



---

# ARDEX S 7 PLUS

## Elastyczny szlam uszczelniający

---

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

W postaci proszku

Zawierająca włókna

Jednoskładnikowy i bezzapachowy

Możliwy do nanoszenia pędzlem lub packą

Daje się bardzo dobrze wygładzić

Elastyczny

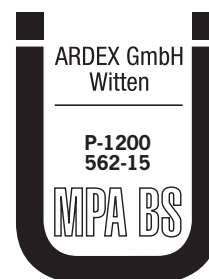
Przekrywająca rysy

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 S7 PLUS

## Elastyczny 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 A i B zgodnie z przepisami budowlanymi (np. ogólnodostępne natryski, baseny pływackie niecki – plaże i inne obiekty).

Jak również do uszczelniania powierzchni o klasach obciążeniowych 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. Gęstoplastyczna konsystencja pozwala na szpachlowanie i wyrównywanie nierówności.

### Można stosować na 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 stosownych podłoży.

### 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.

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 przeniesieniem wilgoci z podłoża. Przed wykonaniem uszczelnienia należy sprawdzić warunki budowlane.

### Mieszanie:

W związku z tym że proszek zawiera bardzo dużo tworzywa sztucznego do czystego pojemnika najpierw wsypujemy pro-szek a następnie zalewamy go wodą.

ARDEX S 7 może być наносzony za pomocą packi lub też za pomocą pędzla.

Proporcja mieszania dla konsystencji gęstoplastycznej wynosi 15 kg proszku : 4 l wody, oraz dla konsystencji płynnej do nanoszenia pędzlem wynosi 15kg proszku : 5l wody.

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

Mieszamy 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 60 minut. Twardniejącego szlamu nie powinno się rozcieńczać wodą.

W przypadku podłoży porowatych o dużej chłonności należy najpierw rozprowadzić na powierzchni podłoża cienką warstwę ARDEX S7 PLUS gładką stroną pacy. Pory i ubytki w podłożu zostaną wypełnione szlamem, co zapobiegnie późniejszemu powstawaniu defektów. Po wypełnieniu nierówności podłoża szlam należy rozprowadzić na powierzchni przy pomocy packi zębatej (4mm) i wygładzić pacą tak aby powstała równa i gładka warstwa.

Po wystarczającym utwardzeniu pierwszej warstwy należy nałożyć drugą warstwę ARDEX S 7 o takiej samej grubości i ponownie wygładzić.

Potrzebne jest ok. 1,5 kg szlamu na 1 m<sup>2</sup> na każdą warstwę.

Z powodu dobrej gęstoplastyczności szlamu ubytki i nierówności mogą być wypełnione podczas jednej operacji. Po wyschnięciu drugiej warstwy po około 4 godzinach można przystąpić do układania okładzin.

Taśmy uszczelniające i manszety są wklejane w pierwszą warstwę ARDEX S7 PLUS 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 a następnie jest wygładzany.

Przy nakładaniu za pomocą pędzla może być konieczne nakładanie więcej niż dwóch warstw, tak aby otrzymać wymaganą sumaryczną grubość suchej związanej warstwy minimum 2 mm. 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 S7 PLUS należy stosować przy temperaturze ponad +5°C.

## Układanie płytek ceramicznych i płyt:

Układanie płytek ceramicznych i płyt na szlamie uszczelniającym ARDEX S7 PLUS 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 S7 PLUS.

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:

<b>Proporcje mieszania:</b>	15 kg ARDEX S7
<b>Konsystencja do nakładania pacą:</b>	proszek : 4 litry wody
<b>Konsystencja do nakładania pędzlem:</b>	15 kg ARDEX S7 PLUS proszek : 5 litrów wody
<b>Gęstość świeżego szlamu:</b>	1,3 kg/litr
<b>Zużycie materiału (na 1 mm grubości suchej warstwy):</b>	1,2 kg/m <sup>2</sup>
<b>Czas pracy (+20°C):</b>	60 min.
<b>Możliwość obciążenia ruchem pieszym (+20°C):</b>	4 godz.
<b>Oznaczenie zgodnie z GefStoffV:</b>	Brak
<b>GISCODE:</b>	ZP1
<b>Opakowanie:</b>	worki 15 kg netto
<b>Magazynowanie:</b>	w suchych pomieszczeniach przez 6 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu



0370

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

**15**

**24223**

**PN-EN 14891:2012**

**ARDEX S7 PLUS**

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