



## Фасадни системи

# P237.bg

Технически лист

10/2021



## Addi S

Драскана фасадна мазилка, обогатена със силикон

### Описание на продукта

Готова за употреба, пастообразна мазилка, обогатена със силикон, с драскана структура.

### Състав

Емулсия от синтетична смола без пластификатори, мраморни зърна с определена зърмометрия, кварцов пясък, специални добавки, вода, емулсия от силиконова смола, добавки, консерванти и светлостойчиви цветни пигменти.

### Съхранение

Да се предпазва от замръзване, високи температури и пряка слънчева светлина. Материалът може да се съхранява за около 24 месеца в оригиналната опаковка в хладна и без опасност от замръзване среда. Затворете плътно отворените кофи/ опаковки.

### Качество

В съответствие с БДС EN 15824 продуктът е подложен на първоначално изпитване и непрекъснат производствен контрол и има CE маркировка. Въведено е външно наблюдение като част от процеса на одобрение.

### Свойства и предимства

- Пастообразна завършваща фасадна мазилка в съответствие с БДС EN 15824
- Готова за употреба
- Висока устойчивост на климатичните влияния
- Слабо задържане на замърсявания
- Паропропускливост - дифузия на водните пари
- Водоотблъскващ материал
- Забавя и предотвратява образуването на плесени и гъбички.
- Предназначена за външна употреба
- С бял цвят (приблизително RAL 9010)
- Може да се тонира по цветови каталог Knauf ColorConcept

### Област на приложение

- При интегрирани топлоизолационни системи KNAUF с вата и EPS
- Върху варови мазилки или вароциментови мазилки за външни повърхности
- В комбинация с изолационен материал EPS Standard 032 и армиращите разтвори за повишени изисквания за устойчивост на удар

### Изпълнение

#### Подготовка на основата

Основа	Предварителна обработка
Варови и варо-циментови мазилки	Нанесете грунд с Quarzgrund Pro след съответното време за съхнене на мазилката
Армиращи разтвори, напр. SM700 Pro, SM300	Нанесете Quarzgrund Pro след пълно изсъхване, но след най-малко 10 дни изчакване.
Подсилване, напр. с Pastol	При тонирана мазилка Addi S се препоръчва грундиране с Quarzgrund Pro в приблизително сходен цвятен нюанс с този на завършващата фасадна мазилка.
При неносимоспособни слоеве боя	Премахнете напълно
Кухини в мазилката	Отстранете напълно и запълнете с подходяща мазилка, спазвайте времето за съхнене, нанесете грунд Quarzgrund Pro
Бетон, силно слепени покрития и носимоспособни стари слоеве мазилка	Почистете с водоструйка под високо налягане, докато се премахне прахът, и оставете да изсъхне напълно, нанесете Quarzgrund Pro

Когато се използва тониран Addi S, се препоръчва да се използва грунд с приблизително подобен цвятен нюанс, за да се предотврати прозирането на основата.

#### Подготовка за нанасяне

Предварителна обработка на основата съгласно таблицата „Подготовка на основата“. Всички основи трябва да са стабилни, сухи, равни, без мазнини и прах, както и без остатъчни вещества, които могат да намалят слепването. Проверете съществуващите покрития (бои и стари мазилки) за стабилност и съвместимост преди нанасянето на Addi S. Основите и укрепващите разтвори трябва да са напълно сухи и втвърдени преди нанасянето на Addi S. Влажните или непълно втвърдени основи могат да доведат до повреди в последващите покрития. Оставете повърхността да изсъхне за най-малко 12 часа преди по-нататъшна обработка.

При цветове с органични пигменти се изисква грундиращ слой от тониран грунд Quarzgrund Pro върху прясно нанесени основи след най-малко 14 дни, а върху слоеве от армиращ разтвор след 5 дни.

#### Машини/оборудване

- Knauf PFT SWING L
- Knauf PFT K 2 N Въздушен компресор
- Захранващ маркуч Ø 25 mm

#### Работа с продукта

Преди да започнете да нанасяте материала, трябва да се провери дали нюансът е подходящ. Когато използвате тонирана Addi S върху оптически свързани повърхности, прилагайте само материали с един и същ партиден номер (при повторна поръчка посочете номера на поръчката от предишната доставка) или алтернативно смесвайте материали от различните партиди.

Разбъркайте добре Addi S с помощта на бъркалка. Консистенцията може при нужда да се коригира като се добави малко количество вода.

