

ARDEX

ARDEX S 7

Wysokoelastyczny szlam uszczelniający

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

Forma proszkowa

Jednoskładnikowy i bezzapachowy

Możliwy do nanoszenia pędzlem lub packą

Elastyczny

Do uszczelniania i łączenia płyt

Paroprzepuszczalny

Wodoszczelny do ciśnienia 3 bar

Odpowiada wymaganiom instrukcji „Wskazówki do wykonywania uszczelnień w powiązaniu z wykładzinami i okładzinami z płytek i płyt wewnątrz i na zewnątrz”

ARDEX GMBH

58430 Witten Postfach 6120

Telefon (02302) 664 - 0

Telefax (02302) 664-240

ARDEX Polska Sp z o.o.

41-253 Czeladź ul. Borowa 85

Telefon: (032) 265 83 67

Fax (032) 265 83 68

ARDEX S7

Wysokoelastyczny szlam uszczelniający

Zakres stosowania:

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, na ścianach i podłogach.

Uszczelnianie powierzchni ścian i podłóg pod płytkami i okładzinami przy obciążeniach, jakie występują na balkonach, tarasach, w basenach pływakich, pomieszczeniach prysznicowych, łaźniach, nad wannami, w przemysłowych pomieszczeniach sanitarnych i mieszkalnych z odpływami podłogowymi.

Uszczelnianie powierzchni ściany i podłogi o klasach obciążeniowych A1, A2 i B zgodnie z przepisami budowlanymi (np. państwowe natryski, baseny pływakie i inne).

Dla wszystkich klas obciążeniowych zgodnie z wymaganiami instrukcji „Wskazówki do wykonywania uszczelnień w powiązaniu z wykładzinami i okładzinami z płytek i płyt wewnątrz i na zewnątrz”, ZDB,

Konsystencja pozwala na szpachlowanie i wyrównywanie nierówności.

Na podłoża z:

betonu, muru, betonu komórkowego, tynków i zapraw grupy II, III i IV, płyt kartonowo-gipsowych, gipsowo włóknistych i innych płyt budowlanych, cementów jastrychowych, jastrychów siarczanowo-wapniowych, suchych jastrychów, starych powierzchni okładzinowych i płytkowych (szlifowana glazura i powierzchnie polerowane), jastrychów ogrzewalnych i innych stosownych podłoża.

Opis materiału:

Proszek na bazie specjalistycznych cementów, wypełniaczy, wzbogacone specjalnymi dodatkami oraz środkami uplastyczniającymi. Przy mieszaniu z wodą powstaje jednorodna zaprawa do nakładania pędzlem, wałkiem lub packą, która utwardza się przez hydratację i wysychanie. Utwardzona warstwa jest wysoko elastyczna i trwale wodoszczelna

Przygotowane podłoża:

Podłoże musi być suche lub wilgotne, trwałe, nośne, wolne od kurzu i środków oddzielających. Podłoże z gipsu chłonnego lub szlifowanego, jastrychu siarczanu wapnia powinno być wstępnie zagruntowane dyspersją ARDION 51 rozcieńczoną wodą w stosunku 1:3.

Tynki gipsowe muszą być trwałe i suche o grubości jednej warstwy przynajmniej 10 mm. Nie powinny być filcowane i wygładzane. Muszą być one zabezpieczone przed przenikaniem wilgoci z podłoża. Przed wykonaniem uszczelnienia należy sprawdzić warunki budowlane.

Mieszanie:

ARDEX S7 może być наносzony za pomocą packi lub też za pomocą pędzla. Proporcja mieszana dla stałej konsystencji wynosi 15 kg proszku : 4 l wody i dla konsystencji zdatnej do nanoszenia pędzlem 15 kg proszku : 5 l wody. Do mieszania nadają się mieszadła korbowe i pierścieniowe o mocy 650 obrotów na minutę. Po 1-2 minutach należy jeszcze raz przemieszać przygotowaną masę w celu poprawienia jej jakości.

