

ОПИСАНИЕ

PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ представлява 100% акрилен латекс, който се използва като висококачествена добавка и подобрител на адхезионните свойства за разтвори и бетони с портланд цимент. Осигурява отлична устойчивост на удар, абразия, влага и въздействие на киселини или други водоразтворими химикали. Като полимерен модификатор продуктът подобрява хидратирането и адхезионните свойства на цимента, за да осигури ефективност дори и при прилагане на много тънък слой. При използване като свързващ разтвор якостта на свързване се запазва дори и във влажна външна среда. Може да се използва за свързване на прясна замазка или бетон към съществуващ бетон или други здрави основи, като тухли или бетонни блокове, както и неструктурно прилагане.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- ▶ Бетон
- ▶ Мазилка
- ▶ Мозайка
- ▶ Ремонтни замазки
- ▶ Зидария
- ▶ Портланд цимент – пясъчни смеси

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Подобрената якост на огъване свежда до минимум пукнатините в бетон, гипс и мазилка
- ▶ Подобрява адхезионните свойства и удароустойчивостта
- ▶ Подобрена устойчивост на цикли замразяване/размразяване и преминаване на влага

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

Подготовка на повърхността: Отстранете отчупените, повредени или замърсени части на бетона от повърхността, която ще бъде ремонтирана. Осигурете грапавост на свързващата повърхност на бетона, като използвате механични средства (пясъкоструйка или пневматичен секач). Обмокряйте предварително бетона в продължение на до 4 часа, след това отстранете останалата вода и оставете повърхността да изсъхне, преди да нанесете суспензията, замазката или бетона с PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™.

Смесване: Смесете и разбъркайте добре непосредствено преди употреба.

ПРИЛОЖЕНИЕ:

При използване като добавка: PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ може да се използва, като добавка за коригиране на неголеми хоризонтални, вертикални или таванни повърхности. PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ може да се използва за замяна на част от или на цялата вода, необходима за приготвяне на замазка или бетон с портланд цимент. Използвайте минимум 7.6 л PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ за всяка торба (50 кг) портланд цимент. Използвайте подходящи агрегатни материали и пясъчни смеси. Добавете допълнително количество PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ или вода, за да постигнете нужната консистенция.

ЗАБЕЛЕЖКА: Модифицираните с латекс замазки и бетони трябва да бъдат смесени в подходящи пропорции, за да се осигурят нужните технически характеристики.

При използване като подобрител на адхезионните свойства:

Покритие от адхезивна суспензия: За постигане на оптимална адхезионна способност, смесете PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ неразтворен с портланд цимент. Препоръчва се съотношение от 1 обемна част PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ към 1 ½ обемни части портланд цимент за постигане на гъста, кремообразна адхезивна суспензия. Пригответената адхезивна суспензия трябва да се втрие с четка в пригответената бетонна основа точно преди изливане на ремонтния материал. Ако адхезивната суспензия изсъхне преди изливане или нанасяне на бетона или замазката, тя трябва да бъде отстранена с телена четка или водоструйка, като след това се положи нов слой прясна суспензия, след отстраняване на останалата по повърхността вода.

Адхезионно покритие без разреждане: Нанесете PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ към добре подготвена бетонна основа, като използвате валик, четка или пръскачка, при разходна норма 5-6 м²/л, като



АКРИЛНА ДОБАВКА – ПОДОБРИТЕЛ
НА АДХЕЗИОННИТЕ СВОЙСТВА

може да увеличавате или намалявате използваното количество в зависимост от порьозността на повърхността. Изчакайте поне 40 минути докато свързващия слой не стане прозрачен и сух на пипане преди да излеете/нанесете замазката или бетона.

ЗАБЕЛЕЖКА: Покривният слой трябва да бъде сух на пипане (да не лепне) преди изливане на бетона. Адхезивния слой от чист PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ запазва своите свойства за ефективно слепване за срок до 2 седмици, ако се поддържа сух и чист.

Втвърдяване: Модифицираните с PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ замазки или бетони и прилагане на адхезионни средства като цяло изискват втвърдяване при наличие на влага с цел постигане на пълните физически свойства (липса на капилярно напукване, замръзване или прекъсване и т.н.).

