



ARDEX S7 PLUS W

Elastyczny szlam uszczelniający

- Białe
- W postaci proszku, jednoskładnikowy i bezwonny
- Nadaje się do nakładania pędzlem, natryskowo, wałkiem i szpachlą
- Wysoka stabilność
- Wysoce elastyczny i pokrywający pęknięcia



Zakres stosowania

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

Jako klej do układania membrany uszczelniającej ARDEX SK 100 W do wewnątrz i na zewnątrz budynków, w basenach, na balkonach i tarasach w połączeniu z zestawem uszczelniającym ARDEX SK TRICOM.

ARDEX S7 PLUS W może być stosowany jako uszczelnienie pod płytkami i płytami zgodnie z:

- **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, wewnątrz i na zewnątrz budynków, w klasach oddziaływania wody W1-B i W2-B.

Przy zastosowaniu zestawu uszczelniającego ARDEX TRICOM głębokość wody może wynosić do 2 m, a przy zastosowaniu zestawu uszczelniającego o dużej wytrzymałości – do 6 m. W basenach o zaokrąglonych krawędziach głębokość wody może wynosić do 10 m.

– **DIN 18531** Uszczelnianie dachów, balkonów, loggii i podcieni

Według wykazu przepisów budowlanych i instrukcji ZDB

ARDEX S7 PLUS W 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 zespolone”.

Rodzaj (Opis materiału)

ARDEX S7 PLUS W to płynna mieszanka zaprawy syntetycznej składająca się ze specjalnych cementów, wypełniaczy, specjalnych dodatków i elastycznych tworzyw sztucznych. Po zmieszaniu z wodą tworzy gładką zaprawę, nadającą się do nakładania pędzlem, natryskowo, wałkiem i pacą. Zaprawa twardnieje w wyniku hydratacji i wysychania. Utwardzona warstwa uszczelniająca jest trwale wodoodporna, paroprzepuszczalna i elastyczna.

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.

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

16.09.2025

ARDEX S7 PLUS W

Elastyczny szlam uszczelniający

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

Odpowiednie podłoża

Beton, mur ceglany, beton komórkowy, tynk i zaprawy grupy II, III i IV, płyty kartonowo-gipsowe, płyty gipsowe zbrojone włóknami i inne płyty budowlane, jastrychy cementowe, jastrychy anhydrytowe, podłogi podnoszone, ze starych powierzchni okładzinowych i płytkowych (szlifowana glazura i powierzchnie polerowane), jastrychy ogrzewane i innych odpowiednich podłoży.

Mieszanie

ARDEX S7 PLUS W może być наносzony za pomocą pacy lub za pomocą pędzla.

Konsystencji gęstoplastyczna 15 kg proszku : 4 l wody
Konsystencja płynna do nanoszenia pędzlem 15 kg proszku : 5l wody.

Do mieszania nadają się mieszadła koszykowe lub pierścieniowe, urządzenie mieszające powinno mieć co najmniej 650 obrotów na minutę. Aby poprawić urabialność, zaprawę należy ponownie wymieszać po 2 minutach dojrzewania.

Przygotowanie i stosowanie materiału

Należy wymieszać tylko tyle masy uszczelniającej, ile można zużyć w ciągu 60 minut. Twardniejącej masy nie powinno się rozcieńczać wodą. W przypadku podłoży porowatych o dużej chłonności należy najpierw rozprowadzić na powierzchni podłoża ciekłą warstwę ARDEX S7 PLUS W gładką stroną pacy. Pory i ubytki w podłożu zostaną wypełnione szlamem, co zapobiegnie późniejszemu powstawaniu defektów. Aby uzyskać wymaganą grubość suchej warstwy wynoszącą co najmniej 2 mm, zalecamy użycie pacy zębatej 4 mm. Materiał наносi się na podłoże pacą zębata i wygładza gładką stroną pacy. Po wystarczającym utwardzeniu pierwszej warstwy należy nałożyć drugą warstwę ARDEX S7 PLUS W o takiej samej grubości i ponownie wygładzić. Ważne jest, aby zawsze nakładać co najmniej dwie warstwy. Wymaga to około 1,5 kg zaprawy na metr kwadratowy. Ze względu na dobrą przyczepność masy, nie ma potrzeby dodatkowego szlifowania powierzchni. Wysoka stabilność materiału pozwala na wypełnienie otworów i zagłębień oraz wyrównanie nierówności w jednym cyklu roboczym. Po około 4 godzinach od nałożenia i wyschnięciu drugiej warstwy można przystąpić do układania okładzin. Taśmy uszczelniające i manszety są klejane w pierwszą warstwę ARDEX S7 PLUS i następnie pokrywane drugą warstwą uszczelniającą.

W przypadku aplikacji pędzlem, aby uzyskać pożądaną grubość warstwy, może być konieczne nałożenie więcej niż dwóch warstw. Zaleca się sprawdzenie grubości nałożonej warstwy w kilku miejscach w plastycznym stanie masy. Grubość warstwy po wyschnięciu wynosi 2 mm. Dlatego zaleca się sprawdzenie grubości nakładanej warstwy w kilku miejscach, gdy masa uszczelniająca jest jeszcze plastyczna.