#### Ръчна обработка

Нанесете Addi S с маламашка от неръждаема стомана върху цялата повърхност с дебелината на зърното. За драскана структура на мазилката, равномерно и без прекъсване и с твърда пластмасова маламашка веднага след нанасянето. Видът инструмент, който се използва, може да има влияние върху структурата на материала, за това използвайте един и същ инструмент.

#### Армиране

##### Частично армиране на повърхността в участъци на открито, при преходи между различни материали, отвори в сградите и др.

При тънкослойни крайни покрития с големина на зърната до 3 mm частичното армиране на повърхността се извършва чрез нанасяне на армирана мазилка с подсилваща мрежа директно върху зидарията с припокриване на мрежата от 200 mm върху ненарушената зона на зидарията. Накрая грубо обработете армиращата мазилка, без да разкривате мрежата. Минималната дебелина е 5 mm.

Винаги трябва да се предпочита допълнително армиране на цялата повърхност с мрежа вместо частично армиране на повърхността.

##### Армиране на цялата повърхност във външен участък

Със свободно текстурирани, матирани повърхности или текстурирани мазилки, при които размерът на зърната е по-малък от 2 mm (съгласно DIN 18350, VOB част C, < 3 mm), смесени тухлени зидове, изложени на атмосферни влияния, критични геометрични форми на сградата, големи площи от леки плочи от дървесни влакна (след време за съхнене от поне 3 седмици) и изолационни слоеве върху XPS-R и др. или при дебелини на мазилката > 30 до 50 mm, силно се препоръчва допълнително армиране на цялата повърхност с мрежа (армираща мрежа 4x4 или 5x5 mm) с SM700 Pro, SM300 или Lustrо върху втвърдения основен слой.

##### Полагане на цокъл

Защитете/запечатайте всички повърхности на мазилката, които са в контакт с почва или чакъл, от влага след втвърдяване и изсъхване до около 50 mm над нивото на земята в съответствие с DIN 18533. За тази цел може да се използва уплътняващ материал за цокъл с дебелина най-малко 2,5 mm (двуслойно). След като изсъхне, поставете пред него фолио с пъпки каширано с воал.

**Време за съхнене**

Addi S изсъхва физически чрез изпаряване на водата. При благоприятни метеорологични условия евентуално повторно обработване на Addi S е възможно най-рано след 24 часа. Addi S е напълно сух след приблизително 14 дни. При неблагоприятни температури/влажност времето за сушене може да бъде по-дълго.

**Температура на работа/ климат**

Не нанасяйте при температури на въздуха и/или основата под +5 °С. Не нанасяйте Addi S върху нагreti основи.

**Бележки**

Когато се използва ускорителят за образуване на филм TS Mix, нанасянето е възможно при температури от +1°C до максимум +15 °С.  
Влажността на околната среда не трябва да е по-висока от 90 %.  
Внимателно разбъркайте една бутилка TS Mix (200 ml) във всяка 25-килограмова кофа Addi S с помощта на бъркалка, след което нанесете мазилката.

**Бележки**

Мазилката трябва да се полага в съответствие с EN 13914-1, DIN 18550-1 и DIN 18350, VOB, част C, както и общоприетите правила на строителната техника и валидни указания.

Възможно е да настъпят леки промени в цвета или леки разлики в цветовете нюанси поради използването на естествени агрегати, както и поради процеса на физическо сушене при различни климатични условия и околна среда. Препоръчва се допълнителен слой боя при интензивни цветови нюанси.

Ако тъмни, интензивно оцветени повърхности са подложени на механично натоварване, цветовият нюанс може да се промени в засегнатите области - това не се отразява на качеството и функционалността на продукта.

Addi S е фабрично оборудван с адаптиран консервиращ филм срещу водорасли и гъбички. Не може да се гарантира трайно предотвратяване на появата на водорасли и гъбички.

Спазвайте Листовка № 26 "Промени в цвета на покритията в екстериора" (Farbveränderungen von Beschichtungen im Außenbereich) на Федералния комитет за защита на цветовете и имуществото.

**Почистване**

Почиствайте оборудването и инструментите с вода веднага след използване.

**Армиране в зависимост от светлинната референтна стойност (НВW) на завършващото покритие**

Завършващо покритие	Зърнометрия mm	Светлинна референтна стойност на завършващото покритие					Fassadol TSR <sup>1)</sup> < 20 до 0
		100 до 30	29 до 25	24 до 20	19 до 15	14 до 10	
Addi S	1,5 – 2,0	•	•	•	•••	•••	•
	3,0	•	•	•	••	•••	•

<sup>1)</sup> При нанасяне на Fassadol TSR използвайте бяла завършваща мазилка, боядисайте два пъти.

