenia trwałości konstrukcji betonowych i żelbetowych



SPECYFIKACJA: **PN-EN 1504-2**
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **5 KG**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- w inżynierii komunikacyjnej na powierzchniach konstrukcji betonowych i żelbetowych
- powłoka ochronno-dekoracyjna odporna na działanie czynników atmosferycznych
- na powierzchnie nowe oraz remontowane przy wykonywaniu prac naprawczych konstrukcji betonowych na zewnątrz i wewnątrz budynków

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- pryczepność przy odrywaniu $\geq 3,0$ MPa
- cykle zamarzania-rozmrażania z zanurzeniem w roztworze soli – przyczepność $\geq 1,8$ MPa
- zdolność mostkowania rys do 1 mm

ZUŻYCIE:

- 0,2-0,4 kg/m²/warstwę

KOLOR:

- biały (RAL 9016), szary (RAL 7040)

ZALETY:

- tworzy powłokę odporną na wilgoć, płyny motoryzacyjne (kwasy, płyn chłodniczy, oleje, itp)
- pozostaje elastyczna w niskich temperaturach i przepięża pęknięcia do 1 mm
- tworzy barierę ochronną dla CO₂, jonów chlorkowych i siarczanów
- przepuszczalna dla pary wodnej
- doskonale kryje
- odporna na obciążenia punktowe i ciągłe
- trwała (także w agresywnej atmosferze)
- odporna na działanie promieniowania UV oraz długotrwałych procesów wietrzenia

IZOchem FND RENODACH

Folia na dach

Elastyczna powłoka ochrono-dekoracyjna na papę, dachówki cementowe i ceramiczne, blachę, eternit, ondulinę



SPECYFIKACJA: **PN-C-81907**
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **10 KG**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- ochrono-dekoracyjne malowanie: dachówek betonowych i ceramicznych, pap, gontów papowych, eternitu, onduliny, blachodachówki, blachy ocynkowanej, stabilnych powłok smołowych
- malowanie betonowych i drewnianych elementów małej architektury, gazonów, pergol, czap kominowych, ogrodzeń itp

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- przyczepność po starzeniu termicznym: $\geq 2,0$ MPa
- przyczepność po kondycjonowaniu w wodzie: $\geq 1,0$ MPa
- przyczepność do stali: $\geq 2,0$ MPa
- przepuszczalność pary wodnej: $4,30 \text{ m} \div 5,28 \text{ m}$
- mostkowanie rys: do 3 mm

ZUŻYCIE:

- 0,4-0,5 kg/m²/powłokę

KOLOR:

- ceglasty, brązowy (RAL 8016), szary (RAL 7045), grafit (RAL 7024), biały (RAL 9016)

ZALETY:

- wysoce elastyczna, mostkująca pęknięcia
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- umożliwia odparowanie wody z zawilgoconej konstrukcji (ma niski opór dyfuzyjny pary wodnej)
- może być stosowana na powierzchni pionowe i poziome
- bardzo dobra przyczepność klejów
- nie zawiera rozpuszczalników

IZOchem DYSPERBIT bit+

Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa

Gotowa do użycia wodna dyspersja asfaltowa modyfikowana SBS



SPECYFIKACJA: **PN-B-24000**
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **10 KG, 20 KG**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- wykonywanie izolacji przeciwwilgociowych podziemnych części budowli i posadzek na gruncie
- gruntowanie podłoża po rozcieńczeniu wodą od 1:1 do 1:2
- wykonywanie bezspoinowych pokryć dachowych zbrojonych tkaninami technicznymi
- renowacja i konserwacja pokryć dachowych
- wykonywanie bezspoinowych pokryć dachowych na podkładzie z jednej warstwy papy

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- wysoka zawartość asfaltu w wyrobie
- emulsja o wysokiej stabilności
- tiksotropowa konsystencja

ZUŻYCIE:

- ok. 0,2 kg/m² gruntowanie
- min. 0,8 kg/m² gruntowanie wełny mineralnej
- ok. 1,5 kg/m²/mm izolacja przeciwwilgociowa
- ok. 0,5 kg/m²/na warstwę pokrycia dachowe

ZALETY:

- bezpieczny w kontakcie ze styropianem
- może być stosowany na suche i wilgotne podłoża
- bardzo dobra przyczepność do podłoża mineralnych oraz papy
- nie spływa z pionowych powierzchni
- modyfikowany SBS
- odporny na działanie czynników atmosferycznych

IZOchem WGA

Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa

Gotowa do użycia wodna dyspersja asfaltowa modyfikowana SBS



SPECYFIKACJA: **PN-B-24000**
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **9 KG**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- gruntowanie podłoża mineralnych pod właściwą izolację po rozcieńczeniu wodą 1:2 – dla podłoża nienasiąkliwych
- gruntowanie podłoża mineralnych pod właściwą izolację po rozcieńczeniu wodą 1:1 – dla podłoża nasiąkliwych
- wykonywanie izolacji przeciwwilgociowych

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- wysoka zawartość asfaltu w wyrobie
- odporność na deszcz po ok. 5 h

ZUŻYCIE:

- ok. 0,2 kg/m² przy gruntowaniu
- ok. 1,5 kg/m²/mm przy izolacji przeciwwilgociowej

ZALETY:

- posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża nasiąkliwych i nienasiąkliwych
- może być stosowana na suche i wilgotne podłoża
- jest bezrozpuszczalnikowa (bezpieczna w kontakcie ze styropianem)
- jest odporna na działanie czynników atmosferycznych
- bardzo wydajna

IZOchem WLS

Wodorociekalny lepik do styropianu

Gotowy do użycia wodny lepik do płyt styropianowych (EPS i XPS)



SPECYFIKACJA: **PN-B-24000**
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **10 KG, 20 KG**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- przyklejanie płyt styropianowych (EPS) i ekstrudowanych (XPS)
- wykonywanie izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych średnich podziemnych części budowli
- wykonywanie izolacji posadzek na gruncie w piwnicach i garażach
- gruntowanie podłoża po rozcieńczeniu z wodą 1:1 do 1:2

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- wytrzymałość na oderwanie beton/styropian ≥ 200 kPa
- odporność na deszcz po ok. 6 h
- zdolność do mostkowania rys w warunkach znormalizowanych $\geq 0,75$ mm
- posiada badania na siłę ssącą wiatru

ZUŻYCIE:

- ok. 1,0 kg/m² klejenie styropianu
- ok. 1,5 kg/m²/mm izolacja przeciwwilgociowa
- ok. 0,2 kg/m² gruntowanie

ZALETY:

- bezpieczny w kontakcie ze styropianem
- posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża mineralnych
- może być stosowany na suche i wilgotne podłoża
- zbrojony włóknami, tworzy powłokę o dużej odporności na spękania
- szybki czas schnięcia
- nie spływa z pionowych powierzchni
- modyfikowany SBS
- odporny na działanie czynników atmosferycznych
- gotowy do użycia

