



СЪЗДАВА НАЙ-ДОБРИТЕ ВРЪЗКИ

ARDEX B 12

Шпакловка за бетон

Основа цимент

За заглаждане и запълване на вдлъбнатини

Устойчив на вода и метеорологични условия

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 12

Шпакловка за бетон

Област на приложение:

Заглаждане, коригиране и шпакловане на повърхности на фасадни елементи от видим бетон, готови детайли от бетон, циментова или варова мазилка и груба зидария;

запълване на пукнатини, дупки и големи вдлъбнатини по стени и тавани;

изглаждане на повърхности на вътрешни стени от газобетон.

За вътрешна и външна употреба, не прегаря.

Вид:

Сив прах на основа цимент.

При забъркването с вода възниква пастообразно гладък, устойчив разтвор, който може лесно да се обработва и чрез хидратиране и изсъхване при всякаква дебелина на пласта се втвърдява до дишаща маса, почти без напрежения, с циментово сив цвят, която е устойчива на вода и метеорологични условия и практически прилепва към всяка подходяща основа без отделяне.

Подготовка на основата:

Основата може да бъде суха или влажна, но трябва да бъде твърда и без прах, мръсотия и други разединяващи вещества.

Покрития с боя, остатъци от мазилка, пръски от вар и т. н. трябва да се отстраняват.

Металите трябва да получат антикорозионна защита, която същевременно служи като сцепителен мост.

Обработване:

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

За забъркването на 25 kg ARDEX B 12 - прах са необходими около 8,5 литра вода.

Разтворът може да се обработва при 18 - 20°C в продължение на около 45 минути и може да бъде нанесен с една работна операция без добавяне на пясък с дебелина от няколко милиметра, а с добавяне - с произволна дебелина. Той втвърдява чрез хидратиране и изсъхване при нормална температура за около 2 часа дотолкова, че е възможно последващо обработване, като шлифование или дозглаждане с ARDEX B 12.

За шпакловачни пластове над 5 mm ARDEX B 12 - разтворът трябва да се увеличи с промит пясък със зърненост 0 - 4 mm до една трета от обема на разтвора; при дебелини на нанасяне над 10 mm за увеличаването трябва да се използва чакъл със зърнометрия 4 - 8 mm.

За цветово приравняване към заобикалящите бетонни повърхности циментово сивият ARDEX B 12 може да се изсветли с ARDEX F 11 бяла фасадна шпакловка или да се оцвети с цветни пигменти, подходящи за цимент. ARDEX F 11 -прахът може да се забърква в произволно количество в ARDEX B 12 разтвора. Цветните пигменти трябва първо да се накиснат с вода и да се прибавят като пасти в ARDEX B 12 разтвора.

Цветната добавка може да е до 5 тегловни процента от ARDEX B 12 праха.

Пукнатините от свиване могат да се затварят с ARDEX B 12. Фините пукнатини от свиване и пукнатини на мазилката трябва да се разширят, преди да се запълнят с ARDEX B 12 разтвора. При движения на сградата не е изключено отново появяване на пукнатините.

В случай на съмнения се препоръчва пробно шпакловане.

ARDEX B 12 да се обработва вътре и навън при температури над 5°C.

Допълнително обработване:

След просъхването ARDEX B 12 може да се боядисва с варова боя. Просъхването зависи от дебелината на пласта на нанесената шпакловка и от съответните метеорологични условия. Все още влажната основа може да предизвика изцветявания.

Препоръките за обработване за покрития върху основи от свързал цимент, дадени от производителите на бои, трябва да се спазват, независимо от това, дали са налице шпакловки изцяло или само на места.

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.

Технически данни

според стандарта за качество на АРДЕКС

Съотношение

на смесване: около 8,5 литра вода : 25 kg прах
съответно около
1 04 вода : 2,75 04 прах

Насипно тегло: около 1,1 kg/l

Прясно тегло
на разтвора: около 1,7 kg/l

Разходна
норма: около 1,2 kg/ m2 прах на m2 и mm

Време за обра-
ботване (20° C): около 45 минути

Боядисване
и лепене: след изсъхване

Якост на натиск: след 7 дни около 8 N/mm²
след 28 дни около 10 N/mm²

ARDEX B 12

Шпакловка за бетон

Якост на опън

при огъване: след 7 дни около 3 N/ mm²
след 28 дни около 5 N/ mm²

pH-стойност: около 12

Опаковка: торби с 25 kg нето

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



ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

12

50110

EN 1504-3:2006

ARDEX B 12
Polymermodifizierter zementhaltiger Mörtel (PCC)
zur Instandsetzung (nicht statisch) von Betontragwerken
EN 1504-3:R1

Druckfestigkeit	Klasse R1
Chloridionengehalt:	≥ 0,05 %
Haftvermögen:	≥ 0,8 N/mm ²
Behindertes Schwinden/Quellen:	NPD
Karbonatisierungswiderstand:	NPD
Elastizitätsmodul:	NPD
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1 -	
Frost/Taubbeanspruchung mit Tausalzangriff:	0,8 N/mm ²
Griffigkeit:	NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD
Kapillare Wasseraufnahme:	NPD
Brandverhalten:	NPD
Gefährliche Substanzen:	Übereinstimmung mit 5.4 der EN 1504-3

Ние гарантираме безупречното качество на нашите продукти. Нашите препоръки за обработка на материалите почиват на експерименти и практически опит; те би след-вало 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.