

KARTA TECHNICZNA (KT)

AQUA DUO 822

Dwuskładnikowa polimerowo-cementowa zaprawa hydroizolacyjna



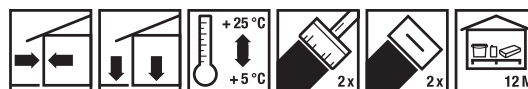
Obszar zastosowań

Dwuskładnikowa polimerowo-cementowa hydroizolacja do wykonywania powłok uszczelniających na tarasach, balkonach oraz w łazienkach, kuchniach itp. Nadaje się także do wykonywania izolacji wodoszczelnych podziemnych części budynków (piwnic, fundamentów), ścianek oporowych i elementów betonowych mających styczność z wodą gruntową oraz zbiorników wodnych i basenów. Przeznaczona do wykonywania izolacji przeciwwodnych w pomieszczeniach na takich podłożach jak betony, tynki cementowo-wapienne, podłoża gipsowe, jastrychy, także z ogrzewaniem podłogowym i inne. 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 0,75 mm. Stanowi także powłokę zabezpieczającą beton i zbrojenie przed korozją wywołaną penetracją siarczanów, chlorków i wolnego dwutlenku węgla.

Właściwości

- Całkowita wodoszczelność
- Wysoka elastyczność
- Wodoodporny
- Mrozoodporny
- Zastosowanie na tarasach i w basenach.
- Do izolacji fundamentów
- Nie wymaga siatki zbrojącej
- Odporny na promieniowanie UV

Sposób użycia



Parametry techniczne

Numer artykułu	36918	36996	37223
Opakowanie			
Ilość w opakowaniu	10,7 kg/szt	16 kg/szt	32 kg/szt
Ilość na palecie	24 Jed/pal.		20 Jed/pal.
Kolor	szary		
Zużycie	1,5 kg/m ² /mm		
pryczepność przy rozciąganiu (zrywaniu)	≥ 0,5 MPa		
Odporność na temperatury	-30 °C 60 °C		
Możliwość wchodzenia	24 h		
Możliwość układania kolejnych warstw	3 d		

AQUA DUO 822

Dwuskładnikowa polimerowo-cementowa zaprawa hydroizolacyjna

Numer artykułu	36918	36996	37223
Zawartość chromu	≤ 0,0002 %		
Grubość warstwy	2-4 mm		
Uwagi dotyczące grubości warstwy	Max. grubość pojedynczej warstwy - 2 mm		
Przydatność do obróbki	≥ 60 min		
Czas schnięcia	5 h		
Czas obróbki	60 min		

Skład

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

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 0,75 mm należy naprawić poprzez ich rozkucie i wypełnienie 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. Betony, żelbety: zwilżyć wodą, a w przypadku dużej chłonności zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub gruntem

EXPERT 6

Tynk cementowy: zwilżyć wodą, a w przypadku dużej chłonności zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub gruntem EXPERT 6

Tynk cementowo-wapienny: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6

Jastrych cementowy: zwilżyć wodą, a w przypadku dużej chłonności zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub gruntem EXPERT 6

Elementy z betonu komórkowego: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6

Cegły i pustaki ceramiczne, silikatowe: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6

Płyta gipsowo-kartonowa: Zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 lub EXPERT 5

Przygotowanie produktu

Produkt przygotowany jest w kompletach ułatwiających mieszanie i dozowanie poszczególnych składników. Do dyspozycji są 2 rodzaje kompletów. 10,7 kg zawierający 2 worki suchego składnika po 4kg oraz składnik płynny w ilości 2,7 kg. 16,0 kg zawierający 3 worki suchego składnika po 4 kg oraz składnik płynny w ilości 4,0 kg. Na opakowaniu składnika płynnego znajduje się podziałka ułatwiająca dozowanie w zależności od ilości worków składnika suchego. Jest też możliwość zamówienia produktu w wersji inwestycyjnej: 8kg składnika płynnego i 24kg składnika suchego. Składnik płynny B należy wlać do pojemnika i wysypując składnik suchy A ciągle mieszać wolnoobrotową wiertarką z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny bez grudek. Odczekać 5-10 minut i ponownie wymieszać.

AQUA DUO 822

Dwuskładnikowa polimerowo-cementowa zaprawa hydroizolacyjna

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/m², Izolacja typu średniego - zalecana grubość 2,5 mm - zużycie 3,7 kg/m², Izolacja typu ciężkiego - zalecana grubość 3,0 mm - zużycie 4,5 kg/m². Należy zwrócić szczególną uwagę na staranne położenie izolacji w narożach, krawędziach i wykrągleniach. Płytki ceramiczne można układać po 3 dniach stosując zaprawę elastyczną.

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. Wszystkie dane techniczne podane w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały określone w warunkach laboratoryjnych.

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 °C. Nie podlega przepisom ADR.

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