IZOchem WLK

Wodorocieńczalny lepek do styropianu

Gotowy do użycia wodny lepek do płyt styropianowych EPS



SPECYFIKACJA: **PN-B-24000**
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **10 KG, 20 KG**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- przyklejanie płyt styropianowych EPS
- wykonywanie izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych średnich podziemnych części budowli
- wykonywanie izolacji posadzek na gruncie w piwnicach i garażach
- gruntowanie podłoża po rozcieńczeniu z wodą 1:1 do 1:2

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- wytrzymałość na oderwanie beton/styropian ≥ 200 kPa
- odporność na deszcz po ok. 6 h
- bardzo dobry stosunek jakości do ceny

ZUŻYCIE:

- ok. 1,0 kg/m² klejenie styropianu
- ok. 1,5 kg/m²/mm izolacja przeciwwilgociowa
- ok. 0,2 kg/m² gruntowanie

ZALETY:

- bezpieczny w kontakcie ze styropianem
- posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża mineralnych
- może być stosowany na suche i wilgotne podłoże
- tworzy powłokę o dużej odporności na spękania
- nie spływa z pionowych powierzchni
- modyfikowany SBS
- odporny na działanie czynników atmosferycznych
- gotowy do użycia

IZOchem WMA

Wodorocieńczalna masa 1-komponentowa

Jednoskładnikowa wodorocieńczalna masa asfaltowa modyfikowana polimerami typu PMBC (KMB) do izolacji wodochronnych



SPECYFIKACJA: **PN-EN 15814**
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **20 KG**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- izolacja przeciwwilgociowych i przeciwwodnych podziemnych części budowli
- izolacja posadzek na gruncie w piwnicach i garażach
- wykonywanie warstw paroizolacji (tarasy, stropodachy)
- przyklejanie płyt styropianowych (EPS) i ekstrudowanych (XPS)

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- odporność na wodę pod ciśnieniem: 0,8 MPa
- czas tworzenia powłoki: ≤ 4 godzin (dla gr. warstwy ok. 1 mm)
- zdolność do mostkowania rys w warunkach znormalizowanych ≥ 3 mm

ZUŻYCIE:

- ok. 1,5 kg/m²/mm
- izolacja przeciwwilgociowa, grubość warstwy 2 mm: 3,0 kg/m²
- izolacja przeciwwodna (woda zalegająca/napierająca woda opadowa), grubość warstwy 3 mm: 4,5 kg/m²
- izolacja przeciwwodna (woda wywierająca ciśnienie), grubość warstwy 4 mm: 6 kg/m²
- ok. 1,0 kg/m² klejenie styropianu

ZALETY:

- odporna na wszystkie agresywne substancje występujące naturalnie w gruncie
- gotowa do użycia
- może być stosowana na suche i wilgotne podłoże
- tworzy powłokę o dużej odporności na spękania (zbrojona włóknami)
- bezpieczna w kontakcie ze styropianem
- nie spływa z pionowych powierzchni
- posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża mineralnych
- odporna na działanie czynników atmosferycznych

IZOchem WMA 2K

Wodorocieńczalna masa anionowa 2-komponentowa

Dwuskładnikowa wodorocieńczalna masa asfaltowa modyfikowana polimerami typu PMBC (KMB) do izolacji wodochronnych



SPECYFIKACJA: **PN-EN 15814**
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **30 KG**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- izolacja przeciwwilgociowych i przeciwwodnych podziemnych części budowli
- izolacja posadzek na gruncie w piwnicach i garażach
- wykonywanie warstw paroizolacji (tarasy, stropodachy)
- przyklejanie płyt styropianowych (EPS) i ekstrudowanych (XPS)

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- odporność na wodę pod ciśnieniem: 0,8 MPa
- czas tworzenia powłoki: ≤ 4 godzin (dla gr. warstwy ok. 1 mm)
- zdolność do mostkowania rys w warunkach znormalizowanych ≥ 3 mm

ZUŻYCIE:

- ok. 1,3 kg/m²/mm
- izolacja przeciwwilgociowa, grubość warstwy 2 mm: 2,6 kg/m²
- izolacja przeciwwodna (woda zalegająca/napierająca woda opadowa), grubość warstwy 3 mm: 4,0 kg/m²
- izolacja przeciwwodna (woda wywierająca ciśnienie), grubość warstwy 4-5 mm: 6 kg/m²
- ok. 1,0 kg/m² klejenie styropianu

ZALETY:

- odporna na wszystkie agresywne substancje występujące naturalnie w gruncie
- może być stosowana na suche i wilgotne podłoże
- tworzy powłokę o dużej odporności na spękania (zbrojona włóknami)
- bezpieczna w kontakcie ze styropianem
- nie spływa z pionowych powierzchni
- posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża mineralnych
- odporna na działanie czynników atmosferycznych

IZOchem RGB

Rozpuszczalnikowy grunt bitumiczny

Gotowy do użycia rozpuszczalnikowy modyfikowany SBS roztwór asfaltowy do gruntowania



SPECYFIKACJA: **PN-B-24620**
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **10 L, 20 L**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- gruntowanie podłoża mineralnych na zewnątrz obiektów
- wykonywanie samodzielnych powłok przeciwwilgociowych
- podkład pod wszelkiego rodzaju papy: tradycyjne, samoprzylepne, zgrzewalne i rozpuszczalnikowe masy bitumiczne
- wykonywanie powłok antykorozyjnych (także na elementy metalowe)
- gruntowanie wełny mineralnej pod papy zgrzewalne i samoprzylepne

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- czas schnięcia nie dłuższy niż 6 h
- głębokość penetracji do 5 mm

ZUŻYCIE:

- ok. 0,2-0,3 l/m²
- 0,9-1,2 l/m² gruntowanie wełny mineralnej

ZALETY:

- bardzo dobra przyczepność do podłoża mineralnych i papy
- doskonała penetracja w głąb izolowanych powierzchni
- może być stosowany na suche i lekko wilgotne podłoże
- jest odporny na działanie czynników atmosferycznych
- gotowy do użycia

IZOCHEM RGB express

Rozpuszczalnikowy grunt bitumiczny

Szybkoschnący, głębokopenetrujący rozpuszczalnikowy modyfikowany SBS roztwór asfaltowy do gruntowania



SPECYFIKACJA: **PN-B-24620**
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **5 L, 20 L**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- gruntowanie powierzchni pod papy asfaltowe i asfaltowo-polimerowe, zgrzewalne i samoprzylepne oraz powłoki bitumiczne rozpuszczalnikowe
- gruntowanie podłoży mineralnych na zewnątrz budowli
- wykonywanie samodzielnych powłok przeciwwilgociowych
- wykonywanie powłok antykorozyjnych (także na elementy metalowe)
- zabezpieczanie elementów drewnianych i metalowych zagłębionych w gruncie

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- czas schnięcia dla warunków znormalizowanych nie dłuższy niż 30 minut
- głębokość penetracji do 10 mm

ZUŻYCIE:

- ok. 0,2-0,3 l/m²

ZALETY:

