



СЪЗДАВА НАЙ-ДОБРИТЕ ВРЪЗКИ

ARDEX X 32

Еластичен лепилен разтвор

С ARDURAPID

За външно и вътрешно приложение

Изпълнява изискванията на
EN 12004/12002 клас C2FT S1

За полагане на естествен камък, бетонови
плочи и Cotto без опасност от изцветявания

За залепване на керамика и гранитогрес

За полагане по тънкослойния, среднослойния и дебелослойния метод

Изравняване на стенни подови повърхности

Годен за ходене и фугиране след 3 часа

Дебелини на слоя от 3 до 30 mm

Водоотблъскващо и устойчиво на атмосферни въздействия

Изсъхва бързо чрез кристално свързване на водата

Лесна обработка

Нисък разход



Производител сертифициран
съгласно EN ISO 9001 и EN ISO 14001

АРДЕКС ЕООД
1582 София, бул. Проф. Цветан
Лазаров 130, ет.1, ап.5
Тел.: 02/ 866 01 60
Факс: 02/ 866 01 06
e-mail: office@ardex.bg
www.ardex.bg

ARDEX X 32

Еластичен лепилен разтвор



Област на приложение:

За вътрешна и външна употреба.

Стена и под.

Полагане на плочи от естествен камък (вкл. мрамор, юрски мрамор, гранит, кварцит), Coto и бетонови плочи. Залепване на керамика и гранитигрес.

Изравняване на стенни и подови повърхности преди полагане на плочки.

Лепене на плочки върху замазка с подово отопление.

Полагане на настилка и облицовка върху все още свиващи се основи от бетон (мин. 3 месеца) и зидария.

Вид:

Прах със специални цименти, пълнители и действащи еластично добавки с добра диспегиреща способност. Забъркан с вода възниква гладък и пастообразен разтвор, който втвърдява чрез хидратиране и кристално свързване на водата.

Подготовка на основата:

Основата може да бъде суха и влажна основа, но трябва да бъде твърда, товароносима, осигурена срещу усукване и без прах, замърсявания и други разединяващи вещества.

За залепване на чувствителен към влага естествен камък и при лепене върху плаваща замазка, основата трябва да бъде суха.

Гипсови основи, както и абсорбиращ или шлифован анхидрит трябва да бъдат сухи и да бъдат грундиран с дисперсия за сцепление и грундиране ARDEX P 51, разреждана с вода в отношение 1 : 3.

Метал, стъкло, бои и подобни основи при вътрешно приложение да се положи грунда на основа изкуствена смола ARDEX P 82.

При съществуващи настилки от плочки, при вътрешно приложение трябва да се нанесе ARDEX P 82 - грунд на основата на изкуствена смола или тънко да се шпаклова с ARDEX X 32.

В области с продължително въздействие на влага при вътрешно приложение или при външно приложение, върху старата плочкова настилка като сцепителен слой и хидроизолация да се нанесат алтернативните хидроизолации на ARDEX.

Лепенето на плочки с ARDEX X 32 става след изсъхване на грунда, сцепителния мост или шпакловъчния слой.

Обработване:

ARDEX X 32 може да бъде прилаган

- като тънкослоен лепилен разтвор, min 8 x 8 x 8 mm гребеновидна шпакла
- като среднослоен лепилен разтвор, от 5 mm дебелина на слоя
- като дебелослоен лепилен разтвор, от 10 до 30 mm дебелина на слоя

В чист съд се налива бистра вода и при интензивно разбъркване се прибавя толкова ARDEX X 32 - прах, че да се получи хомогенен разтвор без бучки.

За лепене и изравнителни работи по подови повърхности за забъркване на 25 kg ARDEX X 32- прах са необходими около 8 - 8,5 l вода, за стенни повърхности около 7,5 l вода.

Гъстотата на разтвора трябва да се определи в зависимост от предвиденото приложение, вида на основата и формата на плочките и плочите.

Разтворът може да се обработва при 20 °C в продължение на около 60 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-високи температури съкращават, по-ниски удължават времената за обработване и натоварване.

