



ARDEX S8 FLOW

Samorozpływny szlam uszczelniający

- W postaci proszku, jednoskładnikowy i bezwonny
- Doskonałe właściwości rozlewne i wygładzające
- Nadaje się do nakładania pędzlem i pacą
- Pokrywający pęknięcia
- Paroprzepuszczalny
- Wodoszczelny do ciśnienia 5 barów
- Nadaje się do grubości warstw do 5 mm



Zakres stosowania

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, na podłogach. Uszczelnianie powierzchni podłóg pod płytkami i okładzinami przy obciążeniach, jakie występują na balkonach, tarasach, w basenach, kabinach prysznicowych, łazienkach, natryskach i toaletach w obiektach publicznych i handlowych z odpływami podłogowymi. Do wyrównywania nierównych powierzchni o łącznej grubości warstwy do 5 mm.

DIN 18534 Uszczelnianie pomieszczeń wewnętrznych w klasach oddziaływania wody W0-I, W1-I, W2-I i W3-I* (*W3-I bez dodatkowego obciążenia chemicznego)

DIN 18535 – Uszczelnianie zbiorników i basenów: ARDEX S8 FLOW może być stosowany do uszczelniania zbiorników i basenów wewnątrz i na zewnątrz budynków w klasie oddziaływania wody W1-B.

DIN 18531 Uszczelnianie dachów, balkonów, loggii i podcieni ARDEX S8 FLOW może być stosowany do uszczelniania balkonów i tarasów w połączeniu z płytkami lub płytami.

Według wykazu przepisów budowlanych i instrukcji ZDB ARDEX S8 FLOW nadaje się do stosowania w klasach narażenia na wilgoć A i B zgodnie z (DIBt) wykazem przepisów budowlanych A część 2 nr 1.10 oraz klasach A0 i B0 zgodnie z instrukcją ZDB „Uszczelnienia w zespolone”.

Rodzaj (Opis materiału)

Proszek ze specjalnymi cementami, wypełniaczami, dodatkami i elastycznymi tworzywami sztucznymi. Po zmieszaniu z wodą tworzy gładką, samorozpływną zaprawę, która twardnieje poprzez hydratację i wysychanie. Utwardzona warstwa jest elastyczna i trwale wodoszczelna.

Przygotowanie podłoża

Podłoże może być suche lub wilgotne, trwałe, nośne, wolne od kurzu i środków oddzielających. Podłoża gipsowe oraz chłonne lub szlifowane jastrychy anhydrytowe powinny być wstępnie zagruntowane środkiem gruntującym ARDEX P 51/P52 rozcieńczonym z wodą w stosunku 1:3.

Odpowiednie podłoża

Beton, jastrychy cementowe, jastrychy anhydrytowe, suche jastrychy, stare płytki i płyty (powierzchnie piaskowane i polerowane), jastrychy ogrzewane i inne odpowiednie podłoża.

ARDEX Polska Sp. z o.o.
Stanowice, ul. Jarzębinowa 6
55-200 Stanowice k. Olawy
POLSKA
Tel: +48 71 716 45 60
Fax: + 48 71 716 45 61
biuro@ardex.pl
www.ardex.pl

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

Producent z certyfikatem
jakości zgodnym z
EN ISO 9001/14001

ARDEX S8 FLOW

Samorozplwlywny szlam uszczelniajacy

Mieszanie

Proporcja mieszania dla konsystencji rozplwlywnej wynosi 15 kg proszku : 3,3 l wody. Do mieszania nadaja sie mieszadla koszykowe lub pierścieniowe a urządzenie mieszajace powinno miec co najmniej 650 obrotów na minucie. Aby poprawic urabialność, zaprawę nalezy ponownie wymieszac po 1-2 minutach dojrzewania.

Przygotowanie i stosowanie materialu

Nalezy wymieszac tylko tyle masy uszczelniajacej, ile mozna zuzyc w ciagu 30 minut. Twardniejacej masy nie powinno sie rozciezczac wodą. W przypadku podlozy porowatych o duzej chlonności nalezy najpierw rozprowadzic na powierzchni podloza cienka warstwe ARDEX S8 FLOW gladka stroną pacy. Pory i ubytki w podlozu zostana wypelnione szlamem, co zapobiegnie pozniejszemu powstawaniu defektów. ARDEX S8 FLOW jest latwa do wypelnienia i rozplwlywa sie tak dobrze, ze ponowne wypelnianie lub wygladzanie zazwyczaj nie jest konieczne. W celu wyrównania wiekszych powierzchni, do maksymalnej grubosci warstwy 5 mm, zaprawę mozna rozprowadzac za pomoca rakli. Aby uzyskac powierzchnie bez sladow, mozna uzyc walka kolczastego, gdy zaprawa jest jeszcze swieza. W przypadku nanoszenia materialu na powierzchnie ze spadkiem do 3% mozna zredukowac ilosc dodawanej wody. Aby uzyskac wodoodporną warstwe ochronną, konieczne jest nalozenie co najmniej dwuch warstw masy. Po wystarczajacym utwardzeniu pierwszej warstwy naklada sie druga warstwe ARDEX S8 FLOW. Alternatywnie material mozna rowniez nakladac za pomoca szpachli, pedzla lub walka. Zasadniczo nalezy zwrócic uwage, aby kazda warstwa byla nalozona na cala powierzchnie, byla zamknieta i dobrze przylegala. Wymagana w normie DIN 18534-3 grubosc warstwy suchej wynoszaca co najmniej 2 mm musi byc zachowana w co najmniej dwuch warstwach. W tym celu wymagana jest calkowita grubosc warstwy mokrej wynoszaca 2,5 mm. Taśmy uszczelniajace i manszety mozna wkleic przed nalozeniem pierwszej warstwy za pomoca ARDEX S7 PLUS lub ARDEX S8 FLOW. Wyzsze temperatury skracaja, a nizsze wydłużaja czas pracy, czas wiazania i utwardzania. ARDEX S8 FLOW nalezy stosowac w temperaturach powyzej 5°C.