- przyspieszony czas schnięcia
- doskonale penetruje w głąb izolowanych powierzchni
- może być stosowany na suche i lekko wilgotne podłoże
- posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoży mineralnych i papy
- jest odporny na działanie czynników atmosferycznych
- gotowy do użycia

IZOCHEM RDK

Rozpuszczalnikowa masa do konserwacji papy

Gotowa do użycia rozpuszczalnikowa masa do konserwacji i renowacji pap asfaltowych



SPECYFIKACJA: **PN-B-24620**
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **10 KG, 20 KG**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- konserwacja i renowacja papowych pokryć dachowych
- wykonywanie samodzielnych powłok hydroizolacyjnych bezpapowych i na podkładzie z papy

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- szybki czas schnięcia, nie brudzi przy dotyku już po 6 h
- odporna na słabe kwasy i zasady
- pozostałość suchej masy $\geq 80\%$
- nie zawiera wypełniacza

ZUŻYCIE:

- 0,5-0,7 kg/m²/warstwa

ZALETY:

- modyfikowana SBS
- tworzy powłokę o dużej odporności na spękania
- może być stosowana na suche i lekko wilgotne podłoże
- uzupełnia utratę masy bitumicznej z osnowy, uelastycznia papę
- posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoży mineralnych i papy
- gotowa do użycia

IZOCHEM RFN SILVER

Masa asfaltowo-aluminiowa

Masa asfaltowo-aluminiowa do wykonywania powłok izolacyjno-dekoracyjnych



SPECYFIKACJA: **PN-B-24004**
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **5 L**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- na pokrycia z papy asfaltowej
- na pokrycia z blachy ocynkowanej
- na obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej
- na eternit

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- odporność na deszcz: po ok. 24 h
- przyczepność do betonu: powyżej 0,5 MPa

ZUŻYCIE:

- 0,15-0,3 l/m²
- ilość warstw przy wykonywaniu powłoki: 1-2

ZALETY:

- doskonale odbija promienie słoneczne, znacząco zmniejsza nagrzewanie powierzchni dachu
- bardzo dobre właściwości kryjące
- posiada bardzo dobrą przyczepność do betonu, papy, blachy
- tworzy powłokę odporną na działanie czynników atmosferycznych

IZOCHEM RLP

Rozpuszczalnikowy lepik do papy

Gotowy do użycia rozpuszczalnikowy lepik do przyklejania papy



SPECYFIKACJA: **PN-B-24620**
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **10 KG, 20 KG**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- wykonywanie samodzielnych powłok wodochronnych
- przyklejanie papy asfaltowej do podłoża betonowego
- sklejanie warstw papy asfaltowej przy wykonywaniu wielowarstwowych izolacji

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- zdolność klejenia powyżej 600 N
- szybki czas klejenia, przyczepność początkowa już po 6 h

ZUŻYCIE:

- ok. 0,6-1,0 kg/m² klejenie pap
- ok. 0,6-1,0 kg/m² /warstwę izolacja przeciwwilgociowa

ZALETY:

- bardzo dobra przyczepność do papy i zagruntowanych podłoży mineralnych
- doskonałe właściwości klejące
- modyfikowany SBS
- odporny na słabe kwasy, zasady i agresywne związki obecne w gruncie
- konsystencja ułatwiająca aplikację
- gotowy do użycia

IZOCHEM RKS POLIGLUTEX

Klej asfaltowo-żywiczny

Klej asfaltowy na bazie rozpuszczalników odaromatyzowanych (bezpiecznych w kontakcie ze styropianem)



SPECYFIKACJA: **PN-B-24620**
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **15 KG**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- w pokryciach dachowych klejenie płyt styropianowych EPS, XPS, szkła piankowego do podłoża betonowych, z blach trapezowych oraz do istniejącego pokrycia papowego
- klejenia płyt ocieplających jednostronnie i dwustronnie laminowanych papą do podłoża mineralnych i bitumicznych
- klejenie płyt ze szkła piankowego między sobą
- sklejanie warstw papy asfaltowej przy wykonywaniu wielowarstwowych izolacji pokryć dachowych

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- odporność na deszcz: po ok. 24 h
- zdolność klejenia papy do papy: powyżej 240 N
- przyczepność do betonu: powyżej 0,5 MPa

ZUŻYCIE:

- ok. 0,6-0,8 kg/m² przy klejeniu ociepleń
- ok. 0,8-1,0 kg/m² przy klejeniu pap
- ilość warstw przy klejeniu: 1

ZALETY:

- doskonałe właściwości klejące
- modyfikowany SBS
- bardzo dobra przyczepność do podłoża mineralnych, papy oraz blachy
- odporny na działanie czynników atmosferycznych, wysokich i niskich temperatur
- wyjątkowo odporny na starzenie krótko- i długoterminowe

IZOCHEM ROS REPERATOR

Rozpuszczalnikowa szpachla

Gotowa do użycia szpachla do uszczelnień i napraw na bazie rozpuszczalników odaromatyzowanych



SPECYFIKACJA: **PN-B-24620**
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **1 KG, 4 KG**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- konserwacja i renowacja papowych pokryć dachowych
- wykonywanie samodzielnych powłok hydroizolacyjnych bezpapowych i na podkładzie z papy

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- odporność na deszcz: po ok. 24 h
- zdolność klejenia: powyżej 600 N
- przyczepność początkowa: już po 6 h

ZUŻYCIE:

- ok. 0,9 kg/m²/mm

ZALETY:

- modyfikowana do stosowania przez cały rok, można stosować na suche, wilgotne oraz mokre podłoża
- bezpieczna w kontakcie ze styropianem (EPS i XPS)
- tworzy elastyczną powłokę, dodatek włókien zbrojących pozwala na niwelowanie znacznych ruchów podłoża
- można stosować nawet podczas padającego deszczu
- odporna na agresywne substancje znajdujące się w gruncie

IZOCHEM EKF

Epoksydowa klejofuga

Dwuskładnikowy klej (R2) i fuga na bazie żywic reaktywnych o podwyższonych parametrach stosowany na zewnątrz i wewnątrz budynków



SPECYFIKACJA: **PN-EN 12004**
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **20 KG (ZESTAW)**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- układanie i spoinowanie płytek ceramicznych, kształtek z ceramiki szlachetnej i ceramiki budowlanej, gresu porcelanowego i marmuru, klinkieru, mozaiki szklanej, kamienia naturalnego, marmuru na różnorodnych podłożach, m.in. tynkach, betonach, jastrychach cementowych, płytach GK, metalu, płytach drewnopochodnych itp.
- w pasach drogowych i torowiskach tramwajowych do klejenia i układania okładzin i fug

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- przyczepność do podłoża: 5,0 MPa (do ceramiki); 5,0 MPa (do płyt wiórowych); 0,2 MPa (do płyty g-k); 2 MPa (do płyty g-w); 3,5 MPa (do betonu)
- wytrzymałość na zginanie po przechowywaniu w warunkach suchych (wg PN-EN 13888): ≥ 30 N/mm²
- wytrzymałość na ściskanie po przechowywaniu w warunkach suchych (wg PN-EN 13888): ≥ 45 N/mm²

ZUŻYCIE:

