

# Оргахим®

Основана 1901

Техническо описание

ТС – ОРГ – 0332

Строителни решения

Мазилки

Екстериор/ Интериор

## DEKO professional® ПОЛИУРЕТАНОВА НАНО МАЗИЛКА С ФИБРИ В2



DEKO professional® ПОЛИУРЕТАНОВА НАНО МАЗИЛКА С ФИБРИ В2 е продукт, произведен на база нано дисперсия, пигменти, пълнители и специални добавки. За направа на еднослойни защитни и декоративни покрития върху бетонни основи, гипскартон, гипсова шпакловка, циментови мазилки и шпакловки и др. Финишно покритие при изграждане на фасадна топлоизолационна система DEKOTHERM®.

### Практически свойства

- Лесно се нанася и структурира;
- Отлично сцепление с основата;
- Висока паропропускливост;
- Ниска водопоглъщаемост;
- Отлична устойчивост на механични въздействия;
- Отлична устойчивост на неблагоприятни атмосферни влияния;
- Висока устойчивост на цвета на UV лъчи;
- Формира защитно покритие, устойчиво на гъбички, плесен и бактерии;
- Притежава уникален самопочистващ ефект;
- Добра еластичност;
- Устойчива на стареене;
- Свежи фасади за по-дълго време;
- Устойчива на миене.

### Цветове

Бяла с възможност за тониране

### Подходящи основи

Бетонни основи  
Минерални мазилки  
Гипсови мазилки и шпакловки  
Циментови основи

### Технически показатели

Външен вид (след разбъркване) визуално	Вискозна маса със съдържание на частици в порядъка 1.5-2 mm
Съдържание на летливи органични вещества (VOC) на готов за употреба продукт, g/l,max	40
Еквивалентен коефициент на топлопроводност (λ), W/mK (БДС EN 1745: 2012)	λ = 0,93
Коефициент на водопропускливост, kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0.5</sup> ) (БДС EN 1062-3:2008)	Клас W2 0,1 ÷ 0,5
Коефициент на пренасяне на водни пари, g/(m <sup>2</sup> .d) (БДС EN ISO 7783-2:2011)	Клас V2 15 ÷ 150
Якост на сцепление след дълготрайност, Мра (БДС EN 13687-3:2002)	≥ 1,1
Плътност, kg/L	1.95 ± 0.05
Адхезия, МРа : (БДС EN 1542:1999)	≥ 0,3
Реакция на огън: (БДС EN 13501 - 1 + A1:2009)	Евроклас A2 - s1,d0
Разход, kg/m <sup>2</sup> :	2.5 - 3.0
Изсъхване на допир (часове) (23°C, 65% H.R.)	2 - 3
Пълно изсъхване (часове) (23°C, 65% H.R.)	24

### Неподходящи основи

Лакови покрития, маслени филми, постни бои и пластмасови покрития  
Пресни варови мазилки  
Варо-пясъчни основи  
Релефни и хартиени тапети

Подготовка на основата	
Нови повърхности	Боядисвани/лакирани повърхности
Повърхността трябва да бъде суха, чиста и здрава	Кредирани и ронливи повърхности почистете механично. Остатъци от кофражни масла върху бетон обработете с пароструен апарат или специални състави за отстраняване на масла. Пукнатините и неравностите изравнете с DEKO professional® DekoFlex Лепилна и шпакловъчна смес с фибри за топлоизолационни плочи или Universal лепилна и шпакловъчна смес за EPS/XPS

Нанасяне		Средства за нанасяне	
Препоръка	Разбъркайте добре преди употреба. При необходимост 25 kg от мазилката можете да разреждате с max 0,5 L вода.	Метална неръждаема маламашка	Да
Условия на нанасяне	Работете при температура на околната среда и основата над 10°C.	Пластмасова маламашка	Да
Разреждане	Вода	Валяк	Не
Начин на работа	Нанесете мазилката в равен слой с помощта на гладка неръждаема метална маламашка, която се държи под ъгъл 45° спрямо основата. След като нанесете мазилката можете да оформите релефната структура с кръгови движения, с пластмасова маламашка. Времето за обработка зависи от абсорбцията на основата и температурата на въздуха.		

Системи за нанасяне				
Небоядисани повърхности			Боядисани повърхности	
Етап	Продукт	Слоеве	Продукт	Слоеве
Грундиране	Deko professional® Фасаден грунд ПС-112, Deko professional® Нано грунд, DEKO professional® Силиконов грунд за мазилки	I	Deko professional® Фасаден грунд ПС-112, с изключение на случаите на изграждане на топлоизолационна система	I
Финишен слой	DEKO professional® Полиуретанова нано мазилка с фибри B2	I	DEKO professional® Полиуретанова нано мазилка с фибри B2	I

Почистване	Разфасовки:
Използваното оборудване се почиства с вода преди и веднага след употреба.	25 kg

Класификация
Отговаря на хармонизиран стандарт БДС EN 15824:2009. Изисквания за мазилки на основата на органични свързващи вещества

Съхранение
Съхранявайте в закрити, сухи и проветриви помещения, защитени от преки атмосферни влияния, при температури между 5°C - 25°C.

Срок на годност
18 месеца от датата на производство, в плътно затворена оригинална опаковка, при спазване условията на съхранение

Мерки за безопасност
Продуктът не се класифицира като опасен. При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност

---

„Настоящото техническо описание има за цел да информира потребителите за съответния продукт. „Оргакхим“ АД приканва потребителите преди работа да проверяват качеството на продукта и да извършат пробно нанасяне, да използват продукта правилно, да спазват апликационните условия, в съответствие с указанията на етикета и техническите параметри.

С оглед липсата на контрол върху условията и начина на полагане, производителят не предоставя гаранция за неговата устойчивост, както и за каквито и да било преки или косвени последващи щети, предизвикани или свързани с начина на използване или полагане на продукта.

Потребителите трябва да са сигурни, че настоящото описание е последно и не е заменено с по-нова редакция.“