



СЪЗДАВА НАЙ-ДОБРИТЕ ВРЪЗКИ

ARDEX X 77 S

MICROTEC бързо еластично лепило

На циментова основа

Изпълнява изискванията за клас C2 съгласно EN 12004

Изпълнява изискванията за

F(якост на сцепление $\geq 0,5$ N/mm²) само след 6 часа

За полагане на плочки от фаянс, теракота, гранитогрес, бетонови плочи и плочи от естествен камък при вътрешно и външно приложение
Голяма сигурност на залепване чрез допълнително армиране с фибри

- компенсират се напреженията на срязване
- подобрява се якостта на сцепление
- редуцират се силите на деформация

Възможност за ходене и фугиране след 90 минути

Водоустойчиво, студоустойчиво, еластично

Лесна обработка

Специалните добавки предотвратяват изцветяванията

ARDEX X 77 S

+ Подобрителя на основата на изкуствена смола ARDEX E 90

= Специално лепило с висока еластичност (Клас S2 съгласно EN 12002) и свойство за водоотблъскване



F (F) = многократно по-голяма обрзина
T (T) = Двойно по-голямо тегло на залепваните елементи
E = Време за полагане 30 минути



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 X 77 S

MICROTEC бързо еластично лепило

Област на приложение:

За вътрешна и външна употреба. Стени и подове.

Изработване на еластичен лепилен слой.

За полагане

- на плочки от фаянс, теракота и гранитогрес
- мозайка от стъкло и порцелан
- бетонови плочи
- чувствителен към влага естествен камък.

Полагане на

- подходящи строителни плоскости, напр. гипскартон.
- изолационни плоскости от твърди пенопласти и минерални вата.
- готови елементи (изолационни плочи от твърд пенопласт двустранно каширани с разтвор).

Поставяне и лепене на плочки в плавни басейни.

Залепване на керамични облицовки по фасади.

Поставяне и лепене на плочки върху все още свиващи се основи от бетон и зидария (на най-малко 3 месеца).

Полагане на плочки върху подово отопление

Вид:

Прах с цименти, пълнители, специални добавки, MICROTEC- фибри и еластификатори. Разбъркан с вода се получава хомогенен пастообразен лепящ разтвор, с голяма якост. Време за обработка е около 30 минути. Разтворът се втвърдява чрез хидратиране и изсъхване.

Подготовка на основата:

Сухата или влажна основа трябва да бъде здрава, товароносима, без усуквания, без прах, замърсявания или разединяващи вещества.

Гипсови основи, както и абсорбиращ или шлифован калциев сулфат трябва да са сухи и да бъдат грундираны с дисперсията за сцепление и грундиране ARDEX P 51, разрежена с вода в отношение 1 : 3.

Метал, стъкло, покрития от боя или лак и подобни основи при вътрешно приложение трябва да бъдат обработени с грунда на основата на изкуствена смола ARDEX P 82.

При вътрешно приложение, при наличие на стара плочкова настилка трябва да се положи грунда ARDEX P82 или да се шпаклова тънък слой с ARDEX X 77 S.

В сферата на непрекъснато мокрене или при външно приложение върху съществуващата плочкова настилка за създаване на сцепителен мост и хидроизолация се нанасят алтернативните хидроизолации на ARDEX.

Полагането на плочките с ARDEX X 77 S става след изсъхване на грунда, респ. шпакловката.

Обработване:

В чист съд се налива бистра вода и се прибавя толкова ARDEX X 77 S - прах, че да се получи хомогенен, устойчив разтвор без бучки. За по-лесна обработка преди нанасяне върху основата, разтворът трябва да се разбърка още веднъж.

За забъркването на 25 кг ARDEX X 77 S - прах са необходими около 7,75 литра вода.

Консистенцията на разтвора може да се променя в зависимост от вида, размера и теглото на полаганите плочки.

За създаване на специален лепилен разтвор с висока еластичност и водоотблъскващи свойства, към ARDEX X 77 S се добавя дисперсията ARDEX E 90, разрежена с вода в съотношение 1:2.

Съотношението на смесване е:

25,0 kg ARDEX X 77 S- прах

3,0 kg ARDEX E 90

6,0 l вода

ARDEX X 77 S - разтворът се нанася върху основата с гребеновидна шпакла, така че да се осигури пълно залепване на плочките или плоскостите по цялата им площ. Основата, видът, размерът и обратната страна на плочките определят избора на гребеновидна шпакла. При площи с повишени изисквания се препоръчва полагането да стане по метода buttering + floating за залепване по цялата повърхност.

