

**CLIMAPLUS**

# CLIMASIL PLASTER DEC 438

## СИЛИКОНОВА МАЗИЛКА

CLIMASIL PLASTER DEC 438 е висококачествена силиконова мазилка в пастообразна форма с висока твърдост. Тя е устойчива на ултравиолетово лъчение (UV) и атмосферни условия. Поради специалните си характеристики се препоръчва за обновяване на фасади на стари сгради и защита на паметници на културата. Предлага се в структури Scratch и Rillen.

### Предимства:

- Предлага се в широка гама от цветове.
- Не изисква боядисване.
- Използва се или като външно крайно покритие, или като вътрешно декоративно покритие.
- Висока еластичност, което води до:
  - а) Малка склонност към деформация от свиване по време на втвърдяване.
  - б) По-голяма устойчивост на температурни промени с течение на времето.
- Осигурява изключително висока водоотблъскваемост.
- Отлична паропропускливост на повърхностите.
- Устойчивост на UV лъчение.
- По-добра устойчивост на цвета с времето (поради ниската алкалност).
- Лесно се почиства от замърсявания - почиства се само с вода.



## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### Опаковка:

Пластмасов контейнер  
• 25kg



### Приложение:

Подходящ за нанасяне като крайна декоративна мазилка за системи за външна топлоизолационна система THRAKON CLIMAPLUS.



### Сенки:

Може да се оцветява в широка гама от цветове, чрез системата THRAKON ULTRA COLOR.



### Съхранение:

В суха среда при температура над 0°C в продължение на 24 месеца от датата на производство.



### Почистване на инструменти:

С вода веднага след нанасяне.



### VOC:

КЛАС А/с. Външни стени от минерална основа (W.B.) Лимит на ЛОС: 40 gr/lt. Максимално ЛОС на готовия за употреба продукт: 39 gr/lt.



### Консумация:

<u>RILLEN</u>	1.0mm: 1.8kg/m <sup>2</sup>
2.0mm: 2.7kg/m <sup>2</sup>	1.2mm: 2.0 kg/m <sup>2</sup>
<u>SCRATCH</u>	1.5mm: 2.5 kg/m <sup>2</sup>
	2.0mm: 3.3kg/m <sup>2</sup>

## ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Използва се като завършващ слой мазилка върху външната топлоизолация THRAKON CLIMAPLUS.
- Полага се върху повърхности, измазани с мазилки за финален слой (FHP 221 WR, FHP 225 WR) или с еднопластови мазилки (NHP 250 WR, NHP 255 WR) или боядисани с акрилни бои.
- Приложим и върху бетонни повърхности, гипсокартон и циментови плоскости.

## ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да е почистена от прах и масла, които могат да намалят адхезията. Големите неравности и пукнатини в основата трябва да се поправят. Преди нанасяне на CLIMASIL PLASTER DEC 438, повърхностите трябва да се обработят с грунд CLIMA PRIMER GLX 494.

## ПРИЛОЖЕНИЕ И РАБОТА С ПРОДУКТА

Разбъркайте CLIMASIL PLASTER DEC 438 с електрическа бъркалка до получаване на хомогенна смес. Полага се с маламашка от неръждаема стомана, след което се структурира (до 5-15 мин. след нанасяне, в зависимост от климатичните условия) с пластмасова пердашка до постигане на желаната структура. След завършване на нанасянето, инструментите трябва да се почистят незабавно с обилно количество вода.

## ТЕМПЕРАТУРА НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Между +5°C и +25°C. Ако температурата надвиши +30°C, се препоръчва да се добавят 200-250 мл чиста вода на 25 кг кофа от продукта. Не се препоръчва за приложение при пряка слънчева светлина, дъжд и силен вятър. Необходимо е правилно да се защити фасадата. Високата влажност и ниските температури могат да удължат времето за съхнене на мазилката.

