

КНАУФ СИЛИКАТНА МАЗИЛКА КАТИ S



KATI-S

Издадено 07/2007

Кнауф Силикатна мазилка KATI S е старателно изготвен продукт от водни акрилни дисперсии, калиево водно стъкло, мраморни и минерални пълнители. Разработените рецептури са резултат от многогодишен опит в изследователските лаборатории на фирма Кнауф Баупродукте и Мarmorit. Основни свойства:

- за вътрешни и външни стени
- водоустойчива
- паропропусклива
- устойчива на променливи атмосферни условия
- готова за употреба
- устойчива на микробиологични зарази
- износоустойчива
- дълго отворено време за работа
- достъпна в 275 цвята от палетата на Кнауф и специални цветове по поръчка
- трайни цветове
- добра адхезия

Област на приложение

Тънкослойна финашна смес с контролирано качество. За приложение върху бетонни основи, традиционни вароциментови мазилки, гипскартонени, гипсфазерни плоскости и гипсови мазилки. Препоръчва се за фасадна мазилка при термосистема за външни стени Кнауф или аналогични, както и върху всички обичайни хастари.

Подготовка на основата

- Кнауф KATI S трябва да се прилага на носещи, плътни, сухи, здрави, чисти основи без прах и остатъци от кофражни масла, битуми, тапетни лепила и др.
- гипскартонени плоскости се грундира с дълбочинен грунд, след това с Кнауф Путцгрунд.
- здрави бои се шлайфат с шкурка и грундира с Путцгрунд Фасаде в съответния цвят.
- Кнауф клебшпахтел (възраст над 3 дни), се грундира с Кнауф Путцгрунд Фасаде в съответния цвят.
- гипсови основи (само за вътрешни стени, влага < 1%) – грундира с Кнауф дълбочинен грунд, а след това Кнауф Путцгрунд.
- бетон, циментови мазилки, вароциментови мазилки (възраст над 28 дни, влага ≤ 4%), грундира с Кнауф Путцгрунд Фасаде в съответния цвят.

Изпълнение

Баката KATI S се пребръква старателно с мистрия или бормашина. При оцветен материал трябва да се използва материал от една и съща серия поне до завършването на цял участък от фасадата (от ръб до ръб) поради възможни минимални отклонения в партидите. В случай на необходимост да се коригира консистенцията на материала, като се добави неголямо количество чиста вода – максимум 1%. При цветни фасади се препоръчва оцветяване на грунда в същия цвят за избягване риска от прозиране на основата.

Нанасяне на разтвора

Мазилката се нанася върху основата с помощта на шпакла и пердашка от неръждаема стомана според едрината на зърното и се структурира с помощта на ПВЦ пердашка. Да не се препердашва повторно, нанесена по-рано мазилка.

☎ (+359) 2 91 789 10

▶ www.knauf.bg

@ info@knauf.bg

KATI_S/BG/07.2007

Кнауф България ЕООД

BG - 1618 София, ул. Ангелов връх 27

тел.: (+359) 2 91 789 10, факс: (+359) 2 91 789 43

Настоящата техническа карта определя обхвата на използване на материала и препоръчвания начин на извършване на работите. Освен посочените препоръки, работите трябва да се извършват в съответствие с правилата на строителството и принципите на безопасност и хигиена на труда. Производителят гарантира качеството на изделието, но няма влияние върху условията и начина на неговото използване. В случай на съмнения трябва да се направят собствени проби на използването. С издаването на настоящата техническа карта предходните технически карти губят валидността си.

Допълнителни указания

- Да не се обработва при температура под +5°C и над 20°C (отнася се за температурата на въздуха и на основата)
- Да не се смесва с други мазилки
- Работните инструменти да се измият с вода веднага след употребата им.
- По време на пълното свързване (втвърдяването на мазилката) околната температура да не пада под +5°C.
- Поради промяна на консистенцията и влиянието на атмосферните условия могат да се получат отклонения в цвета, различна издръжливост и блясък.

Забележки

Да се работи при сухо време, при температура на въздуха и основата от +5°C до +20°C. Всички данни се отнасят за температура +20°C и относителна влажност на въздуха 60%. При други условия трябва да се вземе предвид по-бързо или по-бавно втвърдяване на материала. След нанасянето на мазилката и преди предаването на помещенията за ползване те трябва да се проветрят до изчезване на миризмата. В случай на контакт на материала с очите те трябва да се изплакнат обилно с вода и да се потърси лекарски съвет. Изделието трябва да се съхранява на място, недостъпно за деца.

Технически параметри

Гъстота	
KATI S 1,5 mm	около 1,6 kg/dm ³
KATI S 2 mm	около 1,7 kg/dm ³
KATI S 3 mm	около 1,8 kg/dm ³
Температура на приложение	от +5°C до +20°C
Открито време на обработка	около 15 минути
Ориентиран разход	
KATI S 1,5 mm	около 2,3 kg/m ²
KATI S 2 mm	около 2,7 kg/m ²
KATI S 3 mm	около 3,6 kg/m ²

Разходът зависи от състоянието на основата.

Складиране

До 12 месеца от датата на производство, при складиране на палети, на сухо място и в оригиналните, ненарушени опаковки. Да се пази от температури под нулата!

Опаковка

Кофи 23 kg. Палет 552 kg 24 бр.

Номер на изделиято

90746	гр. I, зърно 1,5 mm, 23 kg
90747	гр. I, зърно 2 mm, 23 kg
90748	гр. I, зърно 3 mm, 23 kg
91253	гр. II, зърно 1,5, 2, 3 mm, 23 kg
91253	гр. III, зърно 1,5, 2, 3 mm, 23 kg

Препоръки

Да не се нанася върху стени, изложени на силно слънчево греене, а готовата прясно нанесена мазилка да се пази от дъжд и твърде бързо съхнене поне 24 часа, а при условия на висока влажност на въздуха и ниски температури – до 3 дни. Да се избягват монтажни работи и нанасяне на мазилка при силен вятър, който може

да предизвика твърде бързо изпаряване на водата от разтвора. В този случай се затруднява загладането и на повърхността на мазилката се появяват пукнатини. Препоръчва се поставянето на защитни мрежи на скелето. Боядисването със силиконова боя Кнауф може да стане не по-рано от 7 дни след нанасянето на мазилката. За белите мазилки, боядисани в цвят, е необходимо най-малко двукратно боядисване. Изделието притежава хигиенен сертификат от Държавния институт по хигиена, техническо одобрение на Института по строителна техника АТ-15-5995/2003.

"Комплект изделия за изпълнение на топлоизолация на външни стени на сгради по системата КНАУФ-ТЕРМО"