



ARDEX S 8 FLOW

Samorozpływny szlam uszczelniający

Uszczelnianie pod płytkami i płytami wewnątrz i na zewnątrz budynków oraz w basenach.

W postaci proszku, jednoskładnikowy, bezzapachowy

Zawierający włókna

Doskonała rozpływność i długi czas użycia

Możliwy do nanoszenia pędzlem lub packą

Daje się bardzo dobrze wygładzić

Elastyczny

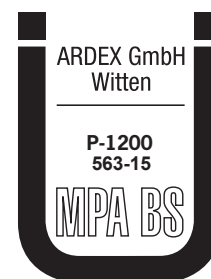
Przekrywający rysy

Paroprzepuszczalny

Wodoszczelny do ciśnienia 5 bar

Spełnia wymagania klasy obciążenia wilgocią: A i B

Odpowiada wymaganiom Stowarzyszenia Niemieckiego Rzemiosła Płytkarskiego „Wytyczne do wykonania uszczelnień podczas pokrywania płytami i płytkami ceramicznymi” – odpowiednio do świadectwa z badań i sprawozdania Instytutu Materiałów Budowlanych Politechniki w Monachium.



Wyprodukowane
w systemie jakości
QM/UM zgodnym z
DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX Polska Sp.z o.o.
Stanowice, ul. Jarzębinowa 6
55-200 Oława
tel.: 71 716 45 60
fax: 71 716 45 61
biuro@ardex.pl
www.ardex.pl

ARDEX GmbH
58430 Witten · Postfach
6120 DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX S 8 FLOW

Samorozplwny szlam uszczelniajacy

Zakres stosowania:

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, na podlogach.

Uszczelnianie powierzchni podlog pod plytkami i okladzinami przy obciazeniach, jakie wystepuja na balkonach, tarasach, w basenach plywakich, pomieszczeniach prysznicowych, lazniach, nad wannami, w przemyslowych pomieszczeniach sanitarnych i mieszkalnych z odplywami podlogowymi.

Uszczelnianie powierzchni podlog o klasach

obciazeniowych A i B zgodnie z przepisami budowlanymi (np. ogólnodostępné natryski, baseny plywakie niecki – plaże i inne obiekty).

Jak również do uszczelniania powierzchni o klasach obciazeniowych A0 i B0, które nie są określone w wymaganiach instrukcji „Wskazówki do wykonywania uszczelnień w powiązaniu z wykładzinami i okładzinami z płytek i płyt wewnątrz i na zewnątrz”, ZDB. Konsystencja pozwala na wyrównywanie nierówności do 5 mm.

Można stosować na podłoża:

Beton, jastrychy cementowe, jastrychy anhydrytowe, podłogi podniesione, ze starych powierzchni okładzinowych i płytkowych (szlifowana glazura i powierzchnie polerowane), jastrychy ogrzewane i inne odpowiednie podłoża budowlane.

Opis materiału:

Proszek na bazie specjalistycznych cementów, wypełniaczy, wzbogacony specjalnymi dodatkami oraz środkami uplastyczniającymi.

Przy mieszaniu z wodą powstaje jednorodny szlam do nakładania pędzlem, wałkiem lub packą, który utwardza się przez hydratację i wysychanie.

Utwardzona warstwa jest elastyczna i trwale wodoszczelna.

Przygotowane podłoża:

Podłoże może być suche lub wilgotne, trwałe, nośne, wolne od kurzu i środków oddzielających.

Podłoże z gipsu chłonnego lub szlifowanego jastrychu anhydrytowego powinno być wstępnie zagruntowane środkiem gruntującym ARDEX P 51 rozcieńczonym z wodą w stosunku 1:3.

Mieszanie:

Proporcja mieszania dla konsystencji rozplwnej wynosi 15 kg proszku : 3,3 l wody.

Do mieszania nadają się mieszadła koszykowe lub pierścieniowe urządzenie mieszające powinno mieć co najmniej 650 obrotów na minutę.

Mieszymy dwa razy po pierwszym mieszaniu robimy przerwę ok. 2 minuty i mieszamy ponownie masę w celu poprawienia jej jednorodności.

Przygotowanie i stosowanie materiału:

Należy rozrobić jedynie taką ilość szlamu uszczelniającego, jaki może być nałożony w ciągu 30 minut. Twardniejącego szlamu nie powinno się rozcieńczać wodą.

W przypadku podłogi porowatej o dużej chłonności należy najpierw rozprowadzić na powierzchni podłoga cienką warstwę ARDEX S8 FLOW gładką stroną pacy. Pory i ubytki w podłożu zostaną wypełnione szlamem, co zapobiegnie późniejszemu powstawaniu defektów. Po wypełnieniu nierówności podłoga szlam należy rozprowadzić na powierzchni przy pomocy packi zębatej (4mm) i wygładzić pacą tak aby powstała równa i gładka warstwa.

ARDEX S8 FLOW charakteryzuje się bardzo dobrą rozplwnością. Z reguły nie wymaga powtórnego szpachlowania i wygładzania. Przy uszczelnianiu większych powierzchni, przy grubościach warstwy max. 5mm, zaprawa może być rozprowadzana rakłą do mas samopoziomujących.

