

CT 55

ELASTOMERIC IMPACTUM

Еластомерна боя

Високо еластична и устойчива на атмосферни влияния боя за боядисване на фасади и интериори

Характеристики

- ▶ високо еластична
- ▶ устойчива на термично въздействие и отмиване
- ▶ изключително ниска влагоабсорбираща способност
- ▶ силно устойчива на UV лъчи и атмосферни условия
- ▶ висока стабилност на цвета и издръжливост на образуване на пукнатини
- ▶ самопочистваща се
- ▶ устойчив на замърсяване
- ▶ устойчива на замърсяване
- ▶ издръжлива на екстремни условия
- ▶ идеална за ремонт на фасади
- ▶ налична в цялата палитра от цветове Ceresit Colours of Nature®, както и в тъмни и наситени цветове на палитрата Ceresit Intense
- ▶ възможност за механично нанасяне

Област на приложение

Еластомерната боя Ceresit CT 55 съдържа подобрани и модифицирани силиконови смоли, както и специални пълнители и пигменти. Благодарение на това боята Ceresit CT 55 гарантира по-голяма еластичност и температурна устойчивост в сравнение с обикновените бои на базата на акрилни смоли. Чрез прилагането на подобрани силиконови смоли и специални пълнители в значителна



степен се ограничава влагоабсорбиращата способност на покритието и се постига неговата висока издръжливост и еластичност.

Боята Ceresit CT 55 е предназначена за приложение на открито и на закрито, като се препоръчва особено за боядисване на повърхности, изложени на действието на вредни атмосферни условия (напр. проливни дъждове), места, изложени на биологична корозия, както и там, където се изисква издръжливост, еластичност и висока устойчивост на замърсяване и износване на покритието. С нея може да се покриват носещи минерални основи, като например бетон, циментови, варо-циментови и варови мазилки, гипсови основи и др.

Боята може да се нанася върху минерални мазилки Ceresit CT 34, CT 35 и CT 137, акрилни Ceresit CT 60, CT 63, CT 64, силикатни Ceresit CT 72, CT 73, силикатно-силиконови Ceresit CT 174, CT 175, силиконови Ceresit: CT 74, CT 75 и еластомерна Ceresit CT 79, нанасяни върху традиционни основи и влизащи в състава на външни топлоизолационни композитни системи (ETICS) Ceresit Ceretherm с употреба на стиропорови плочи или минерална вата. Поради способността да покрива пукнатини, боята CT 55 е особено подходяща за боядисване на минерални мазилки в система за топлоизолация, както и

при обновяването на остарели изолационни системи, а също така и на стари мазилки в системите Reno и Repair. Нагриването на фасадите води до неблагоприятно въздействие, затова при използване на обикновени бои се препоръчва употребата на тъмни цветове само за малки площи, напр. архитектурни детайли. Благодарение на изключителните свойства на СТ 55 е възможно приложението на тъмни и интензивни цветове (Ceresit Intense).

Подготовка на основата

Боята СТ 55 може да се нанася върху носещи гладки, сухи и чисти основи (без вещества, които пречат на залепването – мазнини, битум и прах)::

- бетон (с възраст над 28 дни);
- традиционни циментови, варо-циментови и варови мазилки (с възраст над 14 дни);
- тънкослойни минерални и минерално-полимерни мазилки (с възраст над 5 дни);
- тънкослойни акрилни, силикатно-силиконови и силиконови мазилки (с възраст над 3 дни);
- тънкослойни силикатни мазилки (с възраст над 5 дни);
- гипсови основи (само вътре в сградите) с влага под 1%, първо се грундират с Ceresit СТ 17;
- гипсокартон, гипсофазер (само вътре в сградите), закрепени съгласно препоръките на производителите на плоскостите, първо се грундират с СТ 17;
- здрава боя, добре залепнала за основата. Неравните и увредени основи трябва първо да се ремонтират. За тази цел може да се използва шпакловката Ceresit СТ 29. Препоръчва се да се провери якостта на съществуващите минерални слоеве. Съществуващи замърсявания, слоеве с ниска якост, вар и боя, както и остатъци от тапети или лепила трябва да се отстранят напълно. За препоръчване е да се използва оборудване за миене с СТ 98 като почистващ препарат. След като се измие с вода, основата трябва да изсъхне.

