



СЪЗДАВА НАЙ-ДОБРИТЕ ВРЪЗКИ

ARDEX B 20

Универсален разтвор

Съдържа цимент

За заглаждане и измазване на строителни основи на тънки и дебели слоеве при вътрешно и външно приложение

Бързо годен за полагане на плочкови настилки

Идеален за изработване на преходи
Идеална основа за битумни продукти

Много добра запълваща способност

Бързосъхнещ

Лесно обработване

Филцоване и изглаждане

Устойчив срещу вода и метеорологични въздействия

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 B 20

Универсален разтвор

Област на приложение:

Заглаждане и измазване на строителни основи на тънки и дебели слоеве при вътрешно и външно приложение.

Особено подходящ за ремонтни работи преди полагане на плочки.

Идеален за изработване на преходи.

Идеална основа за битумни продукти.

Указание:

Съдържа цимент. Дразни очите и кожата. Не трябва да попада в ръцете на деца. Да се избягва допир с очите и кожата. При допир с очите веднага да се изплаква обилно с вода и да се консултира с лекар. Да се носят подходящи предпазни ръкавици.

Във втвърдено състояние без вредни физиологични и екологични въздействия.

Вид:

Сив прах на основа специални цименти, диспергиращи добавки и подобрени пълнители.

При забъркването с вода възниква пастообразно гладък, устойчив разтвор, който може лесно да се обработва на тънки и дебели слоеве (и като шпакловка) и след около 1 час се втвърдява.

Изсъхналите слоеве са отворени на дифузия.

Подготовка на основата:

Основата може да бъде суха или влажна, но трябва да бъде твърда и товароносима, без прах, мръсотия и други разединяващи вещества. Тапети, остатъци от боя и мазилка да се отстранят.

Основата при вътрешно и външно приложение трябва да бъде така подготвена, че да осигурява свързване с универсалния разтвор.

Обработване:

В чист съд се налива бистра вода и се изсипва толкова прах, че след много добро разбъркване да възникне пастообразно гладък разтвор без бучки.

За забъркването на 25 kg прах ARDEX B 20 са необходими около 5 литра вода. Желателно е да се разбърка само толкова разтвор, който да може да се обработи в продължение на 30 минути.

Разтворът може да се обработва при 20°C в продължение на около 30 минути и може да бъде нанасян с една работна операция до дебелина от 20 mm. Той втвърдява чрез хидратиране и изсъхване при нормална температура за около 1 час дотолкова, че е възможно последващо обработване, като шлифование или дозаглаждане. Втвърдяването след 2 часа е достатъчно за да се пристъпи към полагане на плочки.

За да се подобри сцеплението на ARDEX B 20 към основата да се нанесе тънък слой от разтвора (замества шприцоването). Веднага след това разтвора се полага с желаната дебелина. По-високите температури съкращават, по-ниските удължават времето за свързване. В случай на съмнения се препоръчва пробно шпакловане.

ARDEX B 20 да се обработва при температури над 5°C.



ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

13

4057

EN 13813:2002

ARDEX B 20
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 литра вода : 25 kg прах
съответно около
1 0ч вода : 3,5 0ч прах

**Насипно тегло
на разтвора:** около 1,5 kg/l

**Прясно тегло
на разтвора:** около 1,6 kg/l

**Разходна
норма:** около 1,3 kg прах на m^2 и mm

**Време на обра-
ботване (20°C):** около 30 минути

**Полагане на
настилка (20°C):** след около 2 часа

**Якост на
натиск:** след 1 дни около 4 N/mm^2
след 7 дни около 7 N/mm^2
след 28 дни около 11 N/mm^2

**Якост на опън
при огъване:** след 1 дни около 1,5 N/mm^2
след 7 дни около 2 N/mm^2
след 28 дни около 3 N/mm^2

pH-стойност: около 12

Опаковка: торби с 25 kg нето

Съхранение: в сухи помещения около 12 месеца в
оригинално затворени опаковки