W przypadku nanoszenia materiału na powierzchnie ze spadkiem do 3% można zredukować ilość wody zarobowej.

Po wystarczającym utwardzeniu pierwszej warstwy należy nałożyć drugą warstwę ARDEX S8 FLOW i ponownie wygładzić.

Potrzebne jest ok. 1,5 kg szlamu na 1 m² na każdą warstwę.

Taśmy uszczelniające i manszety są wklejane w pierwszą warstwę ARDEX S8 FLOW i następnie zakrywane drugą warstwą uszczelniającą.

Do utworzenia wodoszczelnej warstwy ochronnej potrzebne są przynajmniej 2 warstwy o grubości co najmniej 1 mm każda, grubość mierzona po całkowitym wyschnięciu i związaniu. Tak jak opisano powyżej materiał rozprowadza się za pomocą pacy zębatej lub rakli a następnie jest wygładzany.

Zaleca się sprawdzenie grubości nałożonej warstwy w kilku miejscach w plastycznym stanie masy. Przy czym grubość warstwy na mokro musi wynosić minimum 1,2 mm przy każdym nałożeniu.

Wyższe temperatury skracają, a niższe wydłużają czas pracy, czas wiązania i utwardzania.

ARDEX S8 FLOW należy stosować przy temperaturze ponad +5°C.

Układanie płytek ceramicznych i płyt:

Układanie płytek ceramicznych i płyt na szlamie uszczelniającym ARDEX S8 FLOW można przeprowadzać po ok. 4 godzinach po jego nałożeniu.

Do układania i klejenia okładzin z płytek i płyt zalecane są poniższe kleje:

ARDEX X6 PLUS
ARDEX X7G
ARDEX X 77
ARDEX X 77 S
ARDEX X 77 W
ARDEX X 78
ARDEX X 78 S
ARDEX X 32
ARDEX DITRA
ARDEX S 21
ARDEX WA

Informacje dodatkowe i wskazówki użycia znajdują się w kartach technicznych poszczególnych produktów.

Należy uwzględnić informacje:

Uszczelnienia budowlane według DIN 18195, które stosowane są na tarasach nad pomieszczeniami mieszkalnymi nie mogą być zastąpione przez ARDEX S8 FLOW.

W pomieszczeniach takich jak kuchnie, mleczarnie, browary itp. ARDEX SK 100 W TRICOM mata uszczelniająca.

W razie wątpliwości należy przeprowadzić próbę kontrolną.

Uwaga:

Zawiera cement drażniący dla oczu i skóry. W przypadku kontaktu należy oczy i skórę przemyć wodą. Podrażnienia oczu wymagają pomocy lekarskiej. Przy pracy należy stosować odpowiednie rękawice ochronne, okulary ochronne i obuwie. Produkt oryginalnie zapakowany i nie otwarty nie działa szkodliwie na środowisko.

Dane techniczne według normy jakości ARDEX:

Proporcje mieszania:
Konsystencja do nakładania pacą: 15 kg ARDEX S8 FLOW proszek : 4 litry wody

Gęstość świeżego szlamu: 1,6 kg/litr

Zużycie materiału (na 1 mm grubości suchej warstwy): 1,5 kg/m²

Czas pracy (+20°C): 30 min.

Możliwość obciążenia ruchem pieszym (+20°C): 4 godz.

Oznaczenie zgodnie z GefStoffV: Brak

GISCODE: ZP1

Opakowanie: worki 15 kg netto
Magazynewanie: w suchych pomieszczeniach przez 6 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu



0370

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
D-58453 Witten

15

24224

PN-EN 14891:2012

ARDEX S8 FLOW

Modyfikowany polimerem cementowy wyrób nieprzepuszczający wody stosowany w postaci ciekłej o zdolności mostkowania pęknięć w niskiej temperaturze i odporny na działanie wody chlorowanej
PN-EN14891:CM O2P

Przyczepność początkowa:	≥ 0,5 N/mm ²
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie:	≥ 0,5 N/mm ²
Przyczepność po starzeniu termicznym:	≥ 0,5 N/mm ²
Przyczepność po cyklach zamrażania i odmrażania:	≥ 0,5 N/mm ²
Przyczepność po oddziaływaniu wody wapiennej:	≥ 0,5 N/mm ²
Wodoszczelność:	brak przenikania
Zdolność mostkowania pęknięć w warunkach znormalizowanych	≥ 0,75 mm
Przyczepność po oddziaływaniu wody chlorowanej:	≥ 0,5 N/mm ²
Zdolność mostkowania rys w niskich temperaturach (-20°C) :	≥ 0,75 mm

Gwarantujemy wysoką jakość naszych produktów. Nasze zalecenia dotyczące zastosowania opierają się na badaniach i praktycznym doświadczeniu, mogą być jednak tylko ogólnymi wskazówkami na temat zastosowania, ponieważ nie mamy żadnego wpływu na warunki panujące na budowie i sposób wykonania prac. Uregulowania specyficzne dla każdego kraju, oparte na standardach panujących w regionie, przepisach prawa budowlanego, wytycznych w zakresie przetwarzania i przemysłu mogą powodować zastosowanie specyficznych zaleceń.