



## AQUASZCZEL 820

Dwuskładnikowa, polimerowo-cementowa zaprawa wodochronna.

### Parametry:

Zaprawa przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych podziemnych części budynków (piwnic, fundamentów), ścianek oporowych i elementów betonowych mających styczność z wodą gruntową oraz zbiorników wodnych i basenów.

Ponadto nadaje się do wykonywania izolacji wodochronnych tarasów i balkonów. Może być nakładana na podłoża betonowe, jastrychy cementowe, mury, tynki cementowe i cementowo-wapienne, płyty g-k. Nadaje się także do wykonywania izolacji wodochronnych w pomieszczeniach mokrych narażonych na duże lub umiarkowane oddziaływanie wilgoci, zarówno w budownictwie mieszkaniowym, jak i przemysłowym. Stosowana może być do uszczelniania podłogi m.in. w łazienkach, kabinach prysznicowych, łazienkach, pomieszczeniach codziennie intensywnie zmywanych wodą, kuchniach i pralniach przemysłowych.

Stosowana do wykonywania izolacji w budownictwie rolniczym: zbiorniki nieczystości zwierzęcych, szamba itp.

Zaprawa charakteryzuje się bardzo wysoką odpornością na działanie wody, także pod ciśnieniem, bardzo dużą elastycznością oraz zdolnością do mostkowania rys i pęknięć podłoża o rozwarości do 1,5 mm. Stanowi także powłokę zabezpieczającą beton i zbrojenie przed korozją wywołaną penetracją siarczanów, chlorków i wolnego dwutlenku węgla. Zaprawa jest wysoce odporna na nieczystości zwierzęce (gnojowicę).

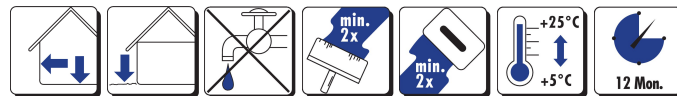
### Cechy produktu:

Całkowita wodoszczelność  
Wysoka elastyczność  
Wodoodporna  
Mrozoodporna  
Do tarasów, basenów  
Do izolacji fundamentów  
Odporna na gnojowicę  
Mostkuje rysy do 1,5mm  
Nie wymaga wkładki, siatki zbrojącej  
Odporny na UV

### Skład:

- Cement portlandzki
- Wypełniacze mineralne
- Dodatki modyfikujące
- Składnik B- dyspersja polimerów

### Sposób użycia:



### Warunki wykonywania prac:

Stosować w temperaturach od +5°C do +25°C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu. Wszystkie podłoża powinny być nośne, zwarte, stabilne, oczyszczone i w razie potrzeby zagruntowane GRUNTOLITEM-W 301 lub GRUNTOLITEM-SG 302.

Rysy i pęknięcia podłoża o szerokości większej niż 1,5 mm należy naprawić poprzez ich rozkucie zaprawą wyrównującą 428 lub inną dostosowaną do rodzaju podłoża. Szczególnej uwagi wymaga przygotowanie krawędzi (połączenia ścian i podłóg); w miejscach tych należy dodatkowo wtopić taśmy i narożniki uszczelniające lub też wyokrąglić do lica muru (promień min. 3 cm).

### Przygotowanie podłoża:

Podłoża betonowe muszą mieć co najmniej 3 miesiące, natomiast tynki cementowe i cementowo-wapienne oraz jastrychy cementowe co najmniej 4 tygodnie. Podłoża silnie nasiąkliwe oraz podłoża pyłące należy zagruntować środkiem GRUNTOLIT-W 301. Przy prowadzeniu prac w czasie wysokich temperatur podłoża zaleca się skropić wodą.

### Rodzaje podłoża:

**Betony, żelbet:** zwilżyć wodą, a w przypadku dużej chłonności zagruntować GRUNTOLITEM-W 301  
**Tynk cementowy:** zwilżyć wodą, a w przypadku dużej chłonności zagruntować GRUNTOLITEM-W 301



## AQUASZCZEL 820

Dwuskładnikowa, polimerowo-cementowa zaprawa wodochronna.

