

1. Профил на продукта

StenAst® S е едно-компонентен, силан базиран, повърхностен заздравител и грунд за всички полимер базирани материали за повърхностни покрития, завършващи покрития и уплътнители за фуги с марка **Stenkim®**.

StenAst® S се доставя в опаковка от 2,5 кг.

2. Употреба

StenAst® S е едно-компонентен, силан базиран повърхностен заздравител, и е подготовка за полиуретанови материали като **StenFloor®**, **StenCoat®**, **StenSeal®**, **StenSport®**, **StenCare®**, прилага се по-специално върху бетонни, дървени и повърхности от фибростъкло. За разлика от филмо образувачите праймери, тук се образува слой с дебелина само няколко молекули. Той реагира в единия край с повърхността на приложението и в другия край с материала и химически подсилва адхезията. Поради това осигурява отлична адхезия без образуване на трети слой между повърхността и материала.

StenAst® S се прилага с помощта на четка или валяк, в един или два слоя, в зависимост от порьозността и текстурата на повърхността на приложение.

StenAst® S е много съвместим с наскоро нарязани фуги и приложения по бетонни настилки. Тъй като той не цапа, когато се намазва извън фугата, това не променя външния вид. Поради краткото време за втвърдяване, той позволява бързо приложение. Не се препоръчва в запрашена среда и в случаите, когато стар уплътнител ще бъдат премахнат и ще бъдат приложен нов. В тези случаи грундове като **StenAst® PU** с формиране на слой, осигуряват по-добри резултати, отколкото на повърхностен заздравител, като **StenAst® S**

3. Подготовка на основата

Бетонни повърхности: Повърхностите трябва да бъдат без насипни материали, масла, грес, бои и бетона трябва да бъде сух.

Еднокомпонентен повърхностен заздравител за обща употреба

Акценти

StenAst® S

- Еднокомпонентен, силан базиран.
- Не съдържа VOC.
- Силен праймер и повърхностен заздравител, който осигурява отлично, сцепление върху повърхности от бетон, дърво, и фибростъкло за приложение на крайните покрития.
- Той не образува филмов слой за разлика от полиуретановите и епоксидни праймери.
- Той подобрява адхезията химически.
- Съвместим с наскоро отрязани фуги.
- Не цапа, когато се намазва извън фугата / от мястото на апликацията.
- Кратко време за прилагане на горното покритие позволява бърза работа, спестява работна сила и време.
- Полага се чрез четка и валяк.
- Прозрачен.

Замърсителите останали на повърхността трябва да бъдат отстранени чрез пясъкоструене или механична абразия. Замърсителите проникнали в бетона трябва да

се почистват с химикали, които могат да разтворят замърсителя и трябва да бъдат почиствени с препарат и вода.

Забележка: Подробна информация за подготовка на повърхностите е предвидена в следните документи: "Обработка на повърхността: уплътняване на фуги по повърхности" и "Обработка на повърхността: подови повърхности, подготовка за покритие"

4. Приложение

StenAst® S не трябва да се прилага при температури под 5°C. Достатъчно количество **StenAst® S** се отливат в съда за прилагане и се нанася непрекъснато по повърхността с помощта на четка или валяк. Достатъчно е да се намокри повърхността с един литър **StenAst® S** може да се покрие от 15 до 25 квадратни метра площ, в зависимост от структурата на повърхността на бетоновата настилка и условията на приложение.

Когато се използва за фуги, той трябва да се прилага върху фугата преди поддържащото въже да се постави вътре. В противен случай това може да повреди поддържащото въже, тъй като той съдържа високо количество разтворител. трябва да бъде осигурена достатъчна вентилация по време на приложение по същите причини.

5. Инструменти за полагане

Четка и валяк: Мечета и четките, които ще се използват трябва да бъдат с професионално качество. Четките трябва да бъдат направени от естествен косъм средно гъсти.

6. Cleaning

Инструментите за смесване и прилагане, трябва да се почистват с правилният разтворител след като са били използвани. За тази цел може да се използва и разредителя **StenSolver CL**.

7. Безопасност

StenAst® S не оставя никакви следи след втвърдяване; не образува видим филмов слой като други видове праймер. Тази ситуация

изисква апликаторите да бъдат много внимателни при определяне на зоните на употреба.

- Тъй като съдържа голямо количество разтворител, той не трябва да се употребява за почистване. Контакт с кожата, трябва да се избягва.

7. Безопасност

Апликаторите и надзорни органи трябва да четат Информационния лист за безопасност (MSDS) внимателно и да спазват съображенията написани в него. Празните опаковки трябва да са обработени в съответствие с приложимите разпоредби и закони.

8. Съхранение

Температура на съхранение трябва да бъде между 5°C и 30°C. Опаковките не трябва да се излагат на пряка слънчева светлина. Съхранявани неотворени при тези условия, срокът им на годност е 12 месеца.

9. Фирмена отговорност

Информацията, съдържаща се в този документ се основава на обектов опит и лабораторни тестове, извършени от **Stenkim®** и предназначени да дадат обща информация. Отговорност на купувача е да осигури правилното прилагане на продуктите и тяхното използване. Всички **Stenkim®** продукти са налични в определено качество и условия. Фирмата не носи никаква отговорност, освен ако условията на транспортиране, съхраняване, условия за прилагане и използване от отклиента се наблюдават от **Stenkim®**.

Stenkim® си запазва правото да актуализира цялата информация, съдържаща се в този документ, без предизвестие.

Технически характеристики

| Свойство | Резултат |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Полимерна база | Силан |
| Разтворител | Тулен |
| Плътност | 0,87±0,05 г/см ³ |
| Приложима дебелина, за всеки слой | На нанониво |
| Цвят | Прозрачен |
| Време за изсъхване @23°C минимално | 15 минути |
| Време за изсъхване @23°C максимално | 24 часа |

Stenkim® си запазва правото да прави промени на стойностите в тази таблица по всяко време.