Армиране: • Единично •• Двойно ••• Двойно, само малки площи, по-големи площи по заявка.

**Технически данни**

Описание	Единица	Стойност	Стандарт
Реакция на огън	Клас	A2-s1, d0	БДС EN 13501-1
Плътност	kg/dm <sup>3</sup>	около 1,8	БДС EN ISO 2811-1
Паропропускливост	Категория	V <sub>1</sub> (високо)	БДС EN ISO 7783-2
Абсорбция на вода	Категория	W <sub>2</sub> (средно)	БДС EN 1062-3
Адхезия	МПа	≥ 0,3	БДС EN 1542
Дълготрайност (устойчивост на замръзване) Степен на пропускливост w	kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )	≤ 0,5	БДС EN 1062-3
Топлопроводимост λ <sub>10</sub> , сух, мат	W/(m·K)	0,7	БДС EN 1745
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Устойчива на удари системата мазилка върху изолационен материал EPS Стандарт 0321</li> <li>■ 2-3 mm Pastol с 1x укрепваща мрежа Pastol + Addi S</li> <li>■ 3 mm Pastol с 2 пъти укрепваща мрежа Pastol + Addi S</li> <li>■ 3 mm Pastol с 1x укрепваща мрежа Pastol и + 1x укрепваща мрежа 5x5 mm + Addi S</li> </ul>	J	≤ 20 ≤ 40 ≤ 80	Изпитвания в съответствие с ETAG 004 „Устойчивост на удар с твърдо тяло“

<sup>1)</sup> За повече информация вижте подробен лист P321.de (Knauf WARM-WAND Basis)

Техническите данни са определени в съответствие с приложимите стандарти за изпитване. Възможни са отклонения от това изискване при условията на строителната площадка.

## Разход на материал

Продукт	Дебелина на нанасяне mm	Разходна норма kg/m <sup>2</sup>	Покривна способност m <sup>2</sup> / кофа
Addi S 1.5	1,5	2,2	11,4
Addi S 2.0	2,0	2,8	8,9
Addi S 3.0	3,0	3,7	6,8

Точното количество на материала се определя чрез пробно нанасяне върху обекта.

## Продуктовата гама

Продукт	Тип	Зърнометрия	Пакетиране	Артикулен номер	EAN
Addi S 1.5	25 kg	1,5 mm	24 Кофи/ палет	00040960	4003950019647
	25 kg тонирана			00044798	4003950054938
Addi S 2.0	25 kg	2,0 mm		00040962	4003950019654
	25 kg тонирана			00477888	4003950098437
Addi S 3.0	25 kg	3,0 mm		00040963	4003950019661
	25 kg тонирана			00477889	4003950098444

За възможните цветови нюанси вижте цветовия център на:

[www.knauf-farbcenter.de](http://www.knauf-farbcenter.de)



**Обърнете внимание на информационния лист за безопасност!** Информационни листове за безопасност и маркировка CE вижте на [www.knauf.bg](http://www.knauf.bg)

Кнауф България ЕООД,  
ул. Ангелов връх 27, 1618 Со-  
фия

Тел.: **0700 300 03**

[info-bg@knauf.com](mailto:info-bg@knauf.com)

[www.knauf.bg](http://www.knauf.bg)

Запазваме си правото да правим технически промени. Настоящият вариант е винаги в сила. Нашата гаранция обхваща изключително нашите продукти в безупречно състояние. Посочените строителни и структурни свойства и характерната строителна физика на системи Кнауф могат да бъдат подsigурени единствено при изключителното използване на компонентите на системи Кнауф или други продукти, специално препоръчвани от Кнауф. Всички количества за нанасяне и доставка се базират на емпиричните данни, които не се пренасят лесно до други различаващи се области на приложение. Всички права запазени. Всички изменения, препечатки и фотокопия, включително на извлечения, изискват изричното ни разрешение.

Посочените строителни и конструктивни свойства и характерната строителна физика на системите на Кнауф могат да бъдат постигнати единствено с използването на компонентите на системите на Кнауф или други продукти специално препоръчани от Кнауф.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Настоящият документ губи валидността си, когато бъде заменен с друга версия.