Нанасяне

Преди да се нанесе боята, съдържанието на съда трябва внимателно да се разбърка с бормашина с приставка-бъркалка в продължение на около 2 минути. Две ръце боя обикновено са достатъчни. Следващият слой трябва да се нанася след 12 до 24 часа технологичен престой. СТ 55 трябва да се нанася с четка, валик или пистолет. Важно е боята да се нанася равномерно. Възможно е механично нанасяне. Препоръчван тип машини: Wagner PS 22 или PS 30, дюза 517, налягане от 160–200 bar, продуктивност на машината 12 l/мин.

Ако има нужда по време на полагането на първия слой, към боята може да се добави не повече от 5% вода и старателно да се разбърка. При тъмни и интензивни цветове трябва да се намали количеството вода, като се добавя за достигане на оптимална консистенция по време на нанасянето. Твърде голямо разреждане на боята с вода може да затрудни боядисването или да понижи свойствата (покривност, цветови нюанс и др.). По всяка отделна повърхност трябва да се работи без почивка, с боя от същия номер на партида, отпечатан на всяка опаковка, а ако се използват различни партиди, съдържанието на съдовете с различни партиди трябва да се смеси и раз-

бърка добре.

Областите, които не се боядисват – например прозорци, врати и пр., трябва да предпазват (напр. с фолио). Храсти, други растения и пр. също трябва да се предпазват. Евентуалните петна трябва незабавно да се почистват с вода.

Инструментите трябва да се измиват внимателно с вода незабавно след употреба.

Внимание

Нанасянето трябва да се извършва в сухи условия, с температура на атмосферния въздух и основата в диапазона от +5 °C до +25 °C и влажност под 80%. Действието на UV лъчите, атмосферните условия, както и влажността, може да предизвикат временни промени по повърхността на покритието. Може да доведат до промени в оттенъка на цвета. Това е естествен динамичен процес, който се променя в зависимост от климатичните условия и степента на излагане на тях. Трябва да се спазват задължителните предписания, които регулират тези въпроси, като технически данни и пр.

Боята може да причини непоправимо обезцветяване на стъклени, керамични, дървени, метални и каменни повърхности; затова всички елементи в контакт с СТ 55 трябва да се предпазват. Кожата и очите трябва да се предпазват. По време на боядисването трябва да се носят защитни ръкавици и очила.

Петната трябва да се почистват внимателно с вода.

При контакт с кожата: да се изплакне с течаща вода и сапун;

При контакт с очите: веднага да се изплакне окото с голямо количество течаща вода, а след това да се потърси очен лекар;

При поглъщане: да се изплакне устната кухина, да се изпие голямо количество питейна вода, консултация с лекар.

Този продукт трябва да се съхранява извън обсега на деца.

Препоръки

Тази боя не трябва да се нанася върху повърхността по време на пряко излагане на слънце. Фасадата трябва да се предпази от дъжд, докато боята не изсъхне напълно. Препоръчва се да се поставя защита на скелето. Този продукт не трябва да се смесва с други бои, пигменти или свързващи вещества. Не боядисвайте основи с повишена алкалност (напр. прясна минерална мазилка, минерални основи, навлажнени от дъждове) – това може да има неблагоприятно отражение върху боята и пигментите. Отворената опаковка трябва плътно да се затвори, а нейното съдържание да се използва възможно най-бързо.

Съхранение

До 12 месеца след датата на производство, когато се съхранява на хладно и в невредима оригинална опаковка. Да се предпазва от замръзване! Да се предпазва от пряка слънчева светлина!

