

ОПИСАНИЕ

PENETRON® MULTI PATCH представлява еднокомпонентна, полимерно модифицирана, циментова, усилена с нишки, ремонтна замазка за икономичен общ ремонт и възстановяване на бетон. При смесване с вода се постига отлична обработваемост и тиксотропно поведение. Може да се нанася върху хоризонтални и вертикални повърхности, без свличане, както и за ремонти на шпакловката, без необходимост от кофраж.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- ▶ Вътрешни и външни повърхности
- ▶ Ремонти на бетон под плочата или под конструктивни компоненти
- ▶ Балкони и др.
- ▶ Архитектурни детайли и покрития
- ▶ Предварително излети бетонни плочи
- ▶ Зидария
- ▶ Мостове, тунели
- ▶ Ремонт и изглаждане на повърхности (начупени повърхности и повърхности с микропукнатини, отвори от кофражни шпилки и дефектни фуги)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Полимерно модифицирана, еднокомпонентна замазка
- ▶ Икономично приложение. Не е необходим кофраж
- ▶ Без свиване
- ▶ Висока трайност и механична якост.
- ▶ Отлично тиксотропно поведение
- ▶ Отлична адхезия към строителните материали, като бетон, зидария, естествен камък и др.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Резултати от изпитвания		Метод
Състав	Циментова ремонтна замазка		
Цвят	Сив и бял		
Якост на натиск	7 дни	28 дни	EN 1055 - 11
	4,600 psi (31.5 MPa)	6,400 (43.8 MPa)	
Якост на опън	7 дни	28 дни	EN 1055 - 11
	-	1,090 (7.5 MPa)	
Адхезия	7.0		
Ремонтна дебелина	1500 mPas		

Всички данни представляват средни стойности, получени в лабораторни условия. Посочените по-горе стойности могат да се повлияят от неправилно използване, температура, влажност и абсорбция на основата.

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

Подготовка на повърхността: Внимателната подготовка на повърхността е от особено голямо значение за постигане на оптимални адхезивни свойства и резултати от ремонта. Повърхностите, които ще бъдат третирани, трябва да бъдат чисти и здрави, без замърсявания, които могат да нарушат адхезионните способности на PENETRON® MULTI PATCH. За постигане на оптимален резултат, повърхностите трябва да бъдат третирани с подходящи средства до получаване на здрава повърхност, която да гарантира оптимална адхезия на замазката.

Повърхностите трябва да бъдат наситени с вода, без да се допуска задържането ѝ. Ако е необходимо, нанесете средство за подобряване на адхезията, напр. PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ (с валеж или четка), за подобряване на адхезионните свойства, преди нанасяне на PENETRON® MULTI PATCH.

ЗАБЕЛЕЖКА: След нанасяне на PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ изчакайте поне 40 минути, докато повърхността стане суха на пипане (спре да лепне), преди да нанесете PENETRON® MULTI PATCH. PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ запазва своите адхезивни свойства в продължение на до 2 седмици, ако повърхността остане суха и чиста. При армировъчна стомана, нанесете един слой суспензия PENETRON® V/O



PATCH, след като обмокнете повърхността на бетона. Докато още е мокър PENETRON® V/O PATCH също защитава вложената стомана от корозивно действие.

Смесване: PENETRON® MULTI PATCH се нуждае от 3,1 до 3,4 кг чиста вода за всяка торба (25 кг) замазка.

Нанасяне: Навлажнете повърхността или използвайте средства за подобряване на адхезивните свойства, както е посочено по-горе.

Излейте нужното количество чиста вода в кофата за смесване, след това добавете същото количество PENETRON® MULTI PATCH като бъркате постоянно. Продължете да бъркате в продължение на 2 – 3 минути, до получаване на еднородна смес, след което нанесете пряко приготвената замазка, непосредствено след разбъркването ѝ, като използвате мистрия или метална шпатула, като придържате PENETRON® MULTI PATCH добре прилепнал към повърхността за да осигурите добра адхезия към основата. Добавете излишното количество PENETRON® MULTI PATCH върху повърхността след първия слой, като използвате мистрия или метална шпатула, след което изтеглете замазката от центъра, към ръбовете на ремонтираната повърхност, за да осигурите по-добро качество на завършващия слой.

По-големи пространства, нуждаещи се от ремонт, могат да бъдат запълнени с няколко слоя от продукта.

Втвърдяване: Защитете PENETRON® MULTI PATCH от условия, които могат да предизвикат бързо дехидратиране на нанесената замазка (високи температури, вятър, ниска влажност, пряка слънчева светлина), като използвате намокрен плат или найлоново покритие, за период до 24 часа. Може да се използва и мокър материал за осигуряване на втвърдяването.

ЗАБЕЛЕЖКА: Малки количества PENETRON® MULTI PATCH могат да бъдат смесвани чрез използване на шпатула или бъркалка ½" (400 – 600 об./мин).

Не превишавайте посоченото количество вода и не добавяйте допълнително количество вода след смесването. Ограничете се до посоченото време за смесване и не разбърквайте повторно замазката. Почиствайте добре кофата за смесване след всяка партида, така че да избегнете попадане на изсъхнали остатъци в следващата смес. За постигане на достатъчна обработваемост се препоръчва смесване на не повече от ½ торба.

СПЕЦИАЛНИ ЗАБЕЛЕЖКИ

НЕ ПОКРИВАЙТЕ контролни и дилатационни фуги.

Защитавайте сместа от прекалено ранно дехидратиране. Избягвайте вятър, слънчева светлина и високи температури. Ниските температури могат да доведат до увеличаване времето за втвърдяване.

Общата дебелина на нанесения слой не трябва да бъде по-малка от 5 мм.

НЕ ПРЕВИШАВАЙТЕ времето за работа, не добавяйте повече вода от необходимото и не използвайте добавки. Използвайте подходящи методи за подготовка на повърхността (бетон или зидария).

PENETRON® MULTI PATCH не е завършващ материал. Използвайте вода за почистване на инструментите си след работа.

Свържете се с PENETRON HELLAS за да получите допълнителна информация относно Вашия проект.

МОДИФИЦИРАНА ЦИМЕНТОВА РЕМОНТНА ЗАМАЗКА С ОБЩО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

ОПАКОВКА

PENETRON® MULTI PATCH се предлага в торби по 25 кг.

СЪХРАНЕНИЕ /СРОК НА ГОДНОСТ

Срокът на съхранение е 2 години при съхраняване в запечатани торби на сухо и хладно място. Торбите трябва да се съхраняват затворени, като се избягва излагане на пряка слънчева светлина.

БЕЗОПАСНА РАБОТА С ПРОДУКТА

Съдържа цимент, който има висока алкалност. Дразни кожата и очите и може да предизвика повишена чувствителност на кожата. При работа с продукта, носете защитни средства за очите, кожата и дихателните пътища. Избягвайте контакт с кожата и очите. При контакт с очите, промийте незабавно с обилно количество вода и се свържете с лекар. Допълнителна информация може да намерите в информационната брошура за безопасност на продукта. **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 информизиране на потребителите.