



СЪЗДАВА НАЙ-ДОБРИТЕ ВРЪЗКИ

# ARDEX X 30

## Лепилен разтвор

За вътрешно и външно приложение

За тънко-, средно- и дебелослойно полагане на нечувствителни на влага, плочи от естествен камък и бетон.



Специално пригоден за полагане на плочки с голяма разлика в дебелините и с голямо собствено тегло



Средно- и дебелослойно лепене на стъпала от бетон и естествен камък

Сигурност на залепване чрез усилване с фазери

Дебелина на залепване до 30 mm

Без избиване на петна благодарение на специални добавки

Лесно обработване

Без необходимост от допълнителен свързващ шлам

Висока якост

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 30

## Лепилен разтвор



### Област на приложение:

Вътрешно и външно. Под.

За тънко-, средно- и дебелослойно полагане на нечувствителни на влага плочи от естествен камък и бетон. Специално пригоден за полагане на плочки с голяма разлика в дебелините и с голямо собствено тегло.

Средно- и дебелослойно лепене на стъпала от бетон и естествен камък.

### Вид:

Прах със специални цименти, пълнители, специални добавки и еластификатори. При разбъркване с вода се получава еластичен, пастообразен, лепилен разтвор, който се втвърдява чрез хидратиране.

### Подготовка на основата:

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

Гипсовите основи, както и хигроскопичните или шлайфаните 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.

В областите с трайно задържане на влага върху съществуващата плочкова настилка, за създаване на сцепителен мост и хидроизолация, да се нанесат алтернативните хидроизолации на ARDEX.

Лепенето на плочки с ARDEX X 30 да се извършва след изсъхване на грунда или сцепителния мост.

### Обработване:

В чист съд се налива бистра вода и при интензивно разбъркване се прибавя толкова прах ARDEX X 30, че да се получи хомогенен разтвор без бучки.

За лепене и изравнителни работи за забъркване на 25 kg прах ARDEX X 30 са необходими около 8,25 l вода. Гъстотата на разтвора да се определи в зависимост от приложението, вида на основата и големината на плочките и плочите.

Времето за обработване при температури от +20 °C възлиза на около 70 минути.

След това започва втвърдяването. Намиращият се в процес на втвърдяване разтвор не трябва да се разрежда с вода или да се смесва с пресен разтвор.

По-високите температури съкращават, а по-ниските удължават времето за обработване и постигане на годност за натоварване. В случай на съмнение да се направят пробни залепвания.

### Полагане по под:

Разтвора се нанася върху основата и според изборния метод на работа се „изресва“ с гребеновидна шпакла.

Преди залепване обратната страна на плочи от естествен камък и бетон да се шпаклова тънко с ARDEX X 30. При дебелослойно залепване да се нанася с мистрия. Да се внимава за пълноплотно покриване на обратната страна на плочите.

При полагане на много големи плочки и плочи по метода floating-buttering да се има предвид гладкостта на основата и на материала, от който са направени.

Площите за лепене трябва да бъдат толкова големи, че плочките и плочите да бъдат разположени лесно в пастообразния влажен слой от разтвора в рамките на времето за полагане. Времето за обработване веднага след забъркване на разтвора възлиза на около 30 минути, а времето за коригиране – на около 15 минути. Настилки от плочки и плочи са годни за ходене след около 3 – 4 часа и годни за фугиране след 24 часа.

### Полагане по стена:

Разтворът се нанася върху обратната страна на плочите и те се лепят по традиционния начин, както при нормално дебелослойно полагане.

### Изравняване на повърхности за полагане:

С ARDEX X 30 могат да се запълват дупки и да се шпакловат неравни основи с дебелина на слоя до 30 mm. Изравнителните слоеве след 2 – 3 часа се втвърдяват дотолкова, че може да се започне с полагането на плочките. За плочно изравняване се препоръчва изравнителния разтвор ARDEX AM 100 или мултифункционалния разтвор ARDEX AR 300. За вътрешно приложение върху подови повърхности са подходящи и саморазливните замазки като например тънкослойната замазка ARDEX K 80.

### 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.

При необходимост от хидроизолиране преди полагане да се използват хидроизолациите на ARDEX.

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 фугиращата маса ARDEX WA.

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

При полагане на полупрозрачни плочи от естествен камък на закрито да се използва ARDEX N 23 W MICROTEC Лепило за естествен камък, бяло. При лепене на плочки върху свиващи се основи размерите на полетата трябва да се ограничават чрез разполагане на работни фуги.

ARDEX X 30 да се обработва при температури над +5°C.

### Указания:

Съдържа цимент. Дразни кожата. Сериозно уврежда очите. Да не попада в ръцете на деца. Да се носят предпазни ръкавици и очила. Да не попада в очите, върху кожата и облеклото. След употреба замърсената кожа да се измие основно.

**ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:** Да се изплакне обилно с вода в продължение на няколко минути. По възможност да се отстранят контактни лещи. Да се изплакне отново. При възпаление на очите да се потърси лекарска помощ. Съдържанието/ съдовете да се изхвърлят според регионалните/ националните/ местните предписания.

Да се съхранява на сухо място. В свързано състояние психологично и екологично безвреден.

GISCODE ZP 1 = продукт със съдържание на цимент, беден на хромати.

### Технически данни

според стандарта за качество на ARДЕКС:

Съотношение на смесване:	под около 8,25 l вода : 25 kg прах ARDEX X 30 съответно около 1 ОЧ вода : 2,75 ОЧ прах
Насипно тегло:	около 1,1 kg/l
Прясно тегло на разтвора:	около 1,6 kg/l
Разходна норма:	при гладка основа около 3,8 kg/m <sup>2</sup> прах при назъбване 10 x 10 x 10 mm около 1,1 kg прах на m <sup>2</sup> и mm дебелина на слоя
Време за обработване (+20°C):	около 70 минути
Време за полагане (EN 1346):	около 30 минути
Време за коригиране:	около 15 минути
Годност за ходене (+20 °C):	след около 3-4 часа, фугиране след 24 часа
Якост на натиск:	след 1 ден около 8 N/mm <sup>2</sup> след 7 дни около 10 N/mm <sup>2</sup> след 28 дни около 15 N/mm <sup>2</sup>
Якост на опън при огъване:	след 1 ден около 2,0 N/mm <sup>2</sup> след 7 дни около 3,0 N/mm <sup>2</sup> след 28 дни около 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Годност за подово отопление:	да
Обозначение по GHS/CLP:	GHS05 "разяждащ", сигнална дума: опасност
Обозначение по GGVSEB/ADR:	няма
Опаковка:	торби с 25 kg нето
Съхранение:	в сухи помещения около 12 месеца в оригинално затворена опаковка



ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Straße 40, A-3382 Loosdorf

13

16774

EN 12004:2007

ARDEX X 30  
Zementärer Fliesenkleber C2  
EN 12004:C2E

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: NPD

Bestimmung der Verformung: NPD

Brandklasse: E

Ние гарантираме безупречното качество на нашите продукти. Нашите препоръки за обработка на материалите почиват на експерименти и практически опит. Те би трябвало 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.