Ukladanie plytek i plyt

Ukladanie plytek i plyt na masie uszczelniajacej ARDEX S8 FLOW mozna przeprowadzac po ok. 4 godzinach po jego nalozeniu. Do ukladania plytek i plyt (do grubosci suchej warstwy 5 mm) nadaja sie:
ARDEX X 7 G FLEX Elastyczny klej
ARDEX X 7 G Plus Elastyczny klej
ARDEX X 7 G S Elastyczny klej, szybki
ARDEX X 77 MICROTEC Elastyczny klej
ARDEX DITRA FBM, Plynna zaprawa
ARDEX X 78 MICROTEC Elastyczny klej, do podlog
ARDEX X 80 MICROTEC C Wielofunkcyjna zaprawa klejowa
ARDEX X 80 S MICROTEC C Wielofunkcyjna zaprawa klejowa, szybka
ARDEX X 90 MICROTEC3 Elastyczny klej
ARDEX S 28 NEU MICROTEC Elastyczny klej do plytek wielkoformatowych
ARDEX X 32 Elastyczna zaprawa grubowarstwowa
ARDEX WA Klej epoksydowy, bialy
Informacje dodatkowe i wskazowki uzycia znajduja sie w kartach technicznych poszczegolnych produktów.

Nalezy zwrócic uwage

Uszczelnienia, które sa konieczne np. w przypadku tarasów nad pomieszczeniami mieszkalnymi, nie moga byc zastapione produktem ARDEX S8 FLOW. W obszarach narażonych na dzialanie substancji chemicznych, takich jak duze kuchnie, mlczarnie, browary i podobne, nalezy wykonac uszczelnienia za pomoca masy uszczelniajacej ARDEX S2-K PU o wysokiej wytrzymalosci. Obowiazuja aktualne normy dotyczace uszczelniania budynków oraz odpowiednie instrukcje, w szczegolności instrukcja ZDB „Wskazowki dotyczace wykonywania uszczelnien zespolonych z okladzinami i pokryciami z plytek i plyt do zastosowan wewnetrznych i zewnetrznych”. W razie watpliwosci nalezy przeprowadzic prace probne.

Uwaga

Nalezy przestrzegac wskazówek zawartych w kartach charakterystyki. W Belgii ARDEX S 8 FLOW speinia wszystkie obowiazujace normy dotyczace stosowania na zewnatrz budynków.

Dane techniczne według normy jakości ARDEX

Proporcje mieszania ok.	Składnik A 3,3 l wody	Składnik B 15 kg proszku
Zużycie materiału ok.	Składnik A 3,0 kg proszku	Warunek 2 warstwy, grubość warstwy mokrej ok. 2,5 mm
Ciężar świeżej masy	Ciężar świeżej masy ok. 1,60 kg/l	
Właściwości zastosowania		
Czas pracy ok.	30 minut	
Możliwość obciążenia ruchem pieszym	Gotowość do układania po 4 godzinach od zakończenia prac uszczelniających	

ARDEX S8 FLOW

Samorozpływny szlam uszczelniający

Szczegóły produktu

EMICODE	EC 1 PLUS = bardzo niska emisja PLUS
GISCODE	ZP1 = produkt zawierający cement, o niskiej zawartości chromianów
Opakowanie	Worki 15 kg netto
Składowanie	W suchych pomieszczeniach przez 9 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu



0370

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

15

24224

EN 14891:2012/AC:2012

24224 ARDEX S8 FLOW, EN 14891:CM 02P

Modyfikowany polimerem cementowy wyrób nieprzepuszczający wody stosowany w postaci płynnej o zdolności mostkowania pęknięć w niskiej temperaturze (-20°C) i odporny na działanie wody chlorowanej (przyklejone klejem C2 wg normy EN 12004)

Przyczepność początkowa:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność po starzeniu termicznym: Przyczepność po cyklach zamrażania i odmrażania:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność po oddziaływaniu wody wapiennej:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Naprężenia zmienne:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Wodoszczelność:	brak przenikania
Zdolność mostkowania pęknięć w warunkach znormalizowanych:	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Uwalnianie substancji niebezpiecznych:	NPD