



## Knauf RP 240

Минерална завършваща фасадна мазилка

### Описание на продукта

Knauf RP 240 е фабрично произведена минерална завършваща фасадна мазилка с влачена структура, предназначена за системи контактни фасади с EPS и каменна минерална вата. Предназначена за вътрешна и външна употреба.

### Състав:

Варовиков камък, вар, бял цимент, добавки за подобряване на водоустойчивостта и обработваемостта.

### Начин на доставка:

Торба 25 kg

Гранулация 2,0 mm номер на продукта 266078

Гранулация 2,5 mm номер на продукта 266939

### Съхранение и транспортиране:

Да се съхранява в дървени палети на сухо място.

Срокът на годност е 12 месеца.

### Качество:

Продуктът подлежи на постоянен контрол на качеството и съответства на БДС EN 998-1 и има означение CE.

### Област на приложение:

- Системно изпитана завършваща мазилка за системна контактна фасада с термоизолационни плоскости от EPS и каменна минерална вата.
- Завършваща минерална мазилка за употреба върху вароциментови или гипсови мазилки.

### Характеристики

- Минерална завършваща мазилка по БДС EN 998-1
- Клас на якост на натиск CS II
- Влачена структура
- Предназначена за външна и вътрешна употреба
- Клас по реакция на огън: A2, s1-d0
- Отворена за дифузия на водни пари
- Гранулация 2,0 и 2,5 mm
- С бял цвят

## Изпълнение

### Подготвителни дейности

Преди да се започне работа, трябва да се защитят чувствителните към замърсяване повърхности. Прясно нанесеният материал да се защити от въздействието на влага, дъжд, твърде бързо изсъхване, директна слънчева светлина и силен вятър, като се използват съответните мерки за защита, напр. мрежи за скеле. Основата трябва да бъде носимоспособна, суха, равна, без остатъци от прах, мазнини и масла. Преди нанасяне на материала да се изпита носимоспособността на съществуващите слоеве материали като бои или стари мазилки, както и съвместимостта им с продукта RP 240 и при нужда да се отстранят. Преди нанасяне на продукта служещата като основа мазилка и/или армирана шпакловка трябва да бъде напълно изсъхнала. Материали или слоеве, които не са изцяло сухи, могат да причинят щети върху нанесените върху тях материали. Преди нанасяне на мазилката, основата се грундира с Knauf Quarzgrund, който се изчака да изсъхне не по-малко от 12 часа.

### Изпълнение

Материалът (25 kg) да се изсипе в приблизително 6,8 литра чиста вода за грануляция 2,0 mm или 7,5 литра за грануляция 2,5 mm и да се бърка, докато се хомогенизира. След 15 минути да се разбърка още веднъж. Непосредствено след нанасяне, материалът равномерно и без прекъсване да се структурира с пластмасова маламашка. Видът на използвания инструмент може да окаже влияние върху структурата, затова по време на едно изпълнение се препоръчва да се използва един и същ инструмент. Мазилката да се нанася на принципа мокро върху мокро. Веднага след употреба инструментите да се почистят много добре с вода.

## Технически данни

	Стойност	Стандарт
Грануляция	2.0 / 2.5 mm	–
Клас по реакция на огън	A2 – s1, d0	БДС EN 13501-1
Клас по якост на натиск	CS II	БДС EN 1015-11
Якост на сцепление	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$	БДС EN 1015-12
Коефициент на съпротивление на дифузия на водни пари $\mu$	$\leq 25$	БДС EN 1015-19
Коефициент топлопроводимост $\lambda_{10, dry}$		БДС EN 1745
P = 50 %	$\leq 0,82 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
P = 90 %	$\leq 0,89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
Категория капиларно водопоглъщане	Wc 1	БДС EN 1015-18

### Нанасяне на фасадна боя

Нанесената фасадна минерална мазилка трябва да бъде напълно изсъхнала преди нанасянето на фасадни бои. При външно приложение времето за съхнене е не по-малко от 7 дни. Върху минералната завършваща фасадна мазилка RP 240 трябва да се нанесе силиконова, егализираща фасадна боя Silikonharz-EG-Farbe. Боята може да бъде тонирана в желания нюанс или нетонирана, ако фасадната мазилка трябва да бъде с бял цвят. За приложение в системи на контактни фасади с EPS върху мазилката може да се нанесе и фасадна боя Knauf Fassadol. Препоръчва се нанасяне на фасадна боя в две ръце. Преди нанасянето на боята, върху мазилката да се нанесе грунд Knauf Grundol и да се изчака да изсъхне не по-малко от 12 часа. Употребата на грунд и фасадни бои винаги да е съгласно съответните технически листове.

При използване на тъмни нюанси със стойност HBW < 20 върху завършващата минерална фасадна мазилка SP 260 да се нанесе фасадна боя Knauf Fassadol TSR в две ръце. Преди нанасяне на боята върху мазилката да се нанесе грунд Knauf Grundol и да се изчака да изсъхне поне 12 часа.

### Нанасяне на интериорни бои

За интериорна употреба върху изсъхналата мазилка Knauf RP 240 може да се нанесе подходяща интериорна боя в избран нюанс. Употребата винаги да е съгласно съответния технически лист.

### Температура за работа

Материалът не трябва да се нанася при температури на въздуха и основата под +5°C и над +25°C.

### Забележки относно безопасността:

Относно безопасността вижте информационния лист за безопасност.

Техническите данни в таблицата са определени съгласно действащите стандарти. Възможни са малки отклонения в следствие на условията на строителния обект.

### Разход на материала

Продукт	Дебелина на нанасяне mm	Разход kg/m <sup>2</sup>	Покривност	
			т <sup>2</sup> /на чувал	т <sup>2</sup> /на тон
Гранулация	2,0	прибл. 2,9	прибл. 8,6	прибл. 345,0
Knauf RP 240 R 2,0	2,5	прибл. 3,1	прибл. 8,1	прибл. 322,5

Данните за разхода са приблизителни и са възможни отклонения в зависимост от повърхността, върху която се нанася материалът. Точният разход да се определи на място на строителния обект.

### Продуктова гама

RP 240	Опаковка	Брой/палети	Артикулен номер	EAN код
2,0 mm	25 kg	48 торби/палет	266078	8606105251204
2,5 mm	25 kg	48 торби/палет	266939	8606105251211



Обърнете внимание Информационния лист за безопасност!  
Вижте Информационния лист за безопасност и CE обозначението на:  
[www.knauf.bg](http://www.knauf.bg)

Тел.: 0700 300 03

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

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

Кнауф България ЕООД, 1618 София, ул.Ангелов връх 27

Правото на технически промени е запазено. Валидно е съответното актуално издание. Нашата гаранция се отнася само за безупречното качество на нашия материал. Данните за разход, количество и изпълнение са практически стойности, които в случаи на отклонения от зададените условия не могат да се прилагат направо. Всички права са запазени. Промени, издаване и фотомеханични копия, включително във вид на извадки, само с изрично разрешение от фирма Кнауф България ЕООД.