

KREISEL®

PROFESJONALNA

CHEMIA BUDOWLANA



www.kreisel.pl

Izolacje wodochronne

Tabela 16. Właściwości oraz miejsca stosowania izolacji wodochronnych



	FOLBIT 800	FOLBIT EXTRA 805	BUDOSZCZEL-H 810	AQUASZCZEL 820
Rodzaj izolacji	Folia w płynie	Folia w płynie	Jednoskładnikowa cementowo-polimerowa	Dwuskładnikowa cementowo-polimerowa
Temperatura stosowania	+5 °C do +25 °C			
Czas schnięcia 1 warstwy	ok. 3 godziny	ok. 3 godziny	ok. 4 godziny	ok. 5 godzin
Możliwość wykonywania dalszych prac	Min. 18 godz. schnięcia	Min. 18 godz. schnięcia	Min. 3 dni schnięcia	Min. 3 dni schnięcia
Min ilość nakładanych warstw	2			
Minimalna grubość warstw	1,0 mm	1,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
Odporność na wodę pod ciśnieniem	≥ 0,5 Mpa	≥ 0,5 Mpa	≥ 0,5 Mpa	≥ 0,5 Mpa
Mrozoodporność	NIE	TAK	TAK	TAK
Przyczepność do betonu	≥ 0,5 MPa	≥ 0,5 MPa	≥ 1,0 MPa	≥ 1,5 MPa
Mostkowanie rys	Do 2,5 mm	Do 0,75 mm	Do 0,75 mm	Do 1,5 mm
Miejsca stosowania				
Kuchnie, łazienki	● ●	● ●	●	●
Uszczelnianie starych okładzin ceramicznych	●	●	● ●	●
Kuchnie i pralnie przemysłowe, prysznice bezbrodzikowe	●	●	● ●	●
Pomieszczenia przemysłowe	●	●	●	● ●
Balkony	●	● ●	● ●	● ●
Tarasy	●	● ●	●	● ●
Baseny	●	●	●	● ●
Części podziemne budynków				
a) izolacje poziome	●	●	●	● ●
b) izolacje pionowe				
- lekkie	●	●	●	● ●
- średnie	●	●	●	● ●
- ciężkie	●	●	●	● ●

● ● Rozwiązanie najlepsze

● Rozwiązanie dopuszczalne

● Rozwiązanie niezalecane

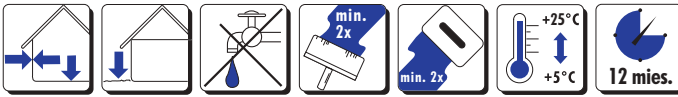
AQUASZCZEL 820

Dwuskładnikowa, cementowo-polimerowa zaprawa wodoszczelna



Zaprawa przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych podziemnych części budynków mających styczność z wodą gruntową oraz zbiorników wodnych, basenów, tarasów i balkonów. Stosowana do wykonywania izolacji w budownictwie rolniczym: zbiorniki nieczystości zwierzęcych, szamba itp. Mostkuje rysy do 1,5 mm.

- minimalna liczba warstw: 2
- grubość warstw: 2-4 mm
- czas schnięcia: ok. 3-4 godz.
- czas do użycia po zarobieniu: 60 min.
- zużycie: ok. 1,5-1,7 kg/m²/1 mm
- wydajność: ok. 16 m²/1 mm grubości warstwy



Zaprawa przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych podziemnych części budynków mających styczność z wodą gruntową oraz zbiorników wodnych, basenów, tarasów i balkonów. Stosowana do wykonywania izolacji w budownictwie rolniczym: zbiorniki nieczystości zwierzęcych, szamba itp. Mostkuje rysy do 1,5 mm.

- minimalna liczba warstw: 2
- grubość warstw: 2-4 mm
- czas schnięcia: ok. 3-4 godz.
- czas do użycia po zarobieniu: 60 min.
- zużycie: ok. 1,5-1,7 kg/m²/1 mm
- wydajność: ok. 16 m²/1 mm grubości warstwy

FOLBIT EXTRA 805

Zewnętrzna płynna folia



Jednoskładnikowa, gotowa do użycia płynna masa. Do wykonywania zewnętrznych i wewnętrznych izolacji przeciwwodnych na trudnych podłożach tj. tarasy, balkony itp. Po wyschnięciu tworzy bardzo szczelną, wodochronną, dobrze przylegającą do podłoża powłokę.