- przy klejeniu 1,3-2,4 kg/m²
- przy spoinowaniu: szerokość x głębokość x długość [cm] x 1,4 = zużycie w gramach

ZALETY:

- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- odporna na działanie chemikaliów
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- wodoszczelna
- odporna na działanie niskich i wysokich temperatur
- o wysokiej sile wypełnienia; wiąże i twardnieje bez skurczu
- odporna na ścieranie

IZOCHEM EFU

Epoksydowa fuga

Dwuskładnikowa fuga (RG) na bazie żywic reaktywnych o podwyższonych parametrach stosowana na zewnątrz i wewnątrz budynków do spoin o szerokości od 2 mm



SPECYFIKACJA: **PN-EN-13888**
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **2 KG, 5 KG**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- zabezpieczanie spoinowanie płytek ceramicznych, kształtek z ceramiki szlachetnej i ceramiki budowlanej, gresu porcelanowego i marmuru, klinkieru, mozaiki szklanej, kamienia naturalnego, marmuru na ścianach i podłogach
- spoinowanie okładzin ceramicznych wszędzie tam gdzie stawiane są wysokie wymagania dotyczące odporności chemicznej i mechanicznej zwłaszcza: basenów pływakich, saun, oczyszczalni ścieków, hal produkcyjnych w tym przemysłu spożywczego itp.

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- odporność na ścieranie ≤ 250 mm³
- wytrzymałość na zginanie po przechowywaniu w warunkach suchych: ≥ 30 N/mm²
- wytrzymałość na ściskanie po przechowywaniu w warunkach suchych: ≥ 45 N/mm²
- przyczepność do podłoża: 5,0 MPa (do ceramiki); 5,0 MPa (do płyt wiórowych); 0,2 MPa (do płyty g-k); 2 MPa (do płyty g-w); 3,5 MPa (do betonu)
- odporność chemiczna: 30% kwas siarkowy; 20% ług sodowy; 20% ług potasowy; 3% kwas solny; 10% kwas cytrynowy; 5% kwas mlekowy; 3% nadtlenu wodoru; amoniak; lekki olej opałowy; olej i tłuszcze roślinne; środki czyszczące; piwo; soki owocowe; sól kuchenna (roztwór nasycony)

ZUŻYCIE:

- szerokość x głębokość x długość [cm] x 1,4 = zużycie w gramach

KOLOR:

- biała, szara, beż

ZALETY:

- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- odporna na działanie chemikaliów
- odporna na ścieranie
- wodoszczelna
- odporna na działanie niskich i wysokich temperatur
- wiąże i twardnieje bez skurczu
- o wysokiej sile wypełnienia
- wydajna i łatwa w stosowaniu
- przyjazna środowisku naturalnemu

IZOCHEM EG

Epoksydowy grunt

Dwuskładnikowy grunt epoksydowy na powierzchnie betonowe i stalowe



SPECYFIKACJA: **PN-C-81911**
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **2 KG, 7 KG (ZESTAW)**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- gruntowanie podłoża mineralnych i stalowych przed aplikacją membrany epoksydowej
- w systemach mocowania oraz podparcia szyn tramwajowych do gruntowania pod poliuretanowe masy zalawowe
- jako wzmocnienie podłoża chłonnego, porowatego lub/i o niskiej wytrzymałości mechanicznej
- jako grunt szczerwony na przeszlifowanych okładzinach ceramicznych, kamieniu, lastrico
- do iniekcji rys i pęknięć (o maksymalnej rozwarości 3 mm)

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego, metoda „pull-off”: co najmniej 2,0 MPa
- czas schnięcia max 6 h
- twardość Shore'a skala D po 24 h: około 65

ZUŻYCIE:

- 0,25-0,5 kg/m²

ZALETY:

- wzmacnia gruntowane podłoże
- odporny na działanie: mediów o charakterze kwaśnym lub zasadowym, na działanie wody i atmosfery morskiej oraz przemysłowej, mrozu
- można stosować nawet na silnie wilgotne podłoża
- krótki czas wiązania także na wilgotnych podłożach
- dobrze przyczepny do podłoża asfaltowego, betonowego, stalowego

IZOCHEM EM

Epoksydowa membrana

Dwuskładnikowa elastyczna membrana epoksydowa stosowana jako hydroizolacja i izolacja-nawierzchnia



SPECYFIKACJA: **PN-C-81916**
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **8 KG (ZESTAW)**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- w wersji z piaskiem jako izolacja-nawierzchnia do zabezpieczania ciągów pieszych i obciążonych ruchem kołowym (np. garaże wielostanowiskowe, hale produkcyjne)
- izolacja-nawierzchnia na tarasach i balkonach (w wersji z piaskiem);
- samodzielne zabezpieczanie konstrukcji betonowych i elementów stalowych w przemyśle i budownictwie oraz zbiorników balastowych i ściekowych np. w oczyszczalniach ścieków komunalnych i przemysłowych, w budownictwie hydrotechnicznym śródlądowym i morskim
- na zewnątrz i wewnątrz budynków
- na powierzchni pionowej (wersja pion) i na powierzchni poziomej (wersja rozlewna)

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego, metoda „pull-off”: co najmniej 2,0 MPa
- wytrzymałość na odrywanie od podłoża stalowego, metoda „pull-off”: co najmniej 2,5 MPa
- odporność na ścieranie: klasa A9

ZUŻYCIE:

- 1,0-1,2 kg/m² powłoka bez piasku
- izolacja-nawierzchnia: 1,6 kg/m² masy + 1,6 kg/m² piasku min. 2 mm grubości na ciągach obciążonych ruchem pieszym
- 2,4 kg/m² masy + 2,4 kg/m² piasku min. 3 mm grubości na ciągach obciążonych niewielkim ruchem kołowym
- 4,0 kg/m² masy + 4,0 kg/m² piasku min. 5 mm grubości na ciągach obciążonych ruchem kołowym

WERSJE:

- pion/poziom i rozlewna

ZALETY:

- odporna na działanie mediów o charakterze kwaśnym lub zasadowym, na działanie wody i atmosfery morskiej oraz przemysłowej, olejów, benzyny itp.
- bardzo dobrze przyczepna do podłoża;
- tworzy powłokę wytrzymałą na obciążenia mechaniczne (ścieranie, uderzenie)
- po wymieszaniu z piaskiem kwarcowym tworzy elastyczną warstwę izolacji przeciwwodnej i nawierzchnię o wysokiej odporności na ścieranie

IZOCHEM EFP

Epoksydowa farba posadzkowa

Dwuskładnikowa epoksydowa, wodorocieczalna farba ochronno-dekoracyjna o bardzo dobrej wytrzymałości na ścieranie, obciążenia mechaniczne i chemiczne



SPECYFIKACJA: **PN-C-81916 RODZAJ B**
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **7 KG**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- malowanie posadzek betonowych, schodów
- malowanie podłóg narażonych na obciążenia mechaniczne i chemiczne tj. podłóg w halach produkcyjnych, magazynach, garażach, warsztatach, po których odbywa się ruch pieszy i kołowy (dotyczy wózków widłowych na kołach gumowych)
- zabezpieczanie ochronno-dekoracyjne płyt balkonowych
- wykonywanie oznakowań poziomych i pionowych na ciągach komunikacyjnych
- malowanie szczelnych, monolitycznych oczek wodnych