СПЕЦИАЛНИ ЗАБЕЛЕЖКИ

За постигане на оптимални резултати не използвайте като самостоятелен подобрител на адхезивните свойства при вертикални, таванни повърхности или при строителство, както и при бързосвързващи и втвърдяващи циментови състави. В тези случаи използвайте покритието от адхезионна суспензия.

Минималната препоръчителна температура при нанасяне на 10 °С. Температурата трябва да бъде не по-ниска от 10 °С в продължение на поне 8 часа, като за предпочитане е това време да бъде 24 часа след прилагането на PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™.

По време на съхранение продуктът е стабилен до пет цикъла на замразяване/размразяване, като най-добре е продуктът да бъде защитен от замръзване. При замръзване оставете температурата на материала да се покачи бавно до стайна, като бъркате периодично. Не ускорявайте втвърдяването чрез пара.

Допълнителна информация, свързана с вашия проект, може да получите от PENETRON HELLAS.

ОПАКОВКА

PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ се предлага в туби по 3.8 литра.

СЪХРАНЕНИЕ /СРОК НА ГОДНОСТ

При съхранение на сухо място, в неотворени, здрави оригинални опаковки, срокът на годност на продукта е 2 години. Продуктът трябва винаги да се съхранява на топло и сухо място. Винаги затваряйте плътно опаковките след използване.

БЕЗОПАСНОСТ

По време на смесване и нанасяне, използвайте гумени ръкавици. По време на пръскане и нанасяне върху тавани, използвайте защитни очила. При контакт с очите, незабавно и многократно ги промийте с чиста вода, след което незабавно се свържете с лекар. Измийте засегнатите части на кожата с вода и сапун. **ДА СЕ ПАЗИ ДАЛЕЧ ОТ ДОСТЪПА НА ДЕЦА!**

ГАРАНЦИЯ – ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Дружество PENETRON HELLAS LTD гарантира, че продуктите се произвеждат при сертифицирани с ISO процедури, съдържат всички съставки в точните съотношения, имат изключително качество и не проявяват никакъв недостатък. Съгласно тази гаранция, ще бъде заменен безплатно всеки продукт, ако се установи, че е дефектен, строго са спазвани публикуваните упътвания за прилагане и този продукт е определен като подходящ за конкретното приложение. Дружество PENETRON HELLAS LTD не гарантира годността на продуктите си за всякакво приложение. Потребителите, в сътрудничество с дистрибутора на продуктите, ще определят годността на продукта за всеки конкретен случай, поемайки своята отговорност и риск. Макар че са положени всички грижи информацията, предоставена в тази брошура, да е точна, тя не трябва да бъде част от всеки договор. Всички указания, технически данни и експериментални факти за продукта, съдържащи се в тази техническа брошура, се базират на резултатите от контролирани лабораторни тестове или на действителните резултати от прилагането му на работната площадка. Въпреки това, дружество PENETRON HELLAS LTD не дава никаква гаранция относно тези данни. Във всеки случай, тези данни се предоставят добронамерено, основани са на опита на дружеството преди издаването на тази брошура. Поради различните условия на съхранение, управление и прилагане на материалите, дружество PENETRON HELLAS LTD не поема никаква юридическа отговорност, която би възникнала от резултатите, последвали прилагането на продукта. Препоръчва се на евентуалните потребители на продуктите да провеждат пробни тестове с малки количества, за да определят годността на всеки продукт относно изискванията на конкретния случай. Потребителите на продуктите трябва да прибягват винаги към по-скорошно издание на техническата брошура. Дружество PENETRON HELLAS LTD може частично да измени техническите брошури в сравнение със съответните брошури на дружеството-майка PENETRON INTERNATIONAL LTD или на други съответни дружества PENETRON в други страни. Тези промени се дължат на модифициране на текстовете, различните условия и процедури за прилагане, или на разликата в терминологията за продуктите, и имат за цел оптималното информиране на потребителите.



Централен офис:
1407 София, ж.к. „Хладилника“,
бул. „Черни Врѝх“ 108
тел.: 02/9621085, 02/9621086;
e-mail: vadjo@vadjo.com
www.penetronbg.com