



СЪЗДАВА НАЙ-ДОБРИТЕ ВРЪЗКИ

NEU

ARDEX AM 100

Изравнителен разтвор

Съдържа цимент

За изравняване на повърхности на стени на тънки и дебели пластове за вътрешна и външна употреба

Изработване на изравнителни слоеве под наклон и подобряване на подови повърхности от бетон и циментови замазки преди полагане на настилки от плочки и плочи

След 2 часа годен за полагане на плочкови настилки

Беден на напрежения

Устойчив на вода и метеорологични условия

Лесен за обработване

Пригоден за филцоване и заглаждане

За дебелини на слоя от 5 до 50 mm

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 AM 100

NEU

Изравнителен разтвор

Област на приложение:

Вътрешно и външно. Стена и под.

За изравняване, подобряване и измазване на стенни повърхности от:

- бетон
- зидария (с изключение на порест бетон)
- замазка от групи P II и P III.

За изработване на изравнителни слоеве под наклон и подобряване на подови повърхности от бетон и циментови замазки преди полагане на настилки от плочки и плочи.

Полагане на строителни плочи (изолационни плочи от твърди пенопласти, двустранно каширани с разтвор.

Вид:

Сив прах от специални цименти, добре диспергиращи добавки и подобрени пълнители. Прахът се забърква с вода до гладък, хомогенен разтвор, който може лесно да се шпаклова на тънък и дебел пласт и втвърдява след около 1 час. Сухите слоеве са дифузионно отворени.

Подготовка на основата:

Основата може да бъде суха или влажна, но трябва да бъде твърда и носеща. Недостатъчно здрави повърхности, тапети, неприлепнали здраво или слабо свързали покрития и хлабави мазилки трябва да се отстраняват. Гладки бетонови повърхности да се опесъчат.

Обработване:

В чист съд за забъркване се налива бистра вода и се прибавя толкова прах, че да се създаде гладък, хомогенен разтвор без бучки.

За забъркването на 25 kg ARDEX AM 100 NEU-прах са необходими около 5,5 - 6,5 литра вода. Да се забърква само толкова материал, колкото може да се обработи в рамките на около 30 до 40 минути.

След около 3 минути време за узряване и повторно разбъркване разтворът може да се обработва при 20°C около 30 до 40 минути и може да се нанася с една работна операция с дебелина на слоя до 50 mm. ARDEX AM 100 NEU втвърдява чрез хидратиране и изсъхване след около 1 час дотолкова, че да е възможно дообработване, като например филцоване или дозаглаждане. Втвърдяването е напреднало толкова след около 2 часа, че може да се извърши полагането на плочки.

За да се подобри сцеплението на ARDEX AM 100 NEU към обичайните за строителството основи, разтворът трябва да се изтегли най-напред на тънък слой върху основата (замества предварително шприцоване). Непосредствено след това разтворът се нанася с необходимата дебелина на слоя.

ARDEX AM 100 NEU да се обработва при температури над 5°C. По-високите температури съкращават времето за свързване, а по-ниските го удължават.

В случай на съмнение да се направят пробни площи.

Трябва да се има предвид:

Основи с различна влажност могат да предизвикат цветови разлики в цветните фугиращи материали.

При изравнителни слоеве да се пази от прекалено бързо изсъхване.

Плочки могат да се полагат след около 2 часа.

При тънкослойното полагане на чувствителни към влагата настилки от естествен камък, например мрамор, трябва да се изчаква изсъхването на изравнителния пласт.

Хидроизолациите на ARDEX могат да се полагат след изсъхване на повърхността.

Указание:

Съдържа цимент.

Дразни очите и кожата. Да не попада в ръцете на деца. Да се избягва контакт с очите и кожата. При контакт с очите да се измие обилно с вода и да се потърси лекарска помощ. Да се носят подходящи предпазни ръкавици. В свързано състояние физиологично и екологично безвреден.

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



ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40, A-3382 Loosdorf

13

56173

EN 13813:2002

ARDEX AM 100
Standfeste Spachtelmasse
EN 13813:CT-C7-F3

Druckfestigkeit	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$
Biegezugfestigkeit	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$
Verschleißwiderstand nach Böhme:	NPD
Haftzugfestigkeit	NPD
pH-Wert:	NPD
Brandverhalten	E

Технически данни по стандарта за качество на АРДЕКС:

Съотношение

на смесване: около 5,5 - 6,5 литра вода : 25 kg прах
съответно
около 1 0Ч вода : 3,25 0Ч прах

Насипно тегло: около 1,4 kg/l

Прясно тегло

на разтвора: около 1,7 kg/l

Разходна

норма: около 1,4 kg прах на m^2 и mm

Време за обра-

ботване(20°C): около 30 до 40 минути

Време за

полагане (20°C): след около 2 часа

Якост на натиск: след 1 ден около 5 N/mm^2
след 7 дни около 10 N/mm^2
след 28 дни около 15 N/mm^2

Якост на опън

при огъване: след 1 ден около $1,5 \text{ N/mm}^2$
след 7 дни около 3 N/mm^2
след 28 дни около $3,5 \text{ N/mm}^2$

pH-стойност: пресен разтвор съдържащ цимент
около 12

Опаковка: торби с 25 kg нето

Съхранение: На сухо и оригинално затворени
опаковки около 12 месеца