

Capatect CarboPor

Декоративна, висококачествена мазилка от типа „драскана“ със зърнеста структура за покриване на фасади. Подходяща като финишен слой на



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Capatect CarboPor Strukturputze са мазилки с висока способност за паропропускливост, подсилени с карбонови нишки и имат ясно изразена водоустойчивост. Фотокаталитичното свойство на Capatect CarboPor Strukturputze осигурява активен самопочистващ ефект и висока защита на мазилката от първоначално заразяване с микроорганизми (водорасли, гъбички). В зависимост от техниката и размера на зърната могат да постигнат различни структури.

Основа

Нанометрични, високо хидрофобни силиконово-акрилни свързващи материали

Технически данни

- Плътност: около $1,90 \text{ g/cm}^3$
- Коефициент на абсорбция на вода w ÖN EN 1062-3: $\leq 0,05 [\text{kg}/(\text{m}^2/\text{h}^{0,5})]$ W3 нисък
- Коефициент на дифузия на пара μ EN ISO 7783: около 65 V1 висок
- Свойство на топлопроводимост $\lambda_{10,\text{dry}}$ EN 1745: $1,09 \text{ W}/(\text{m.K})$ таблична средна стойност ($P=50\%$)
- Поведение при пожар ÖN EN 13501-1: Еврокласа A2

Опаковка

25kg

Цвят

Бял.

Оставете в завода да Ви оцветят мазилката в желания нюанс с максимално 3 % Alpinacolor или AVA Amphicolor цветен концентрат или оцветител.

Съхранение

На хладно, защитено от замръзване място. Фабрично затворено може да бъде съхранявано 12 месеца.

Бележка

Capatect CarboPor Strukturputz е продукт, чиито качества предлагат например ниска водоабсорбация и високото ниво на дифузия на дишане, обично продължителна защита от заразяване с гъбички или водорасли, чиято продължителност на действие зависи от метеорологичните условия и от обекта, като например нивото на влажност и замърсяване. Трайно предпазване от появлата на гъбички и водорасли не е възможно.



ПРИЛОЖЕНИЕ

Подготовка на основата

За основа се нанася Caparol Putzgrund в приблизително същия цвят като мазилката. Изчаква се 12 часа да изсъхне и след това се нанася CarboPor Strukturputz.

Нови варови, вароциментови, циментови мазилки, мазилки от групи хоросани Р Ic, Р II и Р III: Новите мазилки е хубаво да не се боядисват 2 до 4 седмици, ако времето позволява, за да се стегнат. Трябва да се отстранит изтриващите се, респективно ронливи повърхности и евентуални минерални наслагвания.

Стари стабилни варови, вароциментови, циментови мазилки, мазилки от групи хоросани Р Ic, Р II и Р III: Силно замърсени или покрити с водорасли повърхности се почистват добре с четка или уред за почистване под високо налягане.

Заразени с плесени и водорасли: Отстраняват се механично. Боядисват се обилно с Capatox и се остават добре да изсъхнат.

Мазилки с песъчлива повърхност: На сухо се почистват с четка и цялата повърхност се измива добре с вода. Нанася се слой CarboSolGrund.

Стари минерални или дисперсионни бои: Старите боядисани слоеве, които са здраво захванати за повърхността, не са повредени от външните условия се почистват на сухо или с вода. Слоевете, които не са здраво захванати или са засегнати от външните условия, се отстраняват чрез остьргване респективно изшлайфана, сваляне на байца или чрез почистване под високо налягане.

Поправка на мазилки: При изглаждане на пукнатини и повредени повърхности на мазилките, трябва да се внимава хоросанът за изглаждането да отговаря на устойчивостта и структурата на съществуващата мазилка. Преди боядисване, поправените мазилки трябва да са добре оздравени и изсушени.

Нанасяне

Нанесете Capatect CarboPor Strukturputz с маламашка от неръждаема стомана, отнемете излишното количество докато остане на размера на гранулите и докато е още мокра, изстържете с пластмасова или стоманена маламашка. За предотвратяване на следи от свързване между добавени участъци трябва да работят достатъчно работници на всеки участък, за да могат бързо да нанасят мокро върху мокро. Винаги нанасяйте мазилка на цялата повърхност или част без прекъсване.

Условия за нанасяне

Минималната температура на нанасяне трябва да е 5°C (температура на материала, въздуха и стените). Използване на подходящи защитни мерки при ярко слънце, силен вятър, дъжд, мъгла или температури предразполагащи роса е недопустимо. Тези условия трябва да бъдат изпълнени най-малко в продължение на 2 дни след нанасяне на мазилката. Внимание при слана.

Разреждане

При необходимост добавете максимално 1 % чиста вода до постигане на консистенцията за нанасяне. Оцветената мазилка обикновено изисква по-малко вода за оптимизиране на консистенцията за нанасяне.

Разход

Capatect CarboPor-Reibputz 10: около 1,8 kg/m²

Capatect CarboPor-Reibputz 15: около 2,3 kg/m²

Capatect CarboPor-Reibputz 20: около 2,8 kg/m²

Capatect CarboPor-Reibputz 30: около 4,0 kg/m²

Разходът зависи от характеристиките на основата и начина на полагане. (Горепосочените са ориентировъчни стойности без гаранция за точност. Точният разход определете чрез нанасяне върху пробна повърхност.)

Инструменти

Неръждаема и пластмасова маламашка. Почистват се с вода веднага след ползване.

Време за изсъхване

При + 20 ° C и 65 % влажност на въздуха в зависимост от структурата, мазилката е изсъхва след около 24 часа и може да бъде работено върху нея след 2-3 дни. При ниска температура и по-висока влажност на въздуха, времето за съхнене се удължава съответно.

Бележка

Трябва да се отбележи, че поради попивателното качество, вида и структурата на повърхността, както и отделните слоеве, въздействията на околната среда и на светлината, както и колебанията в качеството на сировината са възможни леки отклонения в цветовите ефекти и фини пукнатини или малки дупчици. По тази причина може да се наложи полагането на изравнителен слой с фасадна боя CarboSol или Primasil. Искове или рекламиации поради отклонения в цвета, дължащи се на посочените причини, не могат да бъдат предявявани. За да избегнете влиянието на дъжд по време на фазата на сушене, покрайте с платница, ако е необходимо. При силен вятър или слънчева светлина препоръчваме да се предпазва фасадата чрез покриване. Не е подходящ за хоризонтални повърхности, които се мократ. При силно абсорбиращи, силно изветрени или обелени повърхности е необходимо нанасянето на grund с CarboSolGrund (разход приблизително 200 - 500 g / m²). Покрайте повърхностите около тези, върху които ще се работи, особено стъкло, керамика, клинкер, естествен камък и метал. Измийте веднага замърсяванията с вода и не чакайте да изсъхнат.

СЪВЕТИ

Препоръки за безопасност
(валидни към датата на публикуване)

Избягвайте изтичане в околната среда. Дългосрочно вредно действие върху водните организми. Съдържание/контейнер за опасни или специални отпадъци. Съдържа 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-он. Може да предизвика алергични реакции.

Отпадък

Да се изхвърля в пунктите за изгаряне на специални отпадъци или в тези за събиране на проблемни материали. Да не се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадането му в канализацията, в почвата или във водите.