Przygotowanie i stosowanie materiału:

Należy rozrobić jedynie taką ilość masy uszczelniającej, jaka może być przerobiona w ciągu 60 minut. Twardniejącej masy uszczelniającej nie powinno się rozcieńczać wodą. W przypadku podłoża porowatych o dużej chłonności należy najpierw rozprowadzić na powierzchni podłoża cienką warstwę ARDEX S7 gładką stroną kielni. Pory i ubytki w podłożu zostaną wypełnione masą uszczelniającą, co zapobiegnie późniejszemu powstawaniu defektów. Po wypełnieniu nierówności podłoża zaprawę należy rozprowadzić na powierzchni przy pomocy packi ząbkowej (4mm) i wygładzić kielnią tak aby powstała równa warstwa.

Po wystarczającym utwardzeniu pierwszej warstwy należy nałożyć drugą warstwę ARDEX S7 o takiej samej grubości i ponownie wygładzić. Potrzebne jest ok. 1,5 kg zaprawy na 1 m².

Wykorzystując dobre właściwości materiału ubytki i nierówności mogą być wypełnione podczas jednej operacji. Po wyschnięciu drugiej warstwy po około 4 h można przystąpić do polerowania powierzchni. Taśmy uszczelniające i manszety są wklejane w pierwszą warstwę ARDEX S7 i następnie zakrywane drugą warstwą uszczelniającą. Do utworzenia wodoszczelnej warstwy ochronnej potrzebne są przynajmniej 2 warstwy o grubości 1mm. Tak jak opisano powyżej materiał rozprowadza się za pomocą packi ząbkowanej a następnie wygładzany. Przy nakładaniu za pomocą pędzla może być konieczne nakładanie więcej niż dwóch warstw, tak aby otrzymać wymaganą grubość warstwy 2 mm. Poleca się sprawdzenie grubości nałożonej warstwy w kilku miejscach w plastycznym stanie masy. Przy tym grubość warstwy na mokro musi wynosić 1,2 mm przy każdym nałożeniu. Wyższe temperatury skracają, a nie wydłużają czas wiązania masy. ARDEX S7 należy stosować przy temperaturze ponad +5°C.

ARDEX S7

Wysokoelastyczny szlam uszczelniający

Układanie płytek ceramicznych i płyt:

Układanie płytek ceramicznych i płyt na szlamie uszczelniającym ARDEX S7 można przeprowadzać w 4h po jego nałożeniu.

Do układania pokryć ceramicznych na ścianach zalecany jest:

ARDEX X5 Klej do płytek

ARDEX X7G Zaprawa cienkowarstwowa

ARDEX X7G Plus Elastyczna zaprawa klejowa

ARDEX X701 Klej elastyczny

ARDEX X701 S Szybkowiązący klej elastyczny

ARDEX S 16 FLEX Szybkowiązący klej budowlany

ARDEX X32 Zaprawa elastyczna

ARDEX FB 9 L Elastyczna zaprawa o wydłużonym czasie pracy

ARDEX FB 9 Elastyczna płynna zaprawa

ARDEX WA Klej na bazie żywicy epoksydowej

Wskazówki użycia znajdują się w kartach katalogowych

Do uwzględnienia są:

Uszczelnienia budowlane według DIN 18195, które stosowane są przy tarasach w pomieszczeniach mieszkalnych, nie mogą być zastąpione przez ARDEX S7. W pomieszczeniach takich jak kuchnie, mleczarnie, browary itp. Można zastosować ARDEX S2-K. 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 wg. normy jakości ARDEX

Proporcje mieszania:

Konsystencja do nakładania packą: 15 kg ARDEX S7 proszek : 4 litry wody

Konsystencja do nakładania pędzlem: 15 kg ARDEX S7 proszek : 5 litry wody

Gęstość świeżej zaprawy: 1.3 kg/litr

Zużycie materiału (na 1 mm suchej warstwy): 1.2 kg/m²

Czas pracy (+20 °C): 60 min.

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

GISCODE: ZP1

Opakowanie: worki 15 kg netto

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach przez 6 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu

