

**BI 960**

1-компонентен епоксиден импрегнатор за бетон на полимер-силикатна основа

**Описание на продукта :**

**BI 960** е еднокомпонентен, готов за използване, импрегнатор за повърхности на циментова основа, като бетон. Използва се предимно като безцветен финиш за индустриални бетонни плочи. Импрегнаторът много леко променя наситеността на цвета на повърхността и запазва характера на бетона.

Импрегнираните с **BI 960** повърхности са водоотблъскващи и са по-устойчиви на замърсявания, и на образуване на петна. Продуктът не съдържа разтворител, има лека специфична миризма. Използването му е лесно и приятно.

**Области на приложение :**

- Подходящ за безцветно импрегниране на бетон и циментови замазки
- Импрегниране на нов и стар бетон

**Характеристики :**

- Готов за употреба, не се разрежда с вода допълнително
- Щадящ околната среда

**Технически данни :**

|                                     |                                             |                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|
| Плътност                            | 1.05 kg/l                                   | DIN EN ISO 2811-2 (20 °C) |
| Реакция на огън/поведение при пожар | Клас BA-s1                                  | DIN EN 13501-01: 2010-01  |
| Точка на запалване                  | Незапалим                                   | DIN51755                  |
| Работна температура                 | Мин. 10°C температура на помещението и пода |                           |
| Съхнене                             | 1 – 2 часа при 10 - 20°C                    |                           |

(\* Осреднени стойности получени при изпитване. Възможни са отклонения от спецификацията на продукта).

**Подготовка преди нанасяне :**

- Повърхността за нанасяне трябва да бъде чиста, суха, обезпрашена, без ронещи се от нея, части.
- Материали, които пречат адхезията като смазки, масла и остатъци от боя трябва да бъдат отстранени с подходящите за целта методи.
- **BI 960** не се нанася върху повърхности със съществуващо покритие от епоксидна смола.

**Нанасяне :**

- **BI 960** се нанася на един слой с обилно натопен велурен валик, без влакна, или с пръскачка.
- Достатъчно материал е нанесен, когато бетоновата повърхност е добре наситена.
- Върху големи площи е препоръчително нанасянето да се извършва с 50 см широк валик от най-малко двама трима човека. Един или двама нанасят в едната посока. Трети човек, малко след първите двама, разпределя прясно нанесения импрегнатор, перпендикулярно в противоположната посока.
- Повърхността трябва да е добре загладена. Излишният материал да се отстранява, за да се избягва завиряване.
- Да се използват само нови или чисти валици.
- Помещенията трябва да са добре вентилирани, за да може водата да се изпарява равномерно.
- Температурата на пода и въздуха в помещението не трябва да пада под 10 °C и/или влажността не трябва да надвишава 75%.
- Разликата между температурата на пода и тази на въздуха трябва да бъде по-малка от 3 °C, за да не се наруши процеса на изсъхване.
- Времето за изсъхване и се отнася за 20°C. Ниските температури увеличават, а високите намаляват този интервал. Ако условията за работа не са в съответствие с описаните, могат да се появят отклонения в крайния резултат.

**Поддръжка след нанасянето :**

- Излагането на вода и химикали и използването на всякакви почистващи продукти, трябва да се избягва през първите 24 часа след нанасянето.
- Почистването на използваните инструменти, както и на пресни замърсявания с материала, се извършва незабавно с вода.

**Разходна норма :**

0.080 – 0.120 кг/м<sup>2</sup> на един слой

Разходната норма е теоретично определена и се препоръчва да се направи пробно полагане на определено количество върху мостра, преди започване на работа.

**Цвят :**

Бял

**Опаковка :**

10 кг

**Съхранение :**

---

- Да се съхранява в сухи помещения.
- Да се пази от замръзване.
- Оптималната температура за съхранение е между +10°C и +20°C.
- Препоръчително е продуктът да се темперира преди използването му.
- Веднъж отворени, опаковките да се затварят плътно и да се използват във възможно най-кратък срок.
- Срокът на годност е 12 месеца, при условие че се спазват посочените по-горе условия на съхранение.

**Мерки по безопасност и здраве :**

---

Продуктът попада под разпоредбите за опасни материали, експлоатационна безопасност и транспортните регламенти за опасни стоки. Четете информацията върху етикетите на опаковките.

Инструкциите по здраве и безопасност, първа помощ, изливане и изхвърляне на продукта, вижте в отделния Лист за безопасност на продукта /SDS/.