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- przyczepność do betonu po 21 dniach: $\geq 3,0$ MPa
- przyczepność do betonu po 15 cyklach rozmrażania-zamrażania: $\geq 2,0$ MPa
- przepuszczalność pary wodnej: < 5 m
- odporna na (narażenie 24 h): płyn hamulcowy, oleje silnikowe, aceton, 50% etanol, 20% roztwór NaCl

ZUŻYCIE:

- 0,05-0,1 kg/m² przy gruntowaniu
- ok. 0,2 kg/m²/warstwę

KOLORY:

- RAL 7040 (szary), RAL 7024 (grafitowy), RAL 5012 (niebieski), RAL 9016 (biały)

ZALETY:

- wysoka wytrzymałość mechaniczna, powłoka wytrzymała na zarysowanie, ścieranie, uderzenie
- odporna na działanie chemikaliów
- o bardzo dobrej przyczepności do podłoża
- o wysokiej sile krycia
- łatwowymywalna
- możliwe dodawanie piasku, płatków dekoracyjnych, brokatu
- w połączeniu z piaskiem tworzy powłoki o znacznej antypoślizgowości

IZOCHEM EBP

Epoksydowo-bitumiczna powłoka

Dwuskładnikowa epoksydowo-bitumiczna chemoodporna powłoka na powierzchnie betonowe i stalowe



SPECYFIKACJA: **PN-C-81916**
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **10 KG (ZESTAW)**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- zabezpieczanie konstrukcji betonowych i elementów stalowych w przemyśle i budownictwie przy klasie ekspozycji XA1, XA2 i XA3
- powłoki ochronne zbiorników balastowych i ściekowych np. w oczyszczalniach ścieków komunalnych i przemysłowych
- zabezpieczanie konstrukcji betonowych w budownictwie hydrotechnicznym śródlądowym i morskim
- do gruntowania, po uprzednim rozcieńczeniu rozpuszczalnikiem lakowym w proporcji 3:1 (farba:rozpuszczalnik) konstrukcji stalowych i betonowych

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- odporność na deszcz: po ok. 6 godzinach
- wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego, metoda „pull-off”: co najmniej 2,0 MPa

ZUŻYCIE:

- ok. 0,3 kg/m² przy gruntowaniu
- ok. 0,6 kg/m² – przy właściwej warstwie

ZALETY:

- odporna na działanie ścieków, mediów o charakterze kwaśnym lub zasadowym, na działanie wody i atmosfery morskiej oraz przemysłowej
- wytrzymała na obciążenia mechaniczne (ścieranie, uderzenie)
- bardzo dobrze przyczepna do podłoża mineralnego i stalowego
- pozbawiona smół węglowych i substancji bitumicznych zawierających benzopiren oraz utwardzaczy typu amin aromatycznych

IZOCHEM EPOXY BITUM

Epoksydowo-bitumiczna masa zalewowa

Dwuskładnikowa epoksydowo-bitumiczna samopoziomująca masa zalewowa w systemach budowy torowisk do zalewania szczelin a także w budownictwie ogólnym do wypełniania dylatacji (system M, typ ns, klasa A)



SPECYFIKACJA: PN-EN 14188-2
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 10 KG (ZESTAW)



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- w systemie budowy torowisk do elastycznego wypełniania szczelin pomiędzy szyną a pozostałymi materiałami w pasie drogowym (kostką granitową, asfaltem, betonem)
- do elastycznego wypełniania spoin dylatacyjnych pomiędzy płytami betonowymi, płytami betonowymi a elementami stalowymi oraz ciętym asfaltem narażonych na dynamiczny ruch kołowy i pieszy
- do punktowego, sprężystego mocowania szyn tramwajowych i kolejowych na sztywnych podłożach
- do uszczelnienia główki szyny

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- twardość wg Shore'a, skala A: 75 ± 5
- wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego, metoda „pull-off”: co najmniej 2,0 MPa
- do wypełniania spoin/dylatacji szerokości ≤70 mm

ZUŻYCIE:

- ok. 1,1 kg/dm³ objętości szczeliny

ZALETY:

- umożliwia precyzyjne ustawienie szyn, dostosowuje się do podłoża
- samorozpływna
- elastyczna, sprężysta, ściśliwa
- tłumi drgania i wibracje oraz redukuje hałas
- zapewnia ochronę przed prądami błędzącymi
- mocny materiał łączący, o wysokiej wytrzymałości na ścinanie
- bezpiecznie przejmuje ugięcia torów tramwajowych
- dobrze przyczepna do podłoża asfaltowego, betonowego, stalowego
- odporna na działanie soli stosowanej do odładzania rozpuszczonej w wodzie, wody, mrozu

IZOCHEM PU 70

Poliuretanowa masa zalewowa

Dwuskładnikowa masa zalewowa o zwiększonej twardości stosowana na zimno do szczelin w drogach, lotniskach, pomostach mostów, parkingach itp. (system M, typ sl, klasa D)



SPECYFIKACJA: PN-EN 14188-2
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 10 KG (ZESTAW)



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- w systemie budowy torowisk do elastycznego wypełniania szczelin pomiędzy szyną a pozostałymi materiałami w pasie drogowym (kostką granitową, asfaltem, betonem)
- w systemach mocowania szyn dla tzw. kolei ciężkiej, jako elastyczne podparcie i przytwierdzenie szyny
- do elastycznego wypełniania spoin dylatacyjnych na drogach, mostach, parkingach, lotniskach pomiędzy płytami betonowymi, płytami betonowymi a elementami stalowymi oraz ciętym asfaltem narażonych na dynamiczny ruch kołowy i pieszy
- do wypełniania spoin dylatacyjnych w posadzkach przemysłowych, w zakładach produkcyjnych w tym również z branży żywnościowej z wyjątkiem miejsc bezpośredniego kontaktu z żywnością

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- twardość wg Shore'a, skala A: 65 ± 5
- wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego/stalowego, metoda „pull-off”: co najmniej 2,0 MPa
- do wypełniania spoin/dylatacji szerokości ≤70 mm

ZUŻYCIE:

- ok. 1,0 kg/dm³ objętości szczeliny

ZALETY:

- bardzo dobra przyczepność do podłoża asfaltowego, betonowego, stalowego
- samorozpływna, dobrze wypełnienia przestrzenie
- wysokoelastyczna
- tłumi drgania i wibracje oraz redukuje hałas
- zapewnia ochronę przed prądami błędzącymi
- stabilna przy ściskaniu, rozciąganiu i ścinaniu
- odporna na działanie soli stosowanej do odładzania rozpuszczonej w wodzie
- odporna na działanie związków ropopochodnych
- odporna na działanie mrozu

