

## КНАУФ СИЛИКАТНА МАЗИЛКА KATI R



KATI-R

Издадено 07/2007

Кнауф Силикатна мазилка KATI R 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 Марморит. 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 R трябва да се прилага на носещи, плътни, сухи, здрави, чисти основи без прах и 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 клебешпахтел (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 R се пребърква 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](http://www.knauf.bg)

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

Кнауф България ЕООД

BG - 1618 София, ул. Ангелов връх 27

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

KATI\_R/BG/07.2007

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. Производителът 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.



## КНАУФ СИЛИКАТНА МАЗИЛКА КАТИ R

### 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 (втъврдяването 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 втъврдяване 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 R 2 mm	около 1,7 kg/dm <sup>3</sup>
KATI R 3 mm	около 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Температура на приложение	от +5°C до +20°C
Открито време на обработка	около 15 минути
Ориентировъчен разход	
KATI R 2 mm	около 2,4 kg/m <sup>2</sup>
KATI R 3 mm	около 3,0 kg/m <sup>2</sup>
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

90749	гр. I, зърно 2 mm, 23 kg
90750	гр. I, зърно 3 mm, 23 kg
91254	гр. II, зърно 2, 3 mm, 23 kg
91254	гр. III, зърно 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 загладването 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”

☎ (+359) 2 91 789 10

▶ [www.knauf.bg](http://www.knauf.bg)

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

Кнауф България ЕООД

BG - 1618 София, ул. Ангелов връх 27

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

KATI\_R/BG/07.2007

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.