

VIMEROX BETON-IMP

ДВУКОМПОНЕНТЕН ЕПОКСИДЕН ИМПРЕГНАТОР

Описание



VIMEROX BETON-IMP е двукомпонентна прозрачна епоксидна импрегнация за бетонови подове и циментови замазки. Използва се за стабилизиране на основата, увеличаване на износоустойчивостта, не позволява полепване на прах, осигурява лесно почистване, прониква дълбоко в основата, запълвайки всички пори.

След втвърдяване на VIMEROX BETON-IMP, повърхността върху която е положен:

- Увеличава механичната си якост и износоустойчивостта си.
- Запазва повърхността от измръзване.
- Увеличава химичната устойчивост към основи и киселини, минерални масла, нефт, разтворители и други почистващи и дезинфекциращи химикали.

Производител: Vimatec – Гърция



Приложение

VIMEROX BETON-IMP се използва за импрегнация на бетонови подове и циментови замазки. Това е най-лесният и икономичен начин за полагане на безпрахови епоксидни покрития в производствени помещения, складове, гаражи, паркинги и газостанции.

Използва се като:

- Противопрахов фактор за бетонови подове - намалява отлагането на прах и подобрява почистването.
- Консервиращо покритие за бетонови подове.
- За импрегниране на тухли, камъни, бетони, мазилки.
- За укрепване на ронливи повърхности.

Технически характеристики

Вид:	двукомпонентен епоксиден импрегнатор
Компонент А:	безцветна епоксидна смола
Компонент Б:	втвърдител
Съотношение на смесване: А : Б	3.44 : 1 в тегловни части
Специфично тегло на сместа:	0.92 кг/л
Вискозност на сместа:	45 мРа при 23 ⁰ С
Минимална температура за втвърдяване:	+ 8 ⁰ С
Пълно втвърдяване:	след 24 часа при температура 20 ⁰ С
Нанасяне на последен слой:	10-24 часа след предишния
Достигане на максимална якост:	след 7 дни при 20 ⁰ С

Полагане

1. ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА

Повърхността се почиства с подходящи средства – вода под налягане, химикали и др., за да се премахнат прах, стара боя, масла, мазнини, отпадъци и др., до получаване на чиста основа. След почистването ѝ повърхността се оставя да изсъхне.

За разлика от другите епоксидни покрития, VIMEROX BETON-IMP може да бъде полаган върху относително пресни циментови повърхности, тъй като продуктът не въздейства на хидратацията. Възможно е полагането му на леко навлажнени повърхности (влажност до 6%) само в случаите, когато импрегнацията не е дълбока. За да се осигури импрегнация с дълбочина поне 5 мм – влажността на повърхността не трябва да превишава - 3%.

2. СМЕСВАНЕ

Компонент А (епоксидна смола) и компонент В (втвърдител) са пакетирани в различни кутии с различно тегло. Двата компонента се смесват с помощта на електрически, ниско-скоростен миксер (до 300 обор./мин). Бърка се в продължение на 5 минути, докато се получи еднородна и хомогенна смес.

3. НАНАСЯНЕ

VIMEROX BETON-IMP се нанася посредством четка, мече или спрей, обикновено в 1 или 2 слоя, в зависимост от абсорбцията на основата. Влажността между слоевете влияе негативно на свързването. Ако завали първите 2-3 часа след импрегнирането, покрийте повърхността с полиетилен, което в никакъв случай няма да се отрази на качеството на импрегнацията.

Разход

1. ИМПРЕГНИРАНЕ: За импрегниране на циментови повърхности е необходимо само едно покритие с разход 100-150 г/м² за един слой. Разходът зависи от грапавостта на основата. Обикновено се полагат 2 покрития (200-300 г/м²). В случай, че абсорбцията на повърхността е голяма, се налага и 3-то покритие (300-400 г/м²).

Всеки следващ слой се нанася минимум 15 минути след предишния. По този начин се достига максималното проникване на VIMEROX BETON-IMP.

2. ЗАПЕЧАТВАНЕ: За достигане на пълно запечатване на повърхността (финишно покритие), препоръчително е полагане на още един завършващ слой VIMEROX BETON-IMP с разход 200 г/м². Така се получава равномерен и гладък слой с дебелина 0.1-0.3 мм.

Мерки за безопасност

VIMEROX BETON-IMP съдържа разтворители. Проветрете помещението след работа с продукта.

Втвърдителите са разяждащи материали, затова при работа с продукта използвайте ръкавици и защитни маски. В случай на контакт с кожата, незабавно отстранете материала, използвайки салфетка, след което измийте мястото с вода и сапун (2% оцет). В случай на контакт с очите, измийте ги обилно с вода и след това посетете учен лекар

Опаковки

Компонент А - 7.750 кг

Компонент В - 2.250 кг

Съхранение

В оригинални опаковки - 1 година.

Съхранявайте продукта в закрити и тъмни помещения при температура не по-висока от 25⁰С.

Да се пази от измръзване.