



СЪЗДАВА НАЙ-ДОБРИТЕ ВРЪЗКИ

# ARDEX S 7 PLUS

## Еластична хидроизолация

Хидроизолация и уплътнение под плочки и плоскости при външно и вътрешно приложение и в басейни

За приложение по стени и подове

Прахообразна, еднокомпонентна и без миризми

Усилена с фазери

Удобна за нанасяне с четка и валяк и за шпакловане

Висока якост

Много добре загладва се

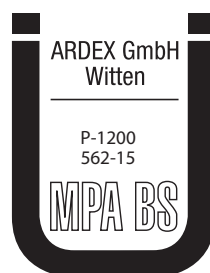
Еластична

Покриваща пукнатини

Отворена на дифузия

Водоплътност до 3 Bar

*Отговаря на изискванията на инструкцията на Професионалния съюз на Германския фаянсаджийски бранш "Указания за изпълнението на уплътнения при облицовки и настилки от плочки и плоскости при външно и вътрешно приложение"*



Производител сертифициран  
съгласно EN ISO 9001 и EN ISO 14001

АРДЕКС ЕООД  
1582 София, жк Дружба 2  
блок 310 Б, партер  
Тел.: 02/ 866 01 60  
e-mail: office@ardex.bg  
www.ardex.bg

# ARDEX S 7 PLUS

## Еластична хидроизолация

### Област на приложение:

**За вътрешно и външно приложение. За стена и под**  
Защита от влага на подове и стени, под плочки и плоскости, при натоварвания, каквито възникват по тераси, балкони, в басейни, в помещения с душеве, бани, участъците с душ над вани и помещения с подови сифони.

Уплътняване на стенни и подови повърхности от клас A1, A2 и B в съответствие с регламентираните правила за издаване на сертификат за извършена строителна дейност (например обществени душеве, басейни и т.н.), както и натоварвания класове A0 и B0 в нерегламентирани зони съгласно "Указанията за за изпълнението на уплътнения при облицовки и настилки от плочки и плоскости при външно и вътрешно приложение"

В консистенция за шпакловане е подходяща и за загладяване на неравности.

### За основи от:

Бетон, зидария, порест бетон, мазилки от групи II, III и IV, гипскартонови и гипсофазерни плоскости, други строителни плоскости, циментови замазки, калциево-сулфатни саморазливни замазки, сухи замазки, настилки от стари плочки и плоскости (глазираните и полирани повърхности да се матират), замазки с подово отопление и други подходящи основи

### Вид:

Прах със специални цименти, пълнители, специални добавки и еластификатори.  
При смесване с вода се получава гладка маса, подходяща за нанасяне с валик или шпакловане, който втвърдява чрез хидратация и изсъхване. Втвърденият хидроизолационен слой в дълготрайно устойчив към натоварване от вода и еластичен.

### Подготовка на основата:

Повърхността на основата може да бъде суха или влажна, но трябва да бъде здрава, носеща и без разединяващи вещества.

Гипсовите основи както и хигроскопични или анхидридни замазки да се грундират предварително с дисперсията за сцепление и грундиране ARDEX P 51, разреждана в съотношение 1:3 с вода.

Гипсовите мазилки трябва да са твърди, сухи, еднoplастови с поне 10 mm дебелина, да не са филцовани и загладени. Проникването на влага от основата, трябва да бъде изключено. Преди уплътнителната работа трябва да бъдат проверени строителните дадености.

### Смесване:

Еластичната хидроизолация ARDEX S 7 PLUS може да бъде приготвена за нанасяне с шпакла или с валик.

Съотношението на смесване за нанасяне с шпакла е 15 кг прах : 4 литра вода, а за нанасяне с валик 15 кг прах : 5 литра вода.

За подобряване качеството на работа след време за узряване от около 1 - 2 минути да се разбърка още веднъж.

### Обработване:

Трябва да се забърка само толкова уплътнителна маса, колкото може да бъде обработена в рамките на 60 минути. Намиращата се в процес на втвърдяване алтернативна хидроизолация не трябва да се разрежда допълнително вода.

При порести, силно попиващи основи, ARDEX S 7 PLUS се нанася първо косо с гладката страна на назъбена маламашка. По този начин се запълват порите и неравностите, за да не остават в последствие кухини. След като се нанасе разтворът се изтегля с 4 mm гребен и се загладя с обратната страна на гребена, така, че да се получи гладка повърхност. След достатъчно втвърдяване на първият слой се нанася втори слой ARDEX S 7 PLUS, със същата дебелина, и отново се загладя. Разхода за един слой на нанасяне е 1.5 кг разтвор на квадратен метър. Не е необходимо опесъчаване на повърхността, поради добрата адхезия на материала.

Поради високата якост на материала всякакви вдлъбнатини могат да бъдат запълвани и загладявани с една работна операция. След изсъхване на вторият слой след около 4 часа е възможно последващо полагане на плочки.  
Уплътнителни ленти за фуги и маншети се поставят в първият слой ARDEX S 7 PLUS, и се покриват с второто нанасяне.