IZOCHEM PU 50

Poliuretanowa masa zalewowa

Dwuskładnikowa masa zalewowa stosowana na zimno do szczelin w drogach, lotniskach, pomostach mostów, parkingach itp. (system M, typ sl, klasa D)



SPECYFIKACJA: PN-EN 14188-2
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 10 KG (ZESTAW)



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- w systemie budowy torowisk do elastycznego wypełniania szczelin pomiędzy szyną a pozostałymi materiałami w pasie drogowym (kostką granitową, asfaltem, betonem)
- w systemach mocowania szyn dla tzw. kolei ciężkiej, jako elastyczne podparcie i przytwierdzenie szyny
- do wykonywania sprężystych podlewek pod szyny rowkowe
- do uszczelnienia główki szyny
- do elastycznego wypełniania spoin dylatacyjnych na drogach, mostach, parkingach, lotniskach pomiędzy płytami betonowymi, płytami betonowymi a elementami stalowymi oraz ciętym asfaltem narażonych na dynamiczny ruch kołowy i pieszy

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- twardość wg Shore'a, skala A: 45 ± 5
- wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego/stalowego, metoda „pull-off”: co najmniej 2,0 MPa
- do wypełniania spoin/dylatacji szerokości ≤70 mm

ZUŻYCIE:

- ok. 1,0 kg/dm³ objętości szczeliny

ZALETY:

- bardzo dobra przyczepność do podłoża asfaltowego, betonowego, stalowego
- samorozpływna, dobrze wypełnienia przestrzenie
- wysokoelastyczna
- tłumi drgania i wibracje oraz redukuje hałas
- zapewnia ochronę przed prądami błędzącymi
- trwale odporna na wgniecenia powyżej 3 mm w obrzeżu torów tramwajowych
- stabilna przy ściskaniu, rozciąganiu i ścinaniu
- odporna na działanie soli stosowanej do odładzania rozpuszczonej w wodzie
- odporna na działanie mrozu

IZOCHEM BITUM PU

Bitumiczno-poliuretanowa masa zalewowa

Dwuskładnikowa masa zalewowa stosowana na zimno do szczelin w drogach, lotniskach, pomostach mostów, parkingach itp. (system M, typ ns, klasa A)



SPECYFIKACJA: PN-EN 14188-2
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 10 KG (ZESTAW)



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- w systemie budowy torowisk do elastycznego wypełniania szczelin pomiędzy szyną a pozostałymi materiałami w pasie drogowym (kostką granitową, asfaltem, betonem)
- do elastycznego wypełniania spoin dylatacyjnych pomiędzy płytami betonowymi, płytami betonowymi a elementami stalowymi oraz ciętym asfaltem narażonych na dynamiczny ruch kołowy i pieszy
- do wykonywania sprężystych podlewek szyn rowkowych lub szyn T na płytach betonowych, stalowych płytach pomostowych i płytach jezdnych tuneli z podparciem ciągłym
- do uszczelnienia główki szyny

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- twardość wg Shore'a, skala A: 50 ± 5
- wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego/stalowego, metoda „pull-off”: co najmniej 2,0 MPa
- do wypełniania spoin/dylatacji szerokości ≤70 mm

ZUŻYCIE:

- ok. 1,0 kg/dm³ objętości szczeliny

ZALETY:

- bardzo dobra przyczepność do podłoża asfaltowego, betonowego, stalowego
- samorozpływna, dobrze wypełnienia przestrzenie
- wysokoelastyczna, sprężysta i ściśliwa
- tłumi drgania i wibracje oraz redukuje hałas
- zapewnia ochronę przed prądami błędzącymi
- stabilna przy ściskaniu, rozciąganiu i ścinaniu
- bezpiecznie przejmuje ugięcia torów tramwajowych
- umożliwia precyzyjne ustawienie szyn, dostosowuje się do podłoża;
- odporna na działanie soli stosowanej do odładzania rozpuszczonej w wodzie
- odporna na działanie wody i mrozu

IZOCHEM KS

Klej do styropianu elewacja/fundament

Jednokomponentowy klej na bazie poliuretanu do klejenia płyt EPS i XPS przy ocieplaniu elewacji i fundamentów



SPECYFIKACJA: **ITB-KOT-2018/0531**
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **750 ML**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- klejenie płyt styropianowych EPS i XPS do podłoży mineralnych przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową (ETICS)
- klejenie płyt styropianowych EPS i XPS przy ocieplaniu fundamentów i przyziemnych części budynków
- klejenie kasetonów styropianowych, paneli ściennych, montaż parapetów
- wypełnianie szczelin w izolacji termicznej

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- wstępne utwardzenie po 2 godzinach, pełne utwardzenie już po 24 godzinach
- do stosowania w szerokim zakresie temperatur (temperatura podłoża od -5°C do +50°C)

ZUŻYCIE:

- do 12 m² z puszeki

ZALETY:

- umożliwia szybkie wykonanie prac
- wykazuje doskonałą przyczepność do podłoży bitumicznych (bezożupuszczalnikowych mas PMBC, pap zgrzewalnych) oraz wszelkich podłoży mineralnych;
- bardzo wydajny (średnia wydajność ok. 12 m² z puszeki)
- jednoskładnikowy, niskoprężny
- szczególnie polecany w okresach chłódów jesienno-wiosennych
- łatwy i wygodny w użyciu

IZOCHEM KD

Klej do styropianu dachy

Jednokomponentowy klej na bazie poliuretanu do klejenia płyt EPS i XPS przy ocieplaniu dachów płaskich



SPECYFIKACJA: **ITB-KOT-2018/0532**
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **750 ML**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- klejenie płyt styropianowych EPS i XPS do powierzchni dachów płaskich pokrytych: blachą ocynkowaną, papą, masą bitumiczną oraz do podłoży: betonowych, drewnianych, z płyt OSB, z blachy stalowej ocynkowanej, z blachy stalowej z powłoką poliestrową
- klejenie kasetonów styropianowych, paneli ściennych
- montaż parapetów
- wypełnianie szczelin w izolacji termicznej

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- wstępne utwardzenie po 2 godzinach, pełne utwardzenie już po 24 godzinach
- do stosowania w szerokim zakresie temperatur (temperatura podłoża od -5°C do +50°C)

ZUŻYCIE:

- do 12 m² z puszeki

ZALETY:

- odporność na siły ssące wiatru potwierdzona badaniami
- umożliwia szybkie wykonanie prac
- wykazuje doskonałą przyczepność do podłoży betonowych, drewnianych i drewnopochodnych, papowych oraz z blachy ocynkowanej i blachy z powłoką poliestrową
- bardzo wydajny (średnia wydajność ok. 10-12 m² z puszeki)
- jednoskładnikowy, niskoprężny
- łatwy i wygodny w użyciu
- stosowany w szerokim zakresie temperatur, szczególnie polecany w okresach chłódów jesienno-wiosennych

IZOCHEM CS

Czyścił do pian

Jednokomponentowy czyścił do pian PU i pistoletów aplikacyjnych



DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **500 ML**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- usuwa nieutwardzone piany i kleje poliuretanowe
- niezbędny do czyszczenia zaworów w pojemnikach i pistoletach dozujących jednokomponentową pianę montażowo-uszczelniającą
- doskonały do odtłuszczenia powierzchni stalowych przed zastosowaniem poliuretanów i silikonów