- wodoszczelność przy ciśnieniu 0,5 MPa
- możliwość układania płytek: po 18-24 godz.
- kolor: zielony
- zużycie: ok. 1,40 kg/m² na 1 mm grubości warstwy
- wydajność: ok. 5 m²/1mm/7 kg



Jednoskładnikowa, gotowa do użycia płynna masa. Do wykonywania zewnętrznych i wewnętrznych izolacji przeciwwodnych na trudnych podłożach tj. tarasy, balkony itp. Po wyschnięciu tworzy bardzo szczelną, wodochronną, dobrze przylegającą do podłoża powłokę.

- wodoszczelność przy ciśnieniu 0,5 MPa
- możliwość układania płytek: po 18-24 godz.
- kolor: zielony
- zużycie: ok. 1,40 kg/m² na 1 mm grubości warstwy
- wydajność: ok. 5 m²/1mm/7 kg

NOWOŚĆ

BUDOSZCZEL-H 810

Jednoskładnikowa cementowo-polimerowa zaprawa wodochronna



Zaprawa do wykonywania izolacji wodochronnych w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności, do uszczelniania powierzchni zbiorników i basenów, izolacji ścian fundamentów od strony zewnętrznej oraz zabezpieczania tarasów i balkonów. Mostkuje rysy do 0,75 mm.

- minimalna liczba warstw: 2
- grubość warstw: 2-5 mm
- czas schnięcia: ok. 3 godz.
- czas do użycia po zarobieniu: 60 min.
- zużycie: ok. 1,5 - 1,7 kg/m² na 1 mm grubości warstw
- wydajność: ok. 16 m²/1 mm grubości warstwy



Zaprawa do wykonywania izolacji wodochronnych w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności, do uszczelniania powierzchni zbiorników i basenów, izolacji ścian fundamentów od strony zewnętrznej oraz zabezpieczania tarasów i balkonów. Mostkuje rysy do 0,75 mm.

- minimalna liczba warstw: 2
- grubość warstw: 2-5 mm
- czas schnięcia: ok. 3 godz.
- czas do użycia po zarobieniu: 60 min.
- zużycie: ok. 1,5 - 1,7 kg/m² na 1 mm grubości warstw
- wydajność: ok. 16 m²/1 mm grubości warstwy

ŁĄCZNIK L30

Łącznik profili K30 i narożników 90; Nz30/90 oraz Nw30/90



Łącznik profili i narożników do wykańczania krawędzi balkonowych i tarasów w systemie izolacji przeciwilgociowej z posadzkami z płytek ceramicznych. Stosowany w systemach balkonowych KREISEL.

- odporny na korozję i czynniki zewnętrzne
- skutecznie odprowadza wodę
- skład: aluminium pokryte powłoką poliestrową

Łącznik profili i narożników do wykańczania krawędzi balkonowych i tarasów w systemie izolacji przeciwilgociowej z posadzkami z płytek ceramicznych. Stosowany w systemach balkonowych KREISEL.

- odporny na korozję i czynniki zewnętrzne
- skutecznie odprowadza wodę
- skład: aluminium pokryte powłoką poliestrową



TAŚMA USZCZELNIAJĄCA

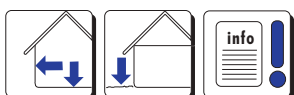


Służy do zabezpieczenia przed przenikaniem wilgoci i wody na styku dwóch powierzchni. Przeznaczona do wykonywania uszczelnień łazienek, kabin prysznicowych, tarasów, balkonów i basenów. Może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

- cechy: wysoka izolacyjność i elastyczność
- skład: tkanina poliestrowa TPE
- szerokość uszczelnienia: 7 cm
- wymiary: 10 lub 50 mb/12 cm

Służy do zabezpieczenia przed przenikaniem wilgoci i wody na styku dwóch powierzchni. Przeznaczona do wykonywania uszczelnień łazienek, kabin prysznicowych, tarasów, balkonów i basenów. Może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

- cechy: wysoka izolacyjność i elastyczność
- skład: tkanina poliestrowa TPE
- szerokość uszczelnienia: 7 cm
- wymiary: 10 lub 50 mb/12 cm



