



B132T.bg



Фасадни системи

06/2021

Fassadol

Фасадна боя, подсилена със силикон

Описание на продукта

Висока покривна акрилна фасадна боя, подсилена със силикон. Knauf Fassadol се отличава с висока водоустойчивост и паропропускливост.

Състав на продукта:

Акрилат, хидрофобна съставка, титанов диоксид, пълнители, вода, добавки, пигменти, консерванти.

Начин на доставка:

Кофа 12,5 l	База А	686529
Кофа 12,5 l	База В	686532
Кофа 12,5 l	Тониран	638054
Кофа 5,0 l	База А	686525
Кофа 5,0 l	База В	686524
Кофа 5,0 l	Тониран	638053

Съхранение:

Кофите да се съхраняват на тъмно място, при температура от +5 °C до +25 °C. Да се защитят от замръзване и пряка слънчева светлина.

Качество:

Продуктът подлежи на постоянен контрол на качеството и отговаря на стандарт БДС EN 1062-1. Да се използва в срок от 12 месеца от датата на производство.

Област на приложение:

Knauf Fassadol може да се нанася върху:

- минерални завършващи фасадни мазилки (напр. SP 260, RP 240)
- органични фасадни мазилки (напр. Addi)
- съществуващи фасадни бои
- варо-циментови мазилки

Характеристики

- За външно приложение
- Висока покривност
- Водоустойчива
- Паропропусклива
- Бяла база (приблизително RAL 9003)
- Възможност за тониране по цветовете каталози Knauf Color Concept и Finish Line

B132T.bg Knauf Fassadol

Фасадна боя, подсилена със силикон



Изпълнение

Подготовка на основата

Повърхност, върху която се нанася боята	Подготовка на повърхността
Варо-циментови мазилки по БДС EN 998-1	Да се нанесе Knauf Grundol
Нови минерални завършващи мазилки (SP 240, RP 240)	След окончателно изсъхване (не по-малко от 7 дни) да се нанесе Knauf Grundol
Нови органични завършващи мазилки (Addi, Conni)	След окончателното изсъхване Knauf Fassadol може да се нанесе директно без подготовка
Стари минерални мазилки	Да се отстранят всички падащи части, да се нанесе подходяща ремонтна мазилка и така да се изравни повърхността. След изсъхване да се нанесе Knauf Grundol.

Подготвителни дейности:

Повърхността, върху която се нанася боята, трябва да бъде суха, без остатъци от прах, мазнини и масла, носимоспособна и равна и без остатъци, намаляващи адхезията. Преди да се нанесе Fassadol, повърхността, която ще се боядисва, да се подготви в съответствие с таблицата „Подготовка на повърхността“. Преди, по време и след нанасяне на боята повърхностите да се защитят от валежи и пряка слънчева светлина.

Изпълнение:

Преди започване на работа, да се провери нюансът и номерът на партидата. Правилността на нюанса да се провери с пробно нанасяне. Различни партиди Fassadol да се не смесват по между си и да не се нанасят върху една и съща фасадна повърхност. Към Fassadol може да се добавя до 5% вода. В първата ръка боята може да се разрежи с до 10 % вода. При по-голямо разреждане се понижава покривността на боята и декларираните характеристики на продукта не могат да се гарантират. При работа „мокро върху мокро“ Fassadol да се нанася равномерно и в тънък слой върху чиста, носимоспособна и суха повърхност. Повърхности, образуващи едно цяло, да се завършат в един ден. Работният процес да се организира така, че при преходите на височината на работното скеле да се работи на принципа „мокро върху мокро“. Материалът да се нанася с четка или валяк. След като първият слой изсъхне, да се нанесе втори.

Температура за работа:

Материалът не трябва да се нанася при температури на въздуха и основата под +5°C и над +25°C. Прясно нанесеният материал да се защити от течение, прекалено бързо изсъхване и замръзване, като се използва мрежа за скеле.

Време за изсъхване:

При температура на въздуха +20°C и 65% относителна влажност на въздуха времето за изсъхване е около 12 часа. При по-ниска температура и по-висока влажност на въздуха времето за изсъхване се удължава. Времето за изсъхване между първата и втората ръка е 24 часа. Материалът ще е напълно изсъхнал след 3 дни.

Специални забележки:

Върху части, при които има механични влияния и боядисани в интензивни цветове повърхности може да се появи промяна на цвета. Това не води до нарушения на качеството или функционалността на продукта. Fassadol съдържа биоциди. Не е възможно да се гарантира трайна липса на водорасли и плесен, тъй като върху тяхната поява влияят условията на средата, в която се намира обектът. Продуктът е предназначен за външно приложение.

Забележки относно безопасността:

Относно безопасността вижте информационния лист за безопасност на продукта.

B132T.bg Knauf Fassadol

Фасадна боя, подсилена със силикон



Технически данни

Свойства	Единица	Стойност	Стандарт
Блясък	Клас	G3 мат	БДС EN 2813
Дебелина на сухия филм	Клас	E3	БДС EN 6021-1
Размер на частиците	Клас	S1	БДС EN 1524
Паропропускливост	Клас	V1	БДС EN ISO 7783
Водопоглъщане	Клас	W2	БДС EN 1062-3
Плътност	kg/l	1.51	-
TVOC-съдържание	g/m ³	<10	БДС EN ISO 16000-10

* Забележка: декларираните класове за паропропускливост и водоустойчивост са получени въз основа на изпитване на мостри, нанесени в един слой. При нанасяне в два и повече слоя посочените свойства допълнително се подобряват.

Разход на материала

Повърхност	Начин на нанасяне	Разход l/m ²	Покривност за кофа 5,0 l / 12,5 l m ² /на кофа
Гладка	една ръка	0,20	25 / 62,5
	две ръце	0,30	17 / 42
Структурирана	една ръка	0,30	17 / 42
	две ръце	0,45	11 / 28

Може да има отклонения в данните за разхода в зависимост от условията на строителния обект. Точният разход да се определи с проба на място.

Продуктова програма

Продукт	Кофа	База	Опаковка	Номер на продукта	EAN код
Fassadol	5,0 l	бяла	68 кофи/палет	686525	8606108939833
	5,0 l	полупрозрачна	68 кофи/палет	686524	8606108939840
	5,0 l	тонирана	68 кофи/палет	638053	8606108939413
	12,5 l	бяла	24 кофи/палет	686529	8606108939857
	12,5 l	полупрозрачна	24 кофи/палет	686532	8606108939864
	12,5 l	тонирана	24 кофи/палет	638054	8606108939390

B132T.bg Knauf assadol

Фасадна боя, подсилена със силикон



Бележки

Тел.: 0700 300 03

Всички права са запазени. Промени, издаване и фотомеханични копия, включително във вид на извадки, само с изричното разрешение от фирма Кнауф България.

www.knauf.bg

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

info@knauf.bg

Правото на технически промени е запазено. Валидно е съответното актуално издание. Нашата гаранция се отнася само за безупречното качество на нашия материал. Конструктивните, статичните и строителнофизическите качества на системите Кнауф могат да бъдат постигнати при употребата на отделни компоненти или други продукти само при изричното одобрение на Кнауф. Данните за разход, количество и изпълнение са практически стойности, които в случаи на отклонения от зададените условия не могат да се прилагат направо.