## ЦВЕТНА ТОЛЕРАНТНОСТ

THRAKON не препоръчва използването на тъмни и интензивни цветове върху ETICS. Винаги имайте предвид, че фасадите с по-тъмни цветове абсорбират повече топлина от фасадите с по-светли цветове. Това води до по-голямо напрежение, дори обезцветяване на фасадата, когато слънчевото затопляне през деня е последвано от бързо охлаждане през нощта или внезапни валежи върху нагретите повърхности. Еднородността на цвета може да бъде повлияна от състоянието на основата, температурата и влажността. Освен това, фасадни повърхности, които не са покрити с платна, неравности на основата (структура, абсорбция) или различни метеорологични условия могат да допринесат за разлики в цвета.

Еднороден цветен резултат може да се постигне само ако продуктите са от една и съща производствена партида. Ако използвате различни производствени партии, можете да ги смесите преди нанасяне. Несъвършенствата на основата могат да повлияят на крайния нюанс. Отклоненията в цвета не влияят на качеството на продукта. Агрегатите, използвани в нашите финални покрития, са естествени продукти. Следователно, те могат да бъдат открити като по-тъмни зърна. Това не е проблем с качеството на материала. Като общо правило, стойността на светлотата (LV) или нюансът на чернотата и белотата (HBW) на цветната мазилка, нанесена върху ETICS, не трябва да бъде по-малка от 25%. Стойността на светлотата е степен на отражение на цветен тон между черната точка (= 0) и бялата точка (= 100). Тази стойност показва отклонението на цвета от тъмната или бялата точка. Използването на тъмни цветове върху ETICS е възможно, ако те няма да се използват за повече от 10% от цялата фасада (напр. като декоративни елементи).

Легенда и символи

☼ ▣ Стойност на светлотата (LV) или нюанс на чернотата и белотата (HBW)  
CG ▣ Цветова група

## ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

Защитете очите и кожата. В случай на контакт, измийте обилно с вода. В случай на контакт с очите, незабавно потърсете медицинска помощ. Прочетете информацията на етикета и техническата брошура преди употреба. Носете подходящо предпазно облекло и ръкавици. Информационният лист за безопасност (MSDS) на продукта се предоставя при поискване от специалистите.

Технически характеристики	единици	Стандартен	Стойност
форма			Залепете
Цвят			Различни нюанси
Плътност на сместа	g/ml	EN 1015-6	1,88 ± 0,005
Адхезия към основата	N/mm <sup>2</sup>	EN 1542	0.5
Сух остатък (105°C)	%		84 ± 3
Пропускливост при 24 h	g/m <sup>2</sup>		227.94
Реакция на огън		EN 13501	Euroclass A2-s1,d0
Топлопроводимост λ	W/mK	EN 1745	0.7

\*Забележка: Измерванията са направени в лабораторна среда при нормални условия на температура и относителна влажност (+230C, 50%). Възможно е те да варират в зависимост от условията на работното място (температура, влажност, абсорбция на основата).

Техническата информация и инструкции, съдържащи се в настоящата брошура и отнасящи се до приложението и крайната употреба на продуктите на Thragon, се основават на актуалните познания и опит на Компанията по отношение на продуктите и се предоставят добросъвестно, стига тези продукти да се съхраняват, използват и прилагат съгласно препоръките на Thragon. Поради невъзможността от наша страна да проверим директно условията на работното място, както и процедурите за приложение на продукта, Компанията не предоставя никаква гаранция по отношение на пригодността на своите продукти за конкретната цел, нито пък носи никаква правна отговорност въз основа на информацията, посочена в настоящата брошура, или други писмени, устни или предоставени по друг начин препоръки и инструкции. На потребителите на продуктите се препоръчва да извършат ограничени повърхностни тестове за адекватност на продуктите за евентуалното приложение и намерения за употреба. Thragon си запазва правото да променя характеристиките на своите продукти без предварително уведомление. Всички поръчки ще бъдат одобрени само след приемане на горепосоченото и съгласно евентуалните условия на търговската политика на компанията. Издаването на настоящата брошура анулира всяка предишна версия.  
Версия E: 11/12/2025