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- gaz nośny stanowi mieszaninę nieszkodliwą dla warstwy ozonowej
- do stosowania w szerokim zakresie temperatur (temperatura podłoża od -5°C do +50°C)

ZUŻYCIE:

- w zależności od potrzeb

ZALETY:

- szybki efekt czyszczący
- jednoskładnikowy
- łatwy i wygodny w użyciu

IZOCHEM RIK

Rozpuszczalnikowy impregnat do kostki brukowej

Jednokomponentowy impregnat na bazie termoplastycznych żywic styrenowo-akrylowych do zabezpieczania powierzchni mineralnych



SPECYFIKACJA: **PN-EN 15004-2**
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **5 L**



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- impregnowanie kostki brukowej, nawierzchni parkingów, placów postojowych, ciągów pieszych i dróg dojazdowych
- zabezpieczanie betonowych i kamiennych okładzin elewacyjnych

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- wytrzymałość na odrywanie metodą „pull-off” $\geq 2,6$ MPa
- wytrzymałość na odrywanie metodą „pull-off” po cyklach zamrażania/odmrażania $\geq 2,6$ MPa
- zmniejszenie ścieralności podłoża o 28%

ZUŻYCIE:

- ok. 0,2 l / m²

WERSJE:

- półmat, połysk

ZALETY:

- poprawia wygląd nawierzchni
- dostępny w wersji połysk i półmat
- wzmacnia jej kolor
- zmniejsza ścieralność
- zabezpiecza powierzchnię przed tworzeniem się trwałych plam z oleju i innych zanieczyszczeń
- zwiększa odporność nawierzchni na warunki atmosferyczne (mróz, deszcz)

izocchem RIO

Rozpuszczalnikowy impregnat do ogrodzeń

Jednokomponentowy impregnat na bazie termoplastycznych żywic styrenowo-akrylowych do bloczków ogrodzeniowych betonowych, kamiennych, prefabrykatów



SPECYFIKACJA: PN-EN 15004-2
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 5 L



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- impregnowanie bloczków ogrodzeniowych betonowych, kamiennych, prefabrykatów
- stosowany wszędzie tam, gdzie wymagana jest estetyka, jak również odporność impregnowanych powierzchni na zabrudzenia i warunki atmosferyczne

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- wytrzymałość na odrywanie metodą „pull-off” $\geq 2,6$ MPa
- wytrzymałość na odrywanie metodą „pull-off” po cyklach zamrażania/odmrażania $\geq 2,6$ MPa

ZUŻYCIE:

- ok. 0,2 l/m²

ZALETY:

- poprawia wygląd nawierzchni
- wzmacnia jej kolor
- zabezpiecza powierzchnię przed tworzeniem się trwałych plam i innych zanieczyszczeń
- zwiększa odporność nawierzchni na warunki atmosferyczne (mróz, deszcz)

izocchem SIM

Siloksanowo-silanowy impregnat do powierzchni mineralnych

Impregnat hydrofobizujący w postaci koncentratu do rozcieńczenia z wodą w proporcji 1:5 do zabezpieczania powierzchni mineralnych



SPECYFIKACJA: PN-EN 15004-2
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 10 L



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- do zabezpieczania betonowych i kamiennych okładzin elewacyjnych, tynku mineralnego
- materiałów ceramicznych (np. dachówki, cegły, płytki ceramiczne, terakota)
- do różnego rodzaju kamieni naturalnych, piaskowców, klinkieru

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- głębokość wnikania ≥ 10 mm
- wskaźnik ograniczenia chłonności wody przez beton: 97%

ZUŻYCIE:

- ok. 0,3-0,4 l/m²

ZALETY:

- wzmacnia i hydrofobizuje mineralne materiały budowlane
- wnika głęboko
- szybko schnie
- doskonały długotrwały efekt hydrofobizacji, nawet po bardzo dużym rozcieńczeniu
- tworzy powłokę paroprzepuszczalną i bezbarwną
- doskonale redukuje wchłanianie wody oraz rozpuszczonych soli (np. chlorków)
- znacząco redukuje tworzenie się białych osadów na aplikowanej powierzchni
- odporny na środowisko zasadowe

izocchem ZP

Zmywacz do plam olejowych

Gotowy do użycia zmywacz/absorber plam olejowych



DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 1 L



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- do czyszczenia kostki brukowej, płytek betonowych, powierzchni betonowych, takich jak: posadzki w garażach, warsztatach, na podjazdach, chodniki, parkingi

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- szybki i skuteczny

ZUŻYCIE:

- zależy od stopnia zabrudzenia, rodzaju podłoża i metody aplikacji

ZALETY:

- umożliwia szybkie i dokładne usunięcie nawet starych plam po olejach silnikowych, spożywczych oraz śladów po oponach
- może być stosowany na kostce, elementach betonowych, płytach chodnikowych itp.
- odświeża i ożywia kolor kostki

izocchem OSA

Olejowy środek antyadhezyjny

Olejowy preparat antyadhezyjny do smarowania form i szalunków drewnianych i stalowych



SPECYFIKACJA: PN-B-19305
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 10 L, 200 L



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- do szalunków stalowych, drewnianych
- szalunków o dużych powierzchniach
- matryc
- palet drewnianych

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- niska temperatura krzepnięcia – poniżej -10°C
- niska lepkość – możliwość aplikacji natryskiem
- nie zawiera olei roślinnych

ZUŻYCIE:

- 0,02-0,06 l/m²

ZALETY:

- pozwala uzyskać czystą i równą powierzchnię zewnętrzną betonu
- pozostawia beton bez przebarwień, z ostrymi brzegami
- nie przywiera do betonu
- pozwala łatwo się usunąć z szalunku
- neutralny zapachowo
- na szalunkach pozostawia dobrze przywierającą powłokę, która nie spływa nawet w średnich temperaturach
- pozbawiony rozpuszczalników

IZOCHEM EWA

Emulsja wiążąca akrylowa

Koncentrat emulsji akrylowej do rozcieńczenia z wodą w proporcji od 1:15 do 1:17 do zabezpieczania pyłów węglowych i materiałów sypkich przed pyleniem



DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 10 L, 1000 L



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- zabezpiecza przed pyleniem składowiska: miałów węglowych, materiałów sypkich, kruszyw mineralnych
- zabezpiecza przed pyleniem w trakcie transportu w wagonach kolejowych i skrzyniach transportowych samochodowych

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- wysoka zawartość suchej masy – ok. 60%
- wysoka odporność na UV

ZUŻYCIE:

- w zależności od potrzeb

ZALETY:

- znacznie redukuje zapylenie powietrza pyłami szkodliwymi dla zdrowia
- zmniejsza intensywność osiadania pyłu węglowego w trakcie prowadzonych prac wydobywczych
- zmniejsza zagrożenie wybuchem pyłu węglowego
- tworzy cienką, przepuszczalną błonkę, nie powoduje zbrzylenia zabezpieczonych materiałów
- oferowany w postaci koncentratu, bardzo wydajny
- aplikacja natryskiem

