

# Silacril Fassadenputz R/K

Декоративна органична мазилка,  
обогатена със силикон



## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

### Сфера на приложение

Caparol Silacril Fassadenputz е органична декоративна мазилка обогатена със силикон, със структура от типа R - „влачена“ или от типа K - „драскана“, която се препоръчва за нанасяне върху външни повърхности. Идеална е за завършващ слой на топлоизолационните системи на Caparol. Не се препоръчва за повърхности с ефлоресцентни отлагания, както и за повърхности от пластмаса или дърво.

### Характеристики

- Висока пропускливост на водни пари
- Устойчивост на атмосферните влияния и на агресивни фактори на околната среда
- Екологична, с приятен мирис
- Лесно се обработва
- Здрава
- Водоразредима

### Опаковка

25kg

### Цвят

Бял

Caparol Silacril Fassadenputz може да се оцветява с компютърната система Color Express. За да се предотвратят евентуалните грешки при оцветяването, проверете точния цвят преди да нанесете продукта.

### Степен на гланц

Матова

### Съхранение

На прохладни и сухи места, предпазена от замръзване. Да се пази от директни слънчеви лъчи.

Със срок на годност 24 месеца от датата на производство, при съхранение в плътно затворени оригинални опаковки.

### Технически данни

- Пропускливост на водни пари: Клас V1
- Коефициент на водопогълщане: Клас W3
- Консистенция: пастообразна



## Разход

Наименование продукт	Структура	Гранулация(mm)	Разход(kg/m2)
Silacril Fassadenputz K15	„Драскана”	1,5	2,4 – 2,6
Silacril Fassadenputz K20	„Драскана”	2,0	2,6 – 2,8
Silacril Fassadenputz R20	„Влачена”	2,0	2,2 – 2,4

\*Тези стойности са ориентировъчни, при които не са предвидени разходите при нанасяне на материала. Точният разход се определя с проби. Трябва да се предвидят вариации на тези разходни норми, дължащи се на характеристиките на основата и на условията на нанасяне.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

## Подходящи основи

Повърхностите трябва да са гладки, чисти, сухи, здрави (фиксирани), носещи, без остатъчни вещества. Спазвайте VOB, глава C,DIN 18363, ал. 3. Отстраняват се повърхностите без носеща способност, покрити с лакове, дисперсионни бои или мазилки на основата на синтетични смоли, като минерални бои без носеща способност. Носещите слоеве се почистват на сухо или чрез миене. Плесените, мухъла или мъховете се отстраняват с водна струя под налягане, съгласно законовите разпоредби. Повърхността се измива добре с Capatox и се оставя да изсъхне.

## Подготовка на материала

Замърсените повърхности с индустрислен пушек или сажди се измиват с водна струя под налягане с добавен препарат, съгласно законовите разпоредби. Не се препоръчва за повърхности с ефлоресцентни отлагания, както и за повърхности от пластмаса или дърво. Материалът от баката задължително трябва да се разбърка преди нанасянето му, като за тази цел се използва миксер с ниски обороти (макс. 400 оборота/мин.). На въпросната повърхност се нанасят само материали с еднакъв номер на партидата еднакво оцветени, ако не е изпълнено това условие, материалите трябва добре да се смесят помежду си, за да се предотврати получаването на различни нюанси.

Благодарение на използването на естествени сировини, съответно на мраморен пясък, е възможно присъствието понякога и на оцветени гранули на мазилката в сиво или бежовокафеникаво. Това е нормално свойство на мазилката и не представлява мотив за рекламиация.

## Нанасяне

Мазилката се нанася на равномерен слой, до дебелината на гранулите, с помощта на неръждаема мистрия. Прясно нанесеният слой се обработва с пластмасова или полиуретанова маламашка, за да се получи исканата структура: мазилката от типа K се структурира с кръгови движения, а мазилката от типа R се структурира с хоризонтални, вертикални или кръгови движения.

Избраният инструмент за структуриране влияе върху окончателния вид на повърхността, така че се налага да използвате един и същи инструмент за цялата повърхност. Ако нанасянето става чрез машина, дозата се избира съобразно гранулацията на мазилката. Работното налягане трябва да бъде от 0,3 до 0,4 MPa (3-4 бара).

Особено много трябва да внимавате при нанасянето с пръскане, така че слоят да бъде равномерен, да се избегне наслагване на материал между различните етажи на скелето. За да се получи равномерна структура на повърхността, съседните повърхности се структурират от един и същ майстор. За да се предотвратят видимите наслагвания (натрупване между слоевете), неестетичните ивици по готовата повърхност, трябва да разполагате с достатъчно голям брой апликатори на скелето, като материалът се нанася по метода „мокро върху мокро”, без прекъсване, с едно минаване.

Замърсените повърхности с индустрислен пушек или сажди се измиват с водна струя под налягане с добавен препарат, съгласно законовите разпоредби. Не се препоръчва за повърхности с ефлоресцентни отлагания, както и за повърхности от пластмаса или дърво.

