

**ДЪЛБОЧИННО КРИСТАЛИЗИРАЩА БЪРЗОСВЪРЗВАЩА
ТАМПОНАЖНА ЦИМЕНТОВА ЗАМАЗКА ЗА СПИРАНЕ НА ТЕЧОВЕ**
ОПИСАНИЕ

PENEPLUG® е бързосвързваща съхнеща дълбочинно кристализираща тампонажна циментова замазка, създадена за спиране на активни водни течове и миграция на влага. За разлика от традиционните тампонажни състави, комплексите от неразтворимите кристали по технологията на Penetron се формират и израстват в контакт с вода и се разпространяват в околните области на ремонта, запълвайки всички свързани капилари и съсъхвателни микропукнатини на бетона, като така предотвратяват преминаването на вода, правейки водонепропусклив бетона в обработените участъци и в зоната около тях.

ПРИЛОЖЕНИЕ

PENEPLUG® може да се използва на закрито и открито като хидроизолираща тампонажна замазка за спиране на активни течове, както и в случаи на необходимост от бързо свързване, втвърдяване и набиране на якост.

- ▶ Блокиране / спиране на активни водни течове
- ▶ Тампонира и затваря течове през фуги, отвори от кофражни шпилки и пукнатини

PENEPLUG® може да се използва при следните основи:

- ▶ Бетон
- ▶ Кирпичена зидария
- ▶ Тухлена зидария
- ▶ Каменна зидария

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Спира веднага водни течове
- ▶ Свързва и втвърдява за около 30 секунди след смесване с вода
- ▶ Дълготраен материал
- ▶ Може да се използва за работа и под вода
- ▶ Може да се смеси с вода или да се използва като сух
- ▶ Лесно приложим
- ▶ Опакован в контейнери, които се запечатват отново, лесно за употреба
- ▶ Отсъствие на ПОЕ (VOC) – Продуктите на PENETRON на прах не съдържат летливи органични съединения и са безопасни при използване както на открито, така и в затворени вътрешни помещения
- ▶ Образоващите се кристали запечатват повърхността и зоната около нея

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Тип	Цимент – съдържащ бързосвързващ и втвърдяващ прахообразен материал
Цвят	Циментова сиво
Обемна плътност	1,2 кг/л
Температура	0 до 25 °C (температура на водата и защитаваната повърхност)
Край на втвърдяване	30 минути

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

Подготовка на повърхността: Основата трябва да е чиста, здрава и без чужди за бетона частици и отпадъци, като масла, покрития, бои, мръсотия и т. н. Местата, в които има теч, трябва да се отворят и обработят до здрав бетон, за да се създаде подходяща основа за прилагане на PENEPLUG®.

Смесване: Времето на свързване и втвърдяване на PENEPLUG® зависи преимуществено от количеството на вода при хомогенизирането на продукта. Прахообразният материал се добавя във водата и се хомогенизира бързо. Готовата смес трябва да е със земно-влажна консистенция, запазвайки формата при стискане в шепата на ръката, но с възможности за бързо формуване при притискане с пръсти. Времето за окончателно смесване е около 15 секунди, тъй като времесвързването настъпва след около 30 секунди. В случай на ниска температура на околната среда използвайте хладка вода, а при високи температури – студена. За да се избегне загубата на материал, смесете малки количества PENEPLUG®.

Съотношение на смесване: Съотношението на смесване при 20 °C е 1 кг PENEPLUG® с около 0,25 л вода.



ДЪЛБОЧИННО КРИСТАЛИЗИРАЩА БЪРЗОСВЪРЗВАЩА ТАМПОНАЖНА ЦИМЕНТОВА ЗАМАЗКА ЗА СПИРАНЕ НА ТЕЧОВЕ

Приложение: След хомогенизирането на сместа положете веднага PENEPLUG® върху обработената повърхност. Предварително формуваният във форма на клин материал се полага с натиск на мястото на теча. Може да се използва чук или дървен клин за плътното му полагане в зоната на теча, където се държи притиснат плътно и силно в продължение на около 30 секунди. След като спре течът, запълнете останалото пространство с PENECRETE MORTAR™. Отстранете излишния материал. След това напръскайте леко повърхността с вода и положете един финален слой PENETRON® върху обработваната зона.

В определени случаи PENEPLUG® може да се използва в прахообразно състояние. След като подготвите повърхността, както е описано по-горе, положете с длан праха направо върху теча и го дръжте притиснат около 30-60 секунди.

ОПАКОВКА

PENEPLUG® се предлага в торби от 18 кг или съдове от 4 кг и 25 кг.

СЪХРАНЕНИЕ И СРОК НА ГОДНОСТ

PENEPLUG® се съхранява на сухо, затворено и оградено място при минимална температура от 7 °C, в запечатана оригинална опаковка със срок на годност 12 месеца.

БЕЗОПАСНОСТ

PENEPLUG® съдържа портланд цимент с висока алкалност, което може да предизвика възпаление на очите и кожата, или да повиши чувствителността ѝ. При работа с продукта следва да се осигури подходяща защита на очите, ръцете и респираторните органи. В случаи на контакт с очите промийте обилно с чиста вода и потърсете лекарска помощ. Да се пази от достъп до деца. За подробна информация обърнете се към клаузите на листа за безопасност на материала.

ГАРАНЦИЯ – ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Дружество PENETRON HELLAS Е.П.Е. 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 ООД 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 ООД 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 ООД 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 ООД 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.



1085-CPD-0040
EN 1504-3

Penetron International Ltd.
601 South Tenth Street, Unit 300
Allentown, PA 18103
08

PENEPLUG

for structural and non-structural repair CC mortar

Compressive strength: Class R3 (≥ 25 MPa)

Chloride content: < 0.05 % by mass

Adhesive bond: NPD

Restrained shrinkage, expanding: NPD

Elastic modulus: NPD

Thermal compatibility (Part1): NPD

Corrosion behaviour: deemed to have no corrosive effect

Reaction to fire: NPD

Dangerous substances: NPD

 **ВАДЖО**
www.vadjo.com

Централен офис:

1407 София, ж.к. „Хладилника“,

бул. „Черни Врѝх“ 108

тел.: 02/9621085, 02/9621086;

e-mail: vadjo@vadjo.com