IZOCHEM TU 120/120

Taśma uszczelniająca 120/120

Taśma uszczelniająca składająca się z dwóch warstw włókniny poliestrowej, pomiędzy którymi na całej szerokości, znajduje się termoplastyczny elastomer



SPECYFIKACJA: ITB-KOT-2019/0876
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 10 MB, 50 MB



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- wzmacnianie elastycznych izolacji w miejscach naroży, krawędzi, szczelin dylatacyjnych, przejść rur etc.
- łączenie powierzchni odkształcalnych z nieodkształcalnymi na połączeniach ściana/ściana, ściana/posadzka
- może być stosowana na podłogach i ścianach, wewnątrz oraz na zewnątrz budynków

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- maksymalne napięcie rozciągające $\geq 3,4$ MPa
- wydłużenie względne przy maksymalnym napięciu rozciągającym ≥ 170 MPa

ZUŻYCIE:

- w zależności od potrzeb

ZALETY:

- dwustronnie powlekana
- zabezpiecza skutecznie przed przenikaniem wody
- zapewnia trwałe połączenie
- jest bardzo elastyczna i wytrzymała na rozciąganie
- nie ulega procesom starzenia
- dostępne też w formie narodników: wewnętrznych i zewnętrznych oraz mankietów ściennych i podłogowych

IZOCHEM TU 120/70

Taśma uszczelniająca 120/70

Taśma uszczelniająca o szerokości 120 mm z nośnikiem z ażurowej dzianiny poliestrowej z obustronnie nałożonym pasem z termoplastycznego elastomeru o szerokości 70 mm



SPECYFIKACJA: ITB-KOT-2019/0876
DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 10 MB, 50 MB



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- wzmacnianie elastycznych izolacji w miejscach naroży, krawędzi, szczelin dylatacyjnych, przejść rur etc.
- łączenie powierzchni odkształcalnych z nieodkształcalnymi na połączeniach ściana/ściana, ściana/posadzka
- może być stosowana na podłogach i ścianach, wewnątrz oraz na zewnątrz budynków

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- maksymalne napięcie rozciągające $\geq 3,8$ MPa
- wydłużenie względne przy maksymalnym napięciu rozciągającym ≥ 110 MPa

ZUŻYCIE:

- w zależności od potrzeb

ZALETY:

- zabezpiecza skutecznie przed przenikaniem wody
- zapewnia trwałe połączenie
- jest bardzo elastyczna i wytrzymała na rozciąganie
- nie ulega procesom starzenia
- dostępne też w formie narodników: wewnętrznych i zewnętrznych oraz mankietów ściennych i podłogowych

IZOCHEM SZNUR DYLATACYJNY

Polietylenowy lub poliuretanowy sznur o przekroju okrągłym i różnym \varnothing

Sznur z pianki polietylenowej lub poliuretanowej do wypełniania/profilowania szczelin dylatacyjnych



DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 50 MB
DOSTĘPNE ŚREDNICE: $\varnothing 6$ MM, $\varnothing 8$ MM, $\varnothing 10$ MM



PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- wypełnianie szczelin dylatacyjnych w celu uzyskania prawidłowego przekroju spoin dylatacyjnych
- może być stosowany na podłogach i ścianach, wewnątrz oraz na zewnątrz budynków

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE:

- wydłużenie przy zerwaniu 15% (wzdłużne)
- wydłużenie przy zerwaniu 8% (poprzeczne)

ZUŻYCIE:

- w zależności od potrzeb

ZALETY:

- zmniejsza zużycie materiału wypełniającego
- jest elastyczny
- nie ulega procesom starzenia

		Izolacja posadzek na gruncie	Izolacja przeciwwilgociowa fundamentów	Izolacja przeciwwodna fundamentów	Wyroby do klejenia płyt ocieplających styropianowych	Lepiki do klejenia wełny mineralnej	Gruntowanie podłoża pod masy bitumiczne, papy	Gruntowanie betonów wodoszczelnych	Hydroizolacje chemoodporne	Renowacja pokryć dachowych	Izolacja podpłytkowa	Izolacja pomieszczeń mokrych	Izolacja balkonów	Izolacja tarasów	Hydroizolacja-nawierzchnia	Uszczelnianie dylatacji/masy zalewowe	Baseny	Oczka wodne	Zbiorniki na nieczystości	Ogrodzenia, murki	Parkingi, place, kostka brukowa
POLIMEROWO MINERALNE	APF 2K	●	●	●					●		●	●	●	●			●	●	●		
	APF 1K	●	●	●							●	●									
	APF										●	●	●								
	FND RENODACH									●											
	EPO																			●	
BITUMICZNE DYSPERSYJNE	DYSPERBIT bit +	●					●		●												
	WGA	●					●	●													
	WLS	●			●		●														
	WLK	●			●		●														
	WMA	●	●	●	●									●							
	WMA2K	●	●	●										●							
BITUMICZNE ROZPUSZCZALNIKOWE	RGB		●				●		●												
	RGB express		●			●	●	●	●												
	RDK								●												
	RFN SILVER								●												
	RLP		●						●												
	ROS REPERATOR		●						●												
	RKS POLIGLUTEX				●	●			●												
EPOKSYDOWE	EKF						●	●	●		●						●				
	EFU							●			●						●				
	EG							●				●	●	●	●	●	●	●	●		●
	EM							●				●	●	●	●	●	●	●	●		
	EFP											●	●	●	●	●	●	●	●		
	EBP							●											●		
	EPOXY BITUM															●					
POLIURETANY	PU 70												●	●	●						●
	PU 50												●	●	●						●
	BITUM PU													●	●						●
PIANY POLIURETANOWE	KS				●																
	KD				●				●												
	CZYŚCIK																				
IMPREGNATY	RIK																				●
	RIO																			●	
	SIM																			●	
	ZP																			●	●
PRODUKTY UZIĘKANIAJĄCE	OSA																				
	EWA																				
	TU 120/120	●	●	●							●	●	●	●	●	●		●			
	TU 120/70	●	●	●							●	●	●	●	●	●		●			
	SZTUR DYLATACYJNY	●	●	●							●	●	●	●	●	●					

LEGENDA



NA DACH



NA ZEWNĄTRZ



NA ZEWNĄTRZ
I WEWNĄTRZ



W PIONIE
I POZIOMIE



W PIONIE



W POZIOMIE



PACA
GUMOWA



PACA



PĘDZEL



SZPACHELKA



PISTOLET
DO PIAN



WAŁEK



WYLEWANIE



NATRYSK



SZCZOTKA
DEKARSKA



WYCISKACZ



CHEMOODPORNY



SZYBKI
MONTAŻ



FUNDAMENTY



TARASY
I BALKONY



PAROIZOLACJA



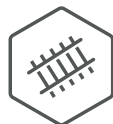
MOSTY



WIADUKTY
DROGOWE



WIADUKTY
KOLEJOWE



TOROWISKA