

Thrakon Floor Seal S

Импреггиращ и запечатващ разтвор за бетонови подове



Floor Seal S е еднокомпонентен импрегниращ и запечатващ разтвор на полимерна база с акрилатна смола, съдържащ разтворители. За импрегниране и запечатване на повърхностния слой на прясно положен или втвърден бетон. За вътрешно и външно приложение.

Цвят: прозрачен. Клас В1 (съгласно ASTM C 156 ; ASTM C 309-11).

Области на приложение

- Floor Seal S се използва като повърхностен втвърдител и запечатка за прясно положени бетонови подове. Спмага за влагозадържането и равномерното съхнене на прясно положения бетонов под и предотвратява преждевременното изпарение на влагата в него.
- Floor Seal S удължава процеса на съхнене на бетона и намалява значително образуването на капиларни пукнатини.
- Floor Seal S се използва и върху съществуващи бетонови подове и замазки като повишава тяхната абразивна устойчивост. Въпреки, че повишава устойчивостта на абразия на бетона в сравнение с незащитен бетон (клас В25), при употреба и под въздействието на трафика и околната среда продуктът постепенно се износва и отстранява от повърхността на пода.
- Floor Seal S действа като противопрахово и стабилизиращо прозрачно покритие на повърхностния бетонов слой без да оставя „филм“ върху него.
- Floor Seal S е подходящ за употреба върху бетонови подове във вътрешни и външни пространства.

Подготовка на основата и продукта

- *При пресен бетон:*

Повърхността на загладения пресен бетон трябва да бъде с добра носеща способност (да има вече набрана якост) и без стояща вода.

- *При втвърден (стар) бетон*

Повърхността на съществуващия бетонов под трябва да бъде предварително механично обработена и почистена от прах и нестабилни/ронливи частици (използвайте твърди телени четки, водно бластиране или абразивно струйно почистване). Препоръчва се финално да се използват и индустриални прахосмукачки и водна струя под налягане за пълното отстраняване на образувания прах преди полагането на продукта. Оставете почистената повърхност на пода да изсъхне добре преди полагането на Floor Seal S.

Инструкции за работа с продукта

Продуктът е готов за употреба. Ако е необходимо разбъркайте материала за 1-2 минути преди употреба с електрически миксер при ниски обороти (~300 оборота/мин.). Продуктът се полага с четка, валеж или чрез пръскане. Върху прясно положения бетонов под нанесете равномерно един слой от Floor Seal S и оставете да попие добре в основата и да изсъхне. За постигане на още по-добри качества на покритието се препоръчва да се положи и втори слой Floor Seal S след пълното изсъхване на първия слой (след 1-2 часа при +25°C). Времето за съхнене и втвърдяване на бетоновия слой зависи от климатичните условия (виж техн. характеристики на продукта).

Разходна норма

100 – 200 gr/ m² (в зависимост от вида и качеството на основата)

Технически характеристики

Форма/Консистенция	Акрилна смола с разтворители
Цвят	прозрачен
Плътност	0,9 kg/L \pm 0,03 (при +20°C)
Съдържание на твърди вещества	22 %
Втвърдяване на бетоновия слой *	~ 20-24 ч. (при +10°C) ~ 18-20 ч. (при +20°C) ~ 14-16 ч. (при +30°C)
Пешеходен трафик след полагане на продукта *	~ 3-4 ч. (при +10°C) ~ 2-3 ч. (при +20°C) ~ 1,5-2 ч. (при +30°C)

* Бележки:

- Времената на изчакване са ориентировъчни и може да се променят при промяна на условията на околната среда и/или основата (температура, влажност и др.)
- При високи температури (над +25°C) съхранявайте продукта на хладно място преди употреба.
- При ниски температури (под +10°C) продуктът може да се сгъсти и да се затрудни пръскането.
- Не полагайте продукта при дъжд или относителна влажност на въздуха над 80 %, както и при температури на въздуха под +10°C и над +30°C.
- Пазете от поява на конденз по повърхността! Температурата на основата и невтвърдилния бетон под трябва да бъде поне с 3°C над точката на оросяване, за да се избегне риска от конденз и появата на мехури по повърхността на положения Floor Seal S.

Съхранение и срок на годност

Съхранявайте продукта върху дървени палети в сухи и проветриви помещения при температури от +5°C до +35°C. Срок на годност в оригинални, неотворени опаковки: най-малко 24 месеца от датата на производство, отбелязана на опаковката. Опаковката да не се излага на директно слънчево греене!

Бележки

Информацията в тази техническа карта заменя всички предишни издания и е юридически необвързваща. Правилното, а от тук и успешно полагане на нашите продукти е извън наш контрол. Гаранция за качеството на нашите продукти може да се даде само за годността им в рамките на нашите условия за продажба и доставка, но не и за успешното им приложение. Методите за полагане на продукта могат да претърпят промяна според конкретните условия на строителната площадка и вида детайл за обработка. Потребителят на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Съблюдавайте изискванията за безопасност описани в Листа за безопасност и на етикета на опаковката. Запазваме си правото да правим промени в настоящата техническа карта.