ARDEX S7 PLUS W można również nakładać za pomocą odpowiednich urządzeń natryskowych.

Zasadniczo należy zadbać o to, aby każda warstwa była nakładana na całą powierzchnię, tworząc zamkniętą, dobrze przylegającą powłokę. Zgodnie z normą DIN 18534-3 minimalna grubość warstwy suchej powinna wynosić co najmniej 2 mm, nałożona w co najmniej dwóch warstwach. W tym celu wymagana jest całkowita grubość warstwy mokrej wynosząca 2,5 mm. ARDEX S7 PLUS W należy stosować w temperaturach powyżej 5°C.

Do uszczelniania dużych powierzchni podłóg zaleca się stosowanie ARDEX S 8 FLOW.

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

Nie nadaje się do układania/uszczelniania kamienia naturalnego lub tylko po przeprowadzeniu prób na niewielkich powierzchniach.

Klejenie ARDEX SK 100 W

Do klejenia maty uszczelniającej ARDEX SK 100 W zalecamy konsystencję umożliwiającą nakładanie pędzlem, lub zastosowanie pacy z zębami 3 mm w przypadku gładkich podłoży i 4 mm w przypadku podłoży chropowatych. Alternatywnie ARDEX S7 PLUS W można nakładać również wałkiem.

Układanie płytek i płyt

Układanie płytek i płyt na masie uszczelniającej ARDEX S7 PLUS W można przeprowadzać po ok. 4 godzinach po jego nałożeniu. Do układania płytek i płyt (do grubości suchej warstwy 5 mm) nadają się:

ARDEX X 6 Elastyczna zaprawa klejowa
ARDEX X 7 G FLEX Elastyczny klej
ARDEX X 7 G S Elastyczny klej, szybki
ARDEX X 7 G Plus Elastyczny klej
ARDEX X 77 MICROTEC Elastyczny klej MicroTec
ARDEX X 78 MICROTEC Elastyczny klej MicroTec, do podłóg
ARDEX X 80 MICROTEC Wielofunkcyjna zaprawa klejowa
ARDEX X 80 S MICROTEC Wielofunkcyjna zaprawa klejowa, szybka
ARDEX X 90 MICROTEC3 Elastyczny klej
ARDEX X 32 Elastyczna zaprawa grubowarstwowa
ARDEX WA Klej epoksydowy

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

Należy zwrócić uwagę

Uszczelnienia budowlane, które są wymagane np. w przypadku tarasów nad pomieszczeniami mieszkalnymi, nie mogą być zastąpione produktem ARDEX S7 PLUS W. W pomieszczeniach narażonych na działanie substancji chemicznych, takich jak kuchnie przemysłowe, mleczarnie, browary i podobne, należy wykonać uszczelnienie za pomocą masy uszczelniającej ARDEX S2-K PU o wysokiej wytrzymałości. Zastosowanie mają aktualne normy dotyczące uszczelniania budynków oraz odpowiednie instrukcje, w szczególności instrukcja ZDB „Wskazówki dotyczące wykonania uszczelnień zespolonych z okładzinami i pokryciami z płytek i płyt do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych”.

W razie wątpliwości należy przeprowadzić prace próbne.

Nie należy stosować masy uszczelniającej S7 PLUS W na spodniej stronie kamieni naturalnych.

ARDEX S7 PLUS W

Elastyczny szlam uszczelniający

Uwaga

Należy przestrzegać wskazówek zawartych w naszych kartach charakterystyki.

W Belgii ARDEX S7 PLUS W spełnia wszystkie obowiązujące normy dotyczące stosowania na zewnątrz.

Dane techniczne według normy jakości ARDEX

Proporcje mieszania ok.	Składnik A 15 kg proszku 15 kg proszku	Składnik B 4,0 l wody 5,0 l wody	Konsystencja do szpachlowania do malowania
Zużycie materiału ok.	Składnik A 2,5 kg proszku 1,0 kg proszku 1,5 kg proszku 0,7 kg proszku	Warunek 2 warstwy, grubość warstwy mokrej ok. 2,5 mm Klejenie maty SK 100 W paca z zębami 3 mm Klejenie maty SK 100 W paca z zębami 4 mm do Klejenie maty SK 100 W za pomocą wałka	
Ciężar świeżej masy	1,30 kg/l		

Właściwości zastosowania

Czas pracy ok.	60 minut
Możliwość obciążenia ruchem pieszym	Gotowość do układania po 4 godzinach od zakończenia prac uszczelniających

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

ARDEX S7 PLUS W

Elastyczny szlam uszczelniający

 0370	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 D-58453 Witten 25	
46483 EN 14891:2012/AC:2012 46483 ARDEX S7 PLUS W, 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:	≥ 0,5 N/mm ²
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie:	≥ 0,5 N/mm ²
Przyczepność po starzeniu termicznym: Przyczepność po cyklach zamrażania i odmrażania:	≥ 0,5 N/mm ²
Przyczepność po oddziaływaniu wody wapiennej:	≥ 0,5 N/mm ²
Naprężenia zmienne:	≥ 0,5 N/mm ²
Wodoszczelność:	brak przenikania
Zdolność mostkowania pęknięć w warunkach znormalizowanych:	≥ 0,75 mm
Uwalnianie substancji niebezpiecznych:	NPD