## Инструкции за нанасяне

Преди да се нанесе декоративната мазилка, повърхността се грундира с Caparol Putzgrund, който се оцветява в цвят, подобен на този на декоративната мазилка. Грундът, съответно междинният слой, трябва да е добре изсъхнал преди нанасянето на финишния слой.

## Топлоизолационни системи

Нова армираща минерална маса:

Грундира се с Caparol Putzgrund.

Нова армираща минерална маса без цимент:

Грундира се с Caparol Putzgrund.

## Мазилки от групи Р II и Р III

Финишният слой може да бъде нанесен след като се остави достатъчно време за съхнене, обикновено след 2 седмици, при температура от около 20°C и 65% относителна влажност на въздуха. При неблагоприятни метеорологични условия, като например при вятър или дъжд, необходимото време за съхнене значително се удължава. С нанасянето на допълнителен слой грунд CapaGrund Universal спада риска от появата на варови ефлоресценции, така че тези мазилки могат да бъдат покрити (финишния слой) само след 7 дневно изчакване.

## Стари мазилки:

При ремонтиране на мазилки, те трябва да са добре втвърдени и сухи. Върху много порестите и абсорбиращи мазилки, леко песъчливи, се нанася един слой грунд Optigrund E.L.F. и един междинен слой с Caparol Putzgrund. При силно песъчливите, ронещите се мазилки се нанася един слой грунд Dupagrund и един междинен слой Caparol Putzgrund.

## Бетон:

Бетоновите повърхности със замърсявания или с отлагания, следва да се почистят механично или с водна струя под налягане, съгласно законовите разпоредби. Върху много порестите и леко песъчливи или абсорбиращи повърхности се нанася един слой Optigrund E.L.F. Върху повърхности с отлагания се нанася един слой Dupagrund. За междинен слой се нанася Caparol Putzgrund.

## Повърхности с дисперсионна боя, носещи, матови:

Матовите и леко абсорбиращи повърхности се покриват (финишен слой) без предварителна подготовка. Старите мръсни и нагънати слоеве се почистват с водна струя под налягане, съгласно законовите разпоредби. При използването на други начини на почистване (като измиване, изчеткане, пулверизиране) се нанася един слой грунд Dupagrund. За междинен слой се нанася Caparol Putzgrund.

**Носещи силикатни бои:** Повърхностите се боядисват с продуктите Sylitol или AmphiSilan.

**Измазани или бетонни напукани повърхности:** Боядисват се с Cap-elast.

За да се получи максимално устойчив във времето цвят от висок клас – клас A1 (съгласно стандарта BFS 26/2007), препоръчваме боядисване с продукта Caparol Muresko SilaCryl, оцветен в палитрата на Carbon-Edition A1.

## Условия за работа с продукта

По време на нанасянето и във фазата на съхнене, в т.ч. и през нощта, температурата на основата и на въздуха не трябва да бъде под +5°C или над +30°C. Не трябва да се работи на сънце или на силен вятър, при мъгла или висока влажност. Ако е необходимо, защитете фасадата с платнища за скеле.

## Време за съхнене

При +20°C и 65% относителна влажност на въздуха, мазилката е изсъхнала на повърхността след 12 часа, а след 24 часа вече е устойчива на дъжд. Изсъхва в дълбочина и може да бъде подложена на натоварвания след около 2-3 дни. По-ниските температури и по-високата влажност на въздуха удължават необходимото време на съхнене. Мазилката от физична гледна точка съхне чрез изпаряване на влагата. При студено време и висока влажност, времето на съхнене се удължава.

## Почистване на оборудване

Почиства се с вода, веднага след ползване .

## СЪВЕТИ

Препоръки за безопасност  
(валидни към датата на публикуване)

Да се пази от деца. При шлифоването използвайте филтър против прах Р2. Да не се яде, пие или пуши по време на работа с продукта. При контакт с очите веднага ги изплакнете обилно с вода и се съветвайте с лекар. При контакт с кожата, веднага изплакнете мястото с вода и сапун.

Да не се изхвърля в канализацията. Да се избягва разпръсването на продукта в околната среда. В случай на инцидентно поглъщане, не провокирайте повръщане; независимо консултирайте с лекар и му покажете опаковката (съда) или етикета на продукта. Не вдишвайте изпаренията/аерозолите, образувани при пулверизирането.

Замърсените повърхности с индустриски пушек или сажди се измиват с водна струя под налягане с добавен препарат, съгласно законовите разпоредби.

Не се препоръчва за повърхности с ефлоресцентни отлагания, както и за повърхности от пластмаса или дърво.

Обезвреждане

Рециклират се само празни опаковки. Течните отпадъци от материала се премахват съгласно законовите разпоредби за отпадъци като бои на водна основа, а за сухи остатъци от материала като изсъхнали бои или други, се прилага разпоредбата CED 080 112.

Пределна концентрация на ЛОС

Този продукт съдържа ЛОС макс. 0 г/л.

Техническо съдействие

ДАУ Бента България ЕООД  
тел. +359 88 2 393894  
E-mail: office.sofia@caparol.bg;  
Технически отдел: technical.dept@caparol.bg  
www.caparol.bg