



СЪЗДАВА НАЙ-ДОБРИТЕ ВРЪЗКИ

ARDEX S 1 - K

Алтернативна хидроизолация

Защита от влага и уплътнение под плочки при вътрешно приложение

Еднокомпонентна

Удобна за нанасяне с четка или валяк

Удобна за шпакловане

Без вредни органични разтворители

Еластична

Покриваща пукнатини

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" (Покрива изискванията за влагоустойчивост от I и II

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
Факс: 02/ 866 01 06
e-mail: office@ardex.bg
www.ardex.bg

ARDEX S 1 - K

Алтернативна хидроизолация

Област на приложение:

За вътрешно приложение

Защита от влага на подове и стени, оформяне на ъглови фуги (вътрешни ъгли), обхващане на отвори за тръби, съединения на вани и подови сифони, изравняване и шпакловане на неравности.

Под плочки срещу натоварвания, каквито възникват в помещения с душовете, бани, участъците с душ над вани и помещения с подо-ви сифони.

Вид:

ARDEX S 1 - K е готова за използване дисперсия, без разредители, със специални пълнители и добавки. ARDEX S 1 - K е лесна за обработка, пастообразна смес, която при нанасяне не пръска и не се стича, след изсъхване създава водоотблъскващ, високоеластичен слой.

Подготовка на основата:

Повърхността на основата трябва да бъде суха, твърда, носеща и без разединяващи вещества.

Основата от гипс и абсорбиращ или шлифован анхидрит трябва да е суха и трябва да бъде грундирана със свързващата и грундираща дисперсия ARDEX P 51, разреждена с вода в съотношение 1 : 3.

Гипсовите мазилки трябва да са твърди, сухи, еднопластови с поне 10 mm дебелина, да не са фулцовани и загладени. Проникването на влага от основата, например през външна стена, трябва да бъде изключено. В такъв смисъл преди уплътнителната работа трябва да бъдат проверени строителните дадености. Основите от талашитни плоскости трябва да са подходящи за полагането на облицовка с плочки.

Талашитните плоскости трябва да отговарят на качество V 100 G, да имат достатъчна дебелина, да са снабдени с канал и да са укрепени устойчиво на усукване.

Обработване:

Нанасянето на ARDEX S 1 - K може да стане с валяк, четка или да се шпаклова.

Първо се уплътняват с ARDEX SDB15 вътрешните ъгли, фуги и работещи пукнатини. Наличните подови сифони и отводнителни канали се уплътняват с ARDEX - стъклофазерна лента. На тези места се нанася обилно ARDEX S 1 - K и уплътнителната или стъклофазерната лента се полагат в още пресния разтвор.

Следва цялостно нанасяне на алтернативната хидроизолация по стените и пода. ARDEX S 1 - K трябва да се нанесе с равномерна дебелина. При много грапави основи се препоръчва шпакловане с метална маламашка.

Втвърдяването на ARDEX S 1 - K зависи от дебелината на нанасяне, порьозността на основата и условията на строителната площадка. Второто нанасяне може да започне най-рано след 2 часа.

Висока температура и ниска влажност на въздуха намаляват времето за съхнене, а ниски температури и висока влажност го удължават.

ARDEX S 1 - K винаги се нанася обилно в два слоя,

така че при разход от около 1,1 кг/m² се получава обща дебелина на двата изсъхнали слоя от мин. 0,5 mm.

ARDEX S 1 - K се обработва при температури от + 5 до + 30°C.

Полагане на плочки и плоскости:

Полагането на плочки върху ARDEX S 1- K може да започне след пълно изсъхване на двата слоя, най-рано след 12 часа.

За полагането на плочкови настилки са подходящи всички тънкослойни разтвори от продуктовата гама на ARDEX. Начините на използване и обработка могат да се видят в съответните проспекти.

При основи, които още са в процес на свиване или такива, в които се очакват движения, както при строителни плоскости, така и при полагането на гранитогрес препоръчваме използването на еластични тънкослойни разтвори.

Мрамор и други чувствителни на влага естествени камъни се полагат с ARDEX S 16/S 16 W по-добри с ARDEX E90 - подобрител на основата на изкуствена смола.

Трябва да се има предвид:

ARDEX S 1 - K не се нанася в силно натоварени с влага помещения. Например в плувни басейни, обществени бани, обществени санитарни помещения и при полагането на уплътняващ слой при открити площи се използват алтернативните хидроизолации ARDEX 8 + 9 - или ARDEX S 2 - K.

В случай на съмнение да се направят проби.

Указания:

В свързано състояние е без вредни физиологични и екологични въздействия.

ARDEX S 1 - K

Алтернативна хидроизолация

Технически данни по стандарта за качество на АРДЕКС

**Прясно тегло
на разтвора:** около 1,5 kg/l

**Разходна
норма:** при гладка основа
около 1,1 kg/m²

**Време за
съхнене (20°C)
(готовност
за полагане):** след около 12 часа

**Пригодност
за подово
отопление:** да

Опаковка: баки с 4 и 20 kg нето

**Обозначение
по GetStoffV:** няма

GISCODE: D1

Съхранение: да се складира защитена от мину-
сови температури в сухи помещения
около 6 месеца в оригинално
затворени опаковки