



СЪЗДАВА НАЙ-ДОБРИТЕ ВРЪЗКИ

ARDEX X 78 S

MICROTEC бързо еластично лепило за под



На циментова основа

Изпълнява изискванията за клас C2 съгласно EN 12004

Изпълнява изискванията за класификация F (якост на сцепление ? 0,5 N/mm²) само след 6 часа

За полагане на плочки от 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

Годност за ходене и фугиране след 90 минути

Водоустойчиво, студоустойчиво, еластично

Много рентабилно

Лесна обработка

Специалните добавки предотвратяват изцветяването

Плътнo полагане без поведение на разливна замазка

ARDEX X 78 S

+ Подобрителя на основата на синтетична смола ARDEX E 90

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



АРДЕКС ЕООД
1582 София,
Бул. "Проф. Цветан Лазаров" 130
ет. 1, ап. 5
Тел.: 02/ 866 0160
Факс: 02/ 866 01 06
e-mail: office@ardex.bg www.ardex.bg

ARDEX X 78 S

MICROTEC бързо еластично лепило за под

Област на приложение:

За вътрешна и външна употреба. Подове.

Изработване на еластичен лепилен слой с мека консистенция на разтвора, която позволява плътно полагане по плаващ метод.

За полагане на

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

Полагане на плочки и плочи

- на балкони и тераси
- в плувни басейни
- върху замазки за подово отопление
- в силно обременявани индустриални и търговски области

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

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 грундирани с дисперсията за сцепление и грундиране ARDEX P 51, разреждана 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 78 S.

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 78 S става след изсъхване на грунда, сцепителния мост, респ. шпакловката.

Обработване:

В чист съд се налива бистра вода и се прибавя толкова прах ARDEX X 78 S, 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 78 S са необходими около 8 литра вода.

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

За създаване на специален лепилен разтвор с висока еластичност и водоотблъскващи свойства, към ARDEX X 78 S се добавя дисперсията ARDEX E 90, разреждана с вода в съотношение 1:2.

Съотношението на смесване е:

25,0 кг. прах ARDEX X 78 S
3,0 кг. ARDEX E 90
6,0 л вода

Разтворът ARDEX X 78 S 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.

Грубите и неравните основи могат да бъдат прешпакловани и с ARDEX X 78 S. 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 рамките на 20 минути в пастообразния, влажен слой от разтвора.

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

В случай на съмнение да се правят пробни залепвания

С ARDEX X 78 S 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 78 S

MICROTEC бързо еластично лепило за под

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.

Технически данни

според стандарта за качество на АРДЕКС

Съотношение

на смесване: около 8 л вода : 25 kg прах
съответно
около 1 ОЧ вода : 2 $\frac{3}{4}$ ОЧ прах

Насипно тегло: около 1,2 kg/l

Пряно тегло

на разтвора: около 1,6 kg/l

Разходна

норма:

при гладка основа
около 1,2 kg/m² прах
при назъбване 3 x 3 x 3 mm

около 1,9 kg/m² прах
при назъбване 6 x 6 x 6 mm

около 2,3 kg/m² прах
при назъбване 8 x 8 x 8 mm

Време за обработка (20° C):

около 30 минути

Време за полагане:

около 30 минути
(измерено при пресен разтвор)

Годност

за корекции:

около 15 минути

Годност за

ходене (20° C):

След около 90 минути,
после е възможно фугиране

Якост на

сцепление:

след 6 часа > 0,5 N/mm²

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 6 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.