MANKIET ŚCIENNY

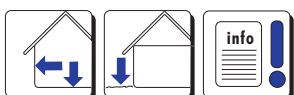


Służy do zabezpieczenia przed przenikaniem wilgoci i uszczelniania przejść rurowych oraz instalacyjnych. Może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

- cechy: wysoka izolacyjność i elastyczność
- skład: tkanina poliestrowa TPE
- wymiary: 120 x 120 mm

Służy do zabezpieczenia przed przenikaniem wilgoci i uszczelniania przejść rurowych oraz instalacyjnych. Może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

- cechy: wysoka izolacyjność i elastyczność
- skład: tkanina poliestrowa TPE
- wymiary: 120 x 120 mm

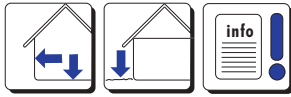


NAROŻNIK WEWNĘTRZNY I ZEWNĘTRZNY



Służy do zabezpieczenia przed przenikaniem wilgoci i wody w narożnikach na styku dwóch powierzchni. Przeznaczony do wykonywania uszczelnień łazienek, kabin prysznicowych, tarasów, balkonów i basenów. Może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

- cechy: wysoka izolacyjność i elastyczność
- skład: tkanina poliestrowa TPE
- szerokość uszczelnienia: 7 cm



Służy do zabezpieczenia przed przenikaniem wilgoci i wody w narożnikach na styku dwóch powierzchni. Przeznaczony do wykonywania uszczelnień łazienek, kabin prysznicowych, tarasów, balkonów i basenów. Może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

- cechy: wysoka izolacyjność i elastyczność
- skład: tkanina poliestrowa TPE
- szerokość uszczelnienia: 7 cm

Masy bitumiczne



Tabela 17. Zakres stosowania mas bitumicznych

Stosowanie	DYSPERBITUM 830	STYRBITUM 832
Renowacja pokryć dachowych	●	●
Grunt bitumiczny	●	●
Klej do styropianu	●	●
Klej do XPS	●	●
Izolacje poziome	●	●
Izolacje pionowe lekkie	●	●
Izolacje pionowe ciężkie	●	●

● Rozwiązanie dopuszczalne ● Rozwiązanie niezalecane

DYSPERBITUM 830

Dyspersyjna masa bitumiczno-kauczukowa



Przeznaczona o wykonywania izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych na wszelkich podłożach. Stosowany do zabezpieczania izolacji podziemnych części budowli, tj. ławy, fundamenty oraz do renowacji i konserwacji m. in. pokryć dachowych.

- barwa: czarna
- grubość pojedynczej warstwy: min 1 mm
- ilość warstw: 2-4
- czas schnięcia: około 6 godzin/warstwę
- zużycie: 0,8-1,2 kg/m²

Przeznaczona o wykonywania izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych na wszelkich podłożach. Stosowany do zabezpieczania izolacji podziemnych części budowli, tj. ławy, fundamenty oraz do renowacji i konserwacji m. in. pokryć dachowych.

- barwa: czarna
- grubość pojedynczej warstwy: min 1 mm
- ilość warstw: 2-4
- czas schnięcia: około 6 godzin/warstwę
- zużycie: 0,8-1,2 kg/m²



STYRBITUM 832

Masa hydroizolacyjno-klejąca



Przeznaczona o przyklejania płyt styropianowych i ze styropianu ekstrudowanego. Do wykonywania hydroizolacji podposadzkowych tarasów, balkonów, piwnic i garaży. Stosowany do izolacji pionowych i poziomych podziemnych części budynków.

- barwa: czarna
- grubość pojedynczej warstwy: do 2 mm
- ilość warstw: 2-4
- czas schnięcia - hydroizolacja: 3-5 dni
- czas schnięcia - klej: do 14 dni
- zużycie: 0,6-1,2 kg/m² warstwę

Przeznaczona o przyklejania płyt styropianowych i ze styropianu ekstrudowanego. Do wykonywania hydroizolacji podposadzkowych tarasów, balkonów, piwnic i garaży. Stosowany do izolacji pionowych i poziomych podziemnych części budynków.

- barwa: czarna
- grubość pojedynczej warstwy: do 2 mm
- ilość warstw: 2-4
- czas schnięcia - hydroizolacja: 3-5 dni
- czas schnięcia - klej: do 14 dni
- zużycie: 0,6-1,2 kg/m² warstwę