Груби и неравни основи могат да бъдат пришпакловани също така и с ARDEX X 77 S. След втвърдяване на заглаждащия слой може да се извърши полагане.

Площите на лепене трябва да бъдат само толкова големи, че плочките или изолационните материали да могат да бъдат полагани лесно в рамките на 20 минути в един все още пастообразен, влажен слой от разтвора.

Плочките могат да се коригират до 15 минути след поставянето им.

При лепенето на топлоизолационни и изолационни плочи разтворът се нанася ивично по контура и точно по средата върху обратната страна на плоскостите. Ако плоскостите нямат отворени пори, повърхността им трябва предварително механично да се награвява.

При полагане на мозайка от стъкло или порцелан със залепена хартия върху лицевата страна, ARDEX X 77 S - разтворът трябва да се нанесе толкова обилно, че при натискането на мозайката да възникне залепване с възходяща фуга. Необходимото допълнително фугиране в този случай може също да се направи с ARDEX X 77 S.

В случаи на съмнение да се правят пробни залепвания.

ARDEX X 77 S да се обработва при температури над +5 0C.

ARDEX X 77 S

MICROTEC бързо еластично лепило

По-високите температури съкращават, по-ниските температури удължават времето за обработване и натоварване.

Трябва да се има предвид:

При поставянето на плочки върху строителни плоскости трябва да се внимава, последните да са укрепени към конструкцията под тях без усукване и стабилно.

За предпазване на основата от влага да се използват алтернативните хидроизолации от продуктовата гама на ARDEX.

За полагане на мрамор и други чувствителни на влага естествени камъни при вътрешно приложение да се използва продуктовата гама на ARDEX за естествени камъни.

В лечебни или термални бани да се използва епоксидното лепило и фугирац разтвор ARDEX WA.

При лепене на плочки върху свиващи се основи размерите на полетата трябва да се ограничават чрез разполагане на работни фуги.

Указание:

Съдържа цимент. Дразни кожата. Опасност от нараняване на очите. Не трябва да попада в ръцете на деца. Да не се вдишва праха. Да се избягва допир с очите и кожата. При допир с очите веднага да се изплаква обилно с вода и да се консултира с лекар. Да се носят подходящи предпазни ръкавици и очила. При поглъщане незабавно да се потърси лекарска помощ и да се покаже етикета или опаковката.

В свързано състояние без вредни физиологични и екологични въздействия.

GISCODE ZP1= циментосъдържащ продукт, беден на хромати

Технически данни

според стандарта за качество на АРДЕКС

Съотношение

на смесване: около 8,5 литра вода : 25 кг прах
съответно
около 1 ОЧ вода : 2 3/4 ОЧ прах

Насипно тегло: около 1,1 kg/l

Пряко тегло на разтвора: около 1,6 kg/l

Разходна норма:

при гладка основа
около 1,3 kg/m² прах
при назъбване 3 x 3 x 3 mm

около 2,0 kg/m² прах
при назъбване 6 x 6 x 6 mm

около 2,5 kg/m² прах
при назъбване 8 x 8 x 8 mm

Време за обработване (20° C): около 30 минути

Време за полагане (EN 1346): около 30 минути

Време за корекции: около 15 минути

Годност за ходене (20° C): След около 90 минути, после е възможно фугиране

Фугиране на стена (20° C): След около 60 минути

Якост на сцепление: След 6 часа > 0,5 N/mm²
За теракотени плочки след 28 дни сухо, мокро около 1,0-2,0 N/mm²
топло около 1,0-1,5 N/mm²
смяна замръзване- размразяване около 1,0-1,5 N/mm²

Пригодност за подово отопление: да

Опаковка: торби с 25 kg нето

Съхранение: в сухи помещения около 6 месеца в оригинално затворена опаковка



0432
0370

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40, A-3382 Loosdorf

06

54062

EN 12004:2007

ARDEX X 77 S
Zementärer Fliesenkleber C2
EN 12004:C2FTE-S1

Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau-Wechselagerung	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Bestimmung der offenen Zeit:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ <i>nach mind. 30 Minuten</i>
Früh-Haftzugfestigkeit nach 6 Stunden:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Bestimmung des Abrutschens:	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Bestimmung der Verformung:	$\geq 2,5 \text{ mm und } < 5 \text{ mm}$
Brandklasse:	E