За създаването на водоустойчив защитен слой са необходими две нанасяния с дебелина от по 1 mm на изсъхналият слой.

При нанасяне с четка или валик е възможно да бъдат необходими повече от 2 нанасяния на хидроизолацията, до постигане на необходимата дебелина на слоя от 2 mm. С тази цел се препоръчва да се направят проби на няколко места по повърхността, необходимата влажна дебелина на слоя не трябва да бъде по-малка от 1,2 mm на едно нанасяне.

По-високите температури скъсяват, а по-ниските удължават времето за работа с материала и изсъхването. ARDEX S 7 PLUS да се обработва при температури над + 5°C.

При хидроизолиране на големи подови повърхности се препоръчва да се използва ARDEX S 8 FLOW.

#### Полагане на плочки и плоскости:

Полагането на плочки върху еластичната хидроизолация ARDEX S 7 PLUS може да се извърши около 4 часа след уплътнителните работи. За поставяне или полагане на плочки и плоскости се препоръчва:

ARDEX X7G Тънкослоен лепилен разтвор  
ARDEX X77 MICROTEC Еластично лепило  
ARDEX X77 S MICROTEC Еластично лепило, бързо  
ARDEX X78 MICROTEC Еластично лепило, бързо  
ARDEX N 23 W MICROTEC Лепило за плочки и естествен камък  
ARDEX S 28 NEU MICROTEC Голямоформатно лепило  
ARDEX X 32 Еластичен среднослоен лепилен разтвор  
ARDEX WA Епоксидно лепило

#### Трябва да се има предвид:

Хидроизолации по нормите на DIN 18195, каквито например са необходими при тераси върху жилищни помещения, не могат да бъдат заменени от ARDEX S7. В областите с химическо натоварване, като големи кухни, мандри, пивоварни и други подобни, хидроизолационните работи да се извършват и с продукта ARDEX SK 100 W.

В случаи на съмнение, да се направи проба.

#### Указание:

Съдържа цимент. Причинява кожни раздразнения. Води до тежки вреди на очите. Да не попада в ръцете на деца. Да се носят предпазни ръкавици и очила. Да не попада в очите, по кожата или облеклото.

**ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:** Да се изплаква старателно вода в продължение на няколко минути. Налични контактни лещи по възможност да се отстранят. Да се изплаква отново. При възпаление на очите да се потърси лекарска помощ.

Да се съхранява на сухо. Съдържанието/съдовете да се изхвърлят според местните/регионалните/националните и международните предписания.

При поглъщане веднага да се потърси лекарска помощ и да се покаже етикета или опаковката.

GISCODE ZP 1 = продукт, съдържащ цимент, беден на хромати.



0370

ARDEX GmbH  
Friedrich-Ebert-Str. 45  
58453 Witten  
Germany  
15

24223

EN 14891:2012

**ARDEX S7 PLUS**

Flüssig zu verarbeitendes wasserundurchlässiges  
Zementprodukt mit verbessertem Rissüberbrückungsvermögen  
bei sehr niedrigen Temperaturen (-20 °C) und beständig  
gegen Kontakt mit Chlorwasser  
(verklebt mit Klebstoff C2 nach EN 12004)  
EN 14891:CM 02P

|                                                           |                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Anfangshaftzugfestigkeit:                                 | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                         |
| Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser:                | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                         |
| Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung:                     | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                         |
| Haftzugfestigkeit nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung:    | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                         |
| Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser:            | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                         |
| Wasserundurchlässigkeit:                                  | Wasserundurchlässig und<br>≤ 20 g Massenzunahme |
| Rissüberbrückung unter Normalbedingungen:                 | ≥ 0,75 mm                                       |
| Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Chlorwasser:           | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                         |
| Rissüberbrückung bei sehr niedrigen Temperaturen (-20 °C) | ≥ 0,75 mm                                       |

---

**Технически данни**  
**по стандарта за качество на АРДЕКС**

---

**Съотношение  
на смесване:**

гъстота за нанасяне с четка или валик:

15 kg ARDEX S 7 PLUS прах : 5 l вода

гъстота за нанасяне с шпакла или шприц:

15 kg ARDEX S 7 PLUS прах : 4 l вода

**Прясно тегло  
на разтвора:**

около 1,3 kg/l

**Разход на  
материала  
(за 1мм сух  
слой):**

около 1,2 kg прах на m<sup>2</sup>

**Време за  
работа:**

60 минути

**Годност за  
ходене (20°C):**

след около 4 часа

**Обозначение  
съгласно**

**GHS/CLP:** GHS05 "дразнещи вещества"  
сигнална дума: опасност

**Обозначение  
съгласно**

**GGVSEB/ADR:** няма

**GISCODE:** ZP1

**Опаковка:** торби с 15 kg нето

**Съхранение:** В сухи помещения около 6 месеца в оригинално затворени опаковки. Отворена опаковка да се затваря добре.