Полагане по под:

Разтвора се нанася върху основата и според избора метод на работа се "изресва" с гребеновидна шпакла. При метода на дебелослойно залепване, както е обичайно, се нанася с мистрия. Да се внимава за пълноплотно покриване на обратната страна на плочите.

Разтвора да се нанася върху толкова големи повърхности, че плочките или плочите да се полагат лесно във все още пастообразен лепилен слой.

Времето за полагане, ако разтвора се положи веднага след разбъркване е около 20 минути, времето за корекции около 20-30 минути

Плочките са годни за ходене и фугиране след около 3 часа.

Полагане по стена:

При работа по тънкослойния или среднослойния метод разтвора се нанася върху стената и плочките се полагат във времето за полагане. За работа по дебелослойния метод, разтвора се нанася върху обратната страна на плочите и те се лепят по традиционния начин. В зависимост от дебелината и теглото на плочите може да се наложи използване на "кръстачки".

Изравняване на стенни и подови повърхности:

С ARDEX X 32 може да се запълват дупки и да се изравняват неравни повърхности с дебелина на слоя до 30 mm. Изравнителните слоеве втвърдяват дотолкова след 2 - 3 часа, че може да се започне с полагането на плочките.

За плочно изравняване препоръчваме изравнителния разтвор ARDEX AM 100.

За вътрешно приложение върху подови повърхности са подходящи и саморазливните замазки, като например тънкослойната замазка ARDEX K 80.

Трябва да се има предвид:

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

За лепене на прозрачен естествен камък при вътрешна употреба да се използва лепилото за естествен камък ARDEX N 23 W MICROTEC, бяло.

За фугиране на плочи от мрамор или други чувствителни към влага естествени камъни при вътрешно приложение да се използва фугата за естествен камък ARDEX MG.

При полагане на плочки върху свиващи се основи размерите на полетата трябва да се ограничават с изработване на работни фуги.

В случаи на съмнение и при особено чувствителни към влага естествени камъни да се направят проби. ARDEX X 32 да се обработва при температури над 5°C

Указание:

Съдържа цимент. Реагира алкално. Да се избягва допир с очите и кожата. При контакт с очите веднага да се изплаква обилно с вода и да се консултира с лекар.

В свързано състояние без вредни физиологични и екологични въздействия.

GISCODE ZP1- съдържащ цимент продукт, беден на хромати.

Технически данни**според стандарта за качество на АРДЕКС****Съотношение на смесване:****Под**

Около 8 - 8,5 литра вода : 25 kg прах
съответно около

1 ОЧ вода : 2 3/4 ОЧ прах

Стена

Около 7,5 литра вода : 25 kg прах
съответно около

1 ОЧ вода : 3 ОЧ прах

Насипно тегло: около 1,1 kg/l

Прясно тегло

на разтвора: около 1,6 kg/l

Разходна**норма:**

При гладка основа
Около 3,3 kg прах /m²

при използване на гребен със зъби
8 x 8 x 8 mm

Около 1,2 kg прах /m² и mm
дебелина на слоя

Време за обра-

ботване (20° C): около 60 минути

Време за**полагане:**

около 20 минути

Време за**корекции:**

20- 30 минути

Годност за**ходене (20° C):**

Възможно е фугиране след
около 3 часа

Якост на**сцепление:**

според EN 12004

сухо около 1,0 - 2,0 N/mm²

мокро около 1,0 - 1,5 N/mm²

топло около 1,0 - 2,0 N/mm²

Якост на**натиск:**

след 1 ден около 10,0 N/mm²

след 3 дни около 15,0 N/mm²

след 28 дни около 20,0 N/mm²

Якост на опън**при огъване:**

след 1 ден около 2,5 N/mm²

след 3 дни около 4,0 N/mm²

след 28 дни около 6,0 N/mm²

Пригодност за**подово****отопление:**

да

Означение**според****GefStoffV:**

няма

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, A-3382 Loosdorf

04

54201

EN 12004:2007

ARDEX X 32
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: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

nach mind. 30 Minuten

Früh-Haftzugfestigkeit nach 6 Stunden: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

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

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

Brandklasse: E