**Tynk cementowo-wapienny:** Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301

**Jastrych cementowy:** zwilżyć wodą, a w przypadku dużej chłonności zagruntować GRUNTOLITEM-W 301

**Elementy z betonu komórkowego:** zagruntować dwukrotnie GRUNTOLITEM -W 301

**Cegły i pustaki ceramiczne, silikatowe:** Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301

**Płyty gipsowo-kartonowe:** zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub GRUNTOLITEM-SG 302

**Przygotowanie produktu:** Składnik B należy wlać do pojemnika i wsypując składnik A ciągle mieszać wolnoobrotową wiertarką z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny bez grudek. Odczekać 5-10 minut i ponownie wymieszać.

**Sposób użycia:** Przygotowaną zaprawę należy nakładać na uszczelnianą powierzchnię pędzlem, wałkiem lub pacą stalową warstwami o grubości uzależnionej od rodzaju wykonywanej izolacji wodochronnej. Drugą warstwę należy nakładać po uzyskaniu odpowiedniej wytrzymałości umożliwiającej wejście na naniesioną powłokę i kontynuowanie dalszych prac nie wcześniej jednak niż po upływie 4-5 godzin. Grubość każdej nakładanej warstwy nie powinna być większa niż 2 mm. Grubość izolacji uzależniona jest od jej typu: Izolacja typu lekkiego - zalecana grubość 2 mm - zużycie 3 kg/m<sup>2</sup>, Izolacja typu średniego - zalecana grubość 2,5 mm - zużycie 3,7 kg/m<sup>2</sup>, Izolacja typu ciężkiego - zalecana grubość 3,0 mm - zużycie 4,5 kg/m<sup>2</sup>. Należy zwrócić szczególną uwagę na staranne położenie izolacji w narożach, krawędziach i wyokrągleniach. Płytki ceramiczne można układać po 3 dniach stosując zaprawę elastyczną.

**Uwagi wykonawcze:** W czasie nanoszenia i wysychania chronić przed opadami, nasłonecznieniem, wiatrem i mrozem. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. Szczegółowe wskazówki znajdują się w karcie charakterystyki.

**Przechowywanie:** Do 12 miesięcy od daty produkcji w szczelnie zamkniętych opakowaniach i temperaturze od +5°C do +25°C, w miejscu niedostępnym dla dzieci, zabezpieczonym przed bezpośrednim nasłonecznieniem, z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia. Można przewozić dowolnymi środkami transportu, w temp. nie niższej niż +5°. Nie podlega przepisom ADR.

**Produkt zgodny z:** PN-EN 14891:2012

**Ilość w opakowaniu**  
**Ilość na palecie**

- 25 kg/opak., 48 szt./paleta

### Parametry techniczne

<b>Czas przydatności do użycia po wymieszaniu</b>	Do 60 minut
<b>Czas wstępnego twardnienia</b>	Do 60 minut
<b>Grubość warstwy</b>	Do 2mm
<b>Minimalna liczba nakładanych warstw masy</b>	2
<b>Odporność na wodę pod ciśnieniem</b>	≥ 0,5 MPa



## AQUASZCZEL 820

Dwuskładnikowa, polimerowo-cementowa zaprawa wodochronna.

### Parametry techniczne

<b>Odporność na temperatury</b>	-30°C do +60°C
<b>Przyczepność do betonu</b>	≥ 1,5 MPa
<b>Przyczepność do podłoża z cegły</b>	≥ 0,8 MPa
<b>Zużycie</b>	ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup> na 1mm grubości warstwy zaprawy
<b>Zawartość rozpuszczalnego chromu VI</b>	≤ 0,0002%

### Wskazówki ogólne:

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania.

Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP.

Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.