



СЪЗДАВА НАЙ-ДОБРИТЕ ВРЪЗКИ

ARDEX X 77 W

MICROTEC еластично лепило, бяло



На основата на бял цимент

Изпълнява изискванията за клас C2 съгласно EN 12004

За полагане на плочки и плочи на закрито и открито, специално за стъклена , порцеланова или керамична мозайка, полупрозрачен естествен камък и други приложения, при които се изисква бяло лепило

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 W

+ Подобрителя на основата на синтетична смола ARDEX E 90

= Специално лепило с висока еластичност (Клас S2 съгласно EN 12002) и водоотблъскващи свойства

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 W

MICROTEC еластично лепило, бяло

Област на приложение:

За вътрешна и външна употреба. Стена и под.

Изработване на еластичен лепилен слой.

За полагане на:

- стъклена мозайка
- порцеланова и керамична мозайка
- полупрозрачен естествен камък (нечувствителен към влага)
- плочки от фаянс, теракот и гранитогрес
- бетонни плочи

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 3 часа. Разтворът се втвърдява чрез хидратиране и изсъхване.

Подготовка на основата:

Сухата или влажна основа трябва да бъде здрава, товароносна, 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, разредена 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 W.

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 W става след изсъхване на грунда, сцепителния мост, респ. шпакловката.

Обработка:

В чист съд се налива бистра вода и се прибавя толкова прах ARDEX X 77 W, 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 W са необходими около 10,5 литра вода.

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

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

Съотношението на смесване е:

25,00 кг. прах ARDEX X 77 W
3,75 кг. ARDEX E 90
7,50 л вода

Разтворът ARDEX X 77 W 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 W. 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

ARDEX X 77 W

MICROTEC еластично лепило, бързо

плоскостите нямат отворени пори, повърхността им трябва предварително да се награвати механично.

При лепене на мозайка от стъкло, порцелан или керамика разтворът се нанася с гребеновидна шпакла 3 или 4 мм, в зависимост от качеството на основата. Мозайката се полага в още пресния разтвор и се притиска, така че да се постигне достатъчно омокряне. При необходимост изстържете фугите. За фугиране са подходящи ARDEX FG FLEX, ARDEX BS и ARDEX WA, в зависимост от областта на приложение и използването. В мокрите области се прилага ARDEX WA.

В басейни и други силно обременени области се препоръчва ARDEX WA да се използва и за полагане, и за фугиране.

В случай на съмнение да се правят пробни залепвания

С ARDEX X 77 W 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.

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 естествени камъни при вътрешно приложение без нежелано оцветяване, да се използва продуктова гама на ARDEX за естествен камък.

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 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 10,5 литра вода : 25 кг прах
съответно
около 1 ОЧ вода : 2 1/4 ОЧ прах

Насипно тегло: около 1,0 kg/l

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

Разходна норма: при гладка основа
около 1,1 kg/m² прах
при гребен 3 x 3 x 3 mm
около 2,0 kg/m² прах
при гребен 6 x 6 x 6 mm
около 2,5 kg/m² прах
при гребен 8 x 8 x 8 mm

Време за обработване (20° C): около 3 часа

Време за полагане (EN 1346): около 60 минути
(пресен разтвор)

Време за коригиране: около 15-30 минути

Годност за ходене (20° C): След около 1 ден,
след това е възможно фугиране

Фугиране на стена (20° C): След около 8 часа

Якост на сцепление при разтягане: 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

Ние гарантираме безупречното качество на нашите продукти. Нашите препоръки за обработка на материалите почиват на експерименти и практически опит; те би следвало да се възприемат като общи указания, но не и като уверение в точната проява на свойствата им, тъй като не бихме могли да вземем под внимание конкретните условия на строителната площадка и изпълнението на строителните работи, над които нямаме власт.