SILIFOB N

Водоотблъскващ импрегнатор за бетон

Употреба

Silifob N е безцветен силан – силоксанов разтвор. Предназначен е за защита на бетонни повърхности от вода / влага и соли. Той притежава отлична адсорбция, която възпрепятства дълбокото проникване на вода в порите и след химическа реакция образува безцветен защитен слой.
Употребата на **Silifob N** възпрепятства проникването на вода и по този начин защитава повърхностите:

- прдпазва от проникване на соли и от изветряне на материал;
- предпазва от образуване на плесени и гъби;
- предотвратява стичането и люспенето на бетона;
- предпазва от пукнатини, причинени от замръзване и размекване на бетона;
- предпазва от корозия на кофража.

Други позитивни ефекти, които се постигат:

- структурата и цвета на бетона не се променят
- пропуслкивостта на пари остава непроменена – стените дишат нормално.

Поради тези свойства **Silifob N** се използва за защита на:

- бетонни елементи в пътни конструкции: пътища, мостове, виадукти
- други бетонни елементи: авто писти, язовирни стени, подпорни стени;
- бетонни конструкции във високи сгради;
- изкуствен камък;
- др.

Забележка:

- Бетона трябва да е най-малко 28 дена стар (препоръчително е 6 месеца) за да се положи **Silifob N**.
- **Silifob N** не запълва пукнатините, особено капилярните!
- **Silifob N** не залепва една към друга частите на материала!

Технически характеристики

Свойства	
Вид	Безцветна течност, със специфична миризма
Плътност, 20°C	0,78 кг/дм^3

Разходна норма

- Обикновено 0,2 до 0,5 кг/м^2, в зависимост от вида, порьозността и грапавостта на повърхността.

магазин БАЙСТОРА професионални решения

Полагане

- **Подготовка на повърхностите**
  Повърхностите, които ще се третират със **Silifob N** трябва да бъдат почистени от мръсотия, обезпрашени и обезмаслени. Идеалната повърхност трябва да е влажна,но да не се образуват локви вода, за да се използва максимално адсорбционият капацитет на материала. В случай на дълги периоди на сухо време, високи температури и сухи ветрове, мокренето на повърхността е задължително. Повърхността да се намокри 12 до 24 часа преди третирането и със **Silifob N**, за да може водата да проникне в бетона и да осигури по - добро взаимодействие със **Silifob N.** Бетонът не трябва да се мокри, в случай че е бил изложен на дъжд поне 1 ден преди да се третира или в случай на висока атмосферна влага (> 85%).

- **Начин на полагане (за малки повърхности)**
  Silifob N се полага с четка, мече или пистолет. Покрийте малката повърхност на един път, като осигурявате пълно покритие навсякъде. Защитете повърхностите, които няма да третирате.Не забравяйте, че повърхността трябва да е влажна, за да може добре да се адсорбира Silifob N.

- **Начин на полагане (за големи повърхности)**
  Вертикалните повърхности трябва да се третират от основата до върха. Количеството, което се полага трябва да е задоволително, така че да може **Silifob N** да се стича 15 см върху вече третирана повърхност преди адсорбция. За хоризонтални повърхности, положеното количество трябва да е такова, че да позволи задържане на **Silifob N** за няколко секунди на повърхността.

- **Почистване на инструментите**
  Инструментите да се почистят със спирт или разтворител след употреба.

Опаковка

- 4 кг, 150 кг варели.

Съхранение

Silifob N е лесно запалима течност, ето защо трябва да се съхранява в специални складове, с подходящи условия за леснозапалими материали. Продуктът да се съхранява в добре затворени, ненарушени опаковки, защитен от замръзване и високи температури. Предпазвайте продукта от искри и пламъци. При спазване на тези условия срокът на годност е 2 години. Продуктът може да бъде използван и след този срок, но предварително трябва да се изпробват най-важните му характеристики.

Мерки за безопасност

Silifob N е лесно запалима течност, ето защо всички инструкции за работа със запалими продукти трябва да се спазват:

- S20/21 По време на работа да не се яде, пие и пуши.
- След приключване на работа, ръцете да се измият старателно с вода.
- S37/39 Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. S26 При контакт с очите те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
- S29 Да не се изпуска в канализацията. R52 Вреден за водни организми.

Внимание!!!

Тази информация се основава на нашия опит, познания за продукта и практически тестове. За това, за да сте сигурни в постигането на най-добрия краен резултате е необходимо да направите собствени тестове, в зависимост от условията на работа и вашите изисквания!

магазин БАЩА МАЙСТОРА® професионални решения