Опаковка

Пластмасова кофа от 15 l.

Технически данни

Основа:	избрани модифицирани силиконови и акрилни смоли с пълнители и пигменти
Плътност:	около 1,5 kg/dm ³
Температура за нанасяне:	от +5°C до +25°C
Устойчивост на дъжд:	след около 3 часа
Устойчивост на покритието на изтъркване:	≥ 20 000 цикъла съгласно DIN 53778-2
Водна паропроницаемост:	категория V2 – 0,14 m ≤ Sd ≤ 1,4 m съгл. PN-EN 1062-1
Гланц:	категория G3 – мат съгл. PN-EN 1062-1
Дебелина на сухия слой:	100-200 μm, категория E3 съгл. PN-EN 1062-1
Размер на зърната: 1062-1	< 100 μm, категория S1 съгл. PN-EN 1062-1
Абсорбция на вода:	категория W3, w ≤ 0,1 kg/m ² h ^{0,5} съгл. PN-EN 1062-1
Оценка на степента на набъбване:	няма мехури съгл. PN-EN 1062-1
Оценка на степента на олющване:	категория 0, няма олющване съгл. PN-EN 1062-1
Оценка на пукнатините:	категория A2 съгл. PN-EN 1062-1
Класификация по отношение на реакцията на огън:	– клас A2-s1, d0 в система Ceresit Ceretherm Wool Classic съгл. PN-EN 13501-1
pH ниво:	около 9,5
Ориентируем разход:	зависи от неравността и влагоабсорбиращата способност на основата, в зависимост от гладкостта и абсорбцията на основата, средно около 0,3 l/m ² за две ръце

Този продукт притежава следните документи:

- Европейска техническа оценка (ETA) за системите:

Система Ceresit Ceretherm	Wool Classic
ETA	09/0026
Сертификат	1488-CPR-0440/Z
DWU	00424

- Продуктът отговаря на норма EN 1062-1. Бои и лакове. Изделия за лакиране и покривни системи, използвани на открито върху стени и бетон.

- Декларация за експлоатационни показатели № 01299

Можете да потърсите техническа помощ на следните номера:

+48 800 120 241

+48 41 3710124.

Освен информацията в настоящия информационен лист трябва да се спазват принципите на строителната практика, изискванията на браншовите институции и организации, националните и европейски норми, документите за одобрение, предписанията за безопасност на труда и др. Гореспоменатите характеристики са въз основа на практически опит и приложни изпитвания. Гарантирани свойства и възможни начини на употреба, които не са включени в настоящия информационен лист, изискват писмено потвърждение от наша страна. Всички представени данни са получени при температура на околната среда и материала +23 °C и 50% относителна влажност на въздуха, ако не е посочено друго. В други климатични условия посочените параметри може да се променят.

Съдържащата се в настоящия документ информация и особено препоръките за боравене с нашите продукти и тяхната употреба се основава на нашия професионален опит. Настоящият информационен лист определя обхвата на приложение на материала и препоръчвания начин на изпълнение на дейностите, но не може да замести професионалната подготовка на изпълнителя. Производителят гарантира качеството на продукта, но няма контрол върху условията и начина на приложение. Тъй като материалите и условията може да се различават при различните приложения и съответно са извън нашата сфера на влияние, силно препоръчваме във всеки конкретен случай да се правят достатъчно изпитвания за проверка на годността на нашите продукти за съответното предназначение. Не можем да поемем законова отговорност въз основа на съдържанието на настоящия информационен лист или дадени устни съвети, ако не става дума за умишлено провинение или престъпна небрежност от наша страна. Настоящият информационен лист с технически данни заменя всички предишни издания за настоящия продукт.



Хенкел България ЕООД

Бизнес Парк София, сгр.2, ет.4,

Тел.: 02/806 39 00,

henkel.lepila@bg.henkel.com, www.ceresit.bg

Качество за професионалисти