

# СТ 44

## ACRYLIC ELASTIC SPECIAL

### Акрилна боя

Акрилна боя за фасади и интериори на сгради

#### Характеристики

- ▶ ограничава карбонизацията на бетона
- ▶ покрива пукнатини
- ▶ висока еластичност
- ▶ ниска абсорбция на вода
- ▶ устойчива на увреждания
- ▶ устойчива на метеорологични условия
- ▶ Формула BioProtect – устойчива на развъждане на гъби, водорасли и плесен
- ▶ предлага се с пълната гама Ceresit Colours of Nature®



ли с биоциден агент ограничават отделянето на вредни вещества и осигуряват дълготраен ефект.

#### Област на приложение

Ceresit CT 44 се използва за защита на фасади, бетонни конструкции, интериори. Може да се нанася върху минерални основи (бетон, циментови, варо-циментови и варови мазилки). СТ 44 може да се използва за боядисване на минерални мазилки Ceresit CT 34, CT 35 и CT 137, акрилни мазилки Ceresit CT 60, CT 63, CT 64, нанасяни върху традиционни основи и влизаци в състава на системите за топлоизолация Ceresit ETICS (външни топлоизолационни композитни системи). Тази боя е част от системата Ceresit PCC за ремонт и защита на бетон. Структурата на покритието осигурява висока степен на защита срещу дифузия на CO<sub>2</sub>, което значително намалява карбонизацията на бетона. Фасадите, покрити с боя СТ 44, могат да се мият със системи, работещи с ниско налягане. Слънчевата светлина оказва неблагоприятно въздействие върху фасадата и затова тъмни цветове трябва да се използват само за малки площи – например архитектурни детайли. Формулата BioProtect осигурява ефективна и дълготрайна защита на фасадата от биологично замърсяване – например с гъбички, плесен и водорасли. Специалните капсу-

#### Подготовка на основата

Боята СТ 44 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 минерал-полимерни мазилки (с възраст над 7 дни);
- тънкослойни акрилни мазилки (с възраст над 3 дни);
- гипсови основи (само вътре в сградите) с влага под 1%, първо се грундират с Ceresit CT 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 ремонтите може да се използва фин разтвор Ceresit CT 29 за запълване на мазилки. 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 4 до 6 часа технологичен престой. СТ 44 трябва да се нанася с четка, валик или пистолет. Важно е боята да се нанася равномерно. Ако е необходимо, може да се добави не повече