

CT 54 Силикатна боя

Хидрофобна паропропусклива боя за фасади и интериори на сгради

Свойства

- предлага се в над 210 цвята
- с отлична паропропускливост
- алкална: позволява боядисване на нови мазилки
- устойчива на неблагоприятни атмосферни влияния

Област на приложение

Ceresit CT 54 се използва за трайно покритие и повърхностна защита на фасади и интериори (стени и тавани). Подходяща за покриване на минерални основи (бетон, циментови мазилки, вароциментови и варови мазилки), които никога не са били боядисвани. Боята трайно се свързва с основата чрез химична реакция. Продуктът се препоръчва особено за боядисване на нови мазилки, защото позволява да се започне работа незабавно, без опасение, че алкалната реакция с прясната основа би могла да повреди бояджийското покритие. CT 54 може да се използва за боядисване на минерални, силикатни и силикат-силиконови мазилки (Ceresit CT 174, CT 175). Елемент от система за външна фасадна топлоизолация Ceresit Ceretherm.

Заради своята незапалимост и отлична паропропускливост, CT 54 се препоръчва за използване и при топлоизолационните системи на база минерална вата. Нагриването на фасадите от слънцето предизвиква вредни напрежения, поради което тъмни цветове трябва да се използват върху малки повърхности, например архитектурни детайли. Минералният характер на боята, фунгицидните ѝ свойства, нейният благороден и матов вид правят CT 54 подходяща за употреба върху стари мазилки при реставрация на обекти, с добавяне на Ceresit CO 84. Продуктът не може да се използва върху акрилни и неминерални бояджийски покрития.

Подготовка на основата

Основите трябва да са гладки, здрави, носещи, сухи и чисти (почистени от всякакви вещества, които намаляват сцеплението на боята с основата: мазни петна, смоли, прах и др.). Боята Ceresit CT 54 може се използва върху:



- тънкослойни минерални, силикатни и силикат-силиконови мазилки (възраст над 3 дни);
- традиционни циментови, вароциментови и варови мазилки (възраст над 14 дни);
- здрави минерални бояджийски покрития (силикатни, циментови) с добро сцепление към повърхността;
- тухлени стени, бетон (възраст над 28 дни);
- гипсови основи (само на закрито) с влажност под 1%, предварително грундиран с дълбокопроникващ грунд Ceresit CT 17 без ратворители;
- гипсокартон, гипсо-влакнести плоскости (само на закрито), монтирани съгласно указанията на производителите им и предварително грундиран с грунд CT 17;
- здраво свързали бои с добро сцепление към повърхността.

Неравни и наранени основи се обработват предварително с ремонтен разтвор. Преди започване на работа трябва да се провери здравината на съществуващите мазилки и минерални покрития. Замърсявания, слаби слоеве, бояджийски покрития от варови и тукалови бои, както и остатъци от тапети и лепило трябва да се отстранят изцяло. Препоръчително

е основите да се почистват с пароструйка. След измиването повърхността трябва да изсъхне преди следващото обработване.

Употреба

Съдържанието на опаковката се разбърква старателно. За получаването на добро покритие, обикновено е достатъчно боята да се нанесе на два пласта/две ръце. При абсорбиращи повърхности боята да се разбърква с 10 - 15% добавена чиста вода при нанасянето на първия пласт. Вторият или, ако се налага, третият слой се нанася без разреждане. Между нанасянето на последователни пластове се спазва технологична пауза от 12 часа. Първият пласт се нанася с четка. Следващите пластове се нанасят с валеж. Важно е боята да бъде нанесена равномерно.

Да не се използват ръждясали съдове и инструменти. Върху една площ трябва да се работи без прекъсване, като се използва боя с един и същи партиден номер върху опаковката или хомогенна смес от опаковки с различни партидни номера. Всички повърхности, които няма да се боядисват, като прозорци, врати и др., трябва да се предпазят (напр. с найлон или фолио). Растения и други декоративни предмети също трябва да се предпазят. Свежите петна от боята незабавно да се измият с вода. Работните инструменти да се почистват с вода веднага след употреба.

Внимание

СТ 54 се нанася при температура на околната среда и на повърхността от +5°C до +25°C и влажност на въздуха под 80%. Всички данни и указания, посочени тук, са определени при температура +20°C и влажност на въздуха 60%. При други атмосферни условия времето на изсъхване се скъсява или удължава. Боята може да предизвика трайно неотстранимо оцветяване на стъклени, керамични, дървени, метални и каменни повърхности, поради което тези елементи трябва да се предпазят от контакт с СТ 54. Материалът предизвиква силна алкална реакция. По време на работа да се използват защитни ръкавици и очила. Петната от боята старателно да се измиват с вода. При попадане в очите, да се изплакнат обилно с вода и да се потърси консултация с лекар. Боята да се съхранява на място, недостъпно за деца.

Препоръки

Боята не бива да се нанася върху силно напечени от слънцето повърхности. Този продукт не трябва да се смесва с други бои, пигменти или разтвори. Фасадата да се предпазва от дъжд до пълното ѝ изсъхване. Препоръчва се използване на предпазна мрежа върху скелето. Отворената опаковка трябва да се затваря старателно след работа и съдържанието ѝ да се използва в кратък период. Производителят гарантира качеството на продукта, но не може да въздейства на условията и начина на неговата употреба. Полагането на продукта трябва да се осъществява от квалифициран персонал/ професионални потребители. Препоръчва се консултиране с листа с технически данни и информационния лист за безопасност на продукта. Производителят не поема отговорност за компенсирани на клиента с друга стойност освен с тази на материалите. Клиентът е длъжен първо да тества или потърси информация преди полагането на продукта.

Съхранение

12 месеца от датата на производство в оригинални, неповредени опаковки на сухо и хладно място.
Да се пази от замръзване!

Опаковка

Пластмасови кофи от 15 l

Технически данни

Основа:	Силикатен разтвор с хидрофобни добавки, пигменти и модифициращи добавки
Плътност:	ок. 1,44 kg/dm ³
Температура на работа:	от +5° до +25°C
Водоустойчивост:	след ок. 12 часа
- бял цвят	след ок. 24 часа
- други цветове	около 0,3 l/m ²
Разход:	при двукратно нанасяне (в зависимост от неравностите и хигроскопичността на основата)

Силикатната боя Ceresit СТ 54 е елемент от система за фасадна топлоизолация Ceresit Ceretherm, сертифицирана с ETA (Европейско Техническо Одобрение):



Система Ceresit Ceretherm	Classic (B)	Premium (B)
ETA	09/0097	09/0137
Сертификат	1488-CPD-0107/W	1488-CPD-0109/W