



СЪЗДАВА НАЙ-ДОБРИТЕ ВРЪЗКИ

ARDEX X 77

MICROTEC еластично лепило

На циментова основа

Изпълнява изискванията за клас C2 съгласно EN 12004

За полагане на плочки от фаянс, теракот и гранитогрес, бетонни плочи и плочи от естествен камък при вътрешно и външно приложение

Голяма сигурност на залепване чрез допълнително усилване с фазери

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

Водоустойчиво
Студоустойчиво
Еластично

Много рентабилно
Лесна обработка

Специалните добавки предотвратяват изцветяването

ARDEX X 77

+ Подобрителя на основата на синтетична смола ARDEX E 90

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

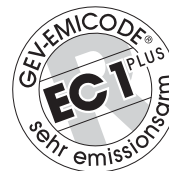


Производител сертифициран
съгласно EN ISO 9001 и EN ISO 14001

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

MICROTEC еластично лепило



Област на приложение:

За вътрешна и външна употреба. Стени и подове.

Изработване на еластичен лепилен слой.

За полагане на

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

Полагане на

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

Лепене на плочки в плувни басейни.

Залепване на керамични облицовки по фасади.

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

Полагане на плочки върху подово отопление.

Вид:

Прах с цименти, пълнители, специални добавки, MICROTEC- фазери и еластификатори.

При разбъркване с вода се получава еластичен пастообразен лепящ разтвор с голяма устойчивост. Времето за обработка е около 30 минути. Разтворът се втвърдява чрез хидратирание и изсъхване.

Подготовка на основата:

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

Гипсовите основи, както и хигроскопичните или шлифованите замазки на основата на калциев сулфат трябва да са сухи и да бъдат грундираны с дисперсията за сцепление и грундиране ARDEX P 51, разрежена с вода в съотношение 1 : 3.

При вътрешно приложение металът, стъклото, покритията от боя или лак и подобни основи трябва да бъдат обработени с грунда на основата на синтетична смола ARDEX P 82.

При вътрешно приложение, наличните стари плочкови настилки трябва да се грундират с бързия мултифункционален грунд ARDEX P 4 или да се шпакловат с тънък слой ARDEX X 77.

В областите с трайно задържане на влага или при външно приложение върху съществуващата плочкова настилка, за създаване на сцепителен мост и хидроизолация, се нанасят алтернативните хидроизолации на ARDEX.

Лепенето на плочките с ARDEX X 77 става след изсъхване на грунда, сцепителния мост, респ. шпакловката.

Обработване:

В чист съд се налива бистра вода и се прибавя толкова прах ARDEX X 77, че да се получи хомогенен и устойчив, еластичен разтвор без бучки. За подобряване на еластичността разтворът трябва да се разбърка още веднъж непосредствено преди нанасянето върху основата.

За забъркването на 25 кг прах ARDEX X 77 са необходими около 11 литра вода.

Консистенцията на разтвора може да се променя в зависимост от вида, размерите и теглото на полаганата настилка.

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

Съотношението на смесване е:

25,0 кг. прах ARDEX X 77

4,5 кг. ARDEX E 90

9,0 л вода

Разтворът ARDEX X 77 се нанася върху основата с гребеновидна шпакла, така че да се осигури залепване на плочките или плоскостите по цялата им площ. Основата, видът, размерите и обратната страна на плочките определят избора на вида гребеновидна шпакла. При изложените на голямо натоварване площи се препоръчва полагане по метода buttering-floating, за да се постигне възможно най-плътна полагане.

Грубите и неравните основи могат да бъдат прешпакловани и с ARDEX X 77. След втвърдяване на заглаждащия слой може да се извърши полагане.

Площите на лепене трябва да бъдат толкова големи, че плочките или изолационните материали да бъдат положени лесно в пастообразния, влажен слой от разтвора в рамките на времето за полагане.

Плочките могат да се коригират до 30 минути след поставянето им.

При лепенето на топлоизолационни и изолационни плочи разтворът се нанася на ивици или точково върху обратната страна на плоскостите. Ако плоскостите нямат отворени пори, повърхността им трябва предварително да се награвати механично.

В случай на съмнение да се правят пробни залепвания

С ARDEX X 77 трябва да се работи при температури над +5°C.

По-високите температури съкращават, а по-ниските удължават времето за обработване и постигане на годност за натоварване.

ARDEX X 77

MICROTEC еластично лепило

Трябва да се има предвид:

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

За полагане на мрамор и други чувствителни на влага естествени камъни при вътрешно приложение, без нежелано оцветяване, да се използва продуктовата гама на ARDEX за естествен камък.

В лечебни или термални бани да се използва епоксидното лепило и фугиращ 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 сериозно увреждане на очите. Не трябва да попада в ръцете на деца. Да не се вдишва праха. Да се избягва контакт с очите и кожата. При контакт с очите веднага да се изплаква обилно с вода и да се направи консултация с лекар. По време на работа да се носят подходящи предпазни ръкавици и очила/маска. При поглъщане незабавно да се потърси лекарска помощ и да се покаже етикета или опаковката.

След изсъхване продуктът е физиологично и екологично безвреден.

GISCODE ZP1= циментосъдържащ продукт, беден на хромати

Технически данни

според стандарта за качество на АРДЕКС

Съотношение

на смесване: около 11 л вода : 25 kg прах
съответно
около 1 ОЧ вода : 2 ¼ ОЧ прах

Насипно тегло: около 1,0 kg/l

Прясно тегло

на разтвора: около 1,5 kg/l

Разходна

норма: при гладка основа
около 1,0 kg/m² прах
при назъбване 3 x 3 x 3 mm

около 1,6 kg/m² прах
при назъбване 6 x 6 x 6 mm

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

Време за обра-

ботване (20° C): около 3 часа

Време за

полагане: около 60 минути
(измерено при пресен разтвор)

Годност

за корекции: около 15 - 30 минути

Годност за

ходене (20° C): След 1 ден, после е
възможно фугиране

Фугиране на

стена (20° C): След около 8 часа

Якост на

сцепление: за керамични плочки
след 28 дни

сухо, мокро —
около 1,0 – 2,0 N/mm²
топло
около 1,0 – 1,5 N/mm²
смяна замръзване-топене
около 1,0 – 1,5 N/mm²

Пригодност за

**подово
отопление:** да

Опаковка: торби с 25 kg нето

Съхранение: в сухи помещения около 12 месеца
в оригинално затворена опаковка



0432
0370

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
3382 Loosdorf
Austria

06

54060

EN 12004:2007+A1:2012

ARDEX X 77
Zementärer Fliesenkleber C2
EN 12004:C2TE-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: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

nach mind. 30 Minuten

Früh-Haftzugfestigkeit nach 6 Stunden: NPD

Bestimmung des Abrutschens: $\leq 0,5 \text{ mm}$

Bestimmung der Verformung: $\geq 2,5 \text{ mm}$ und $< 5 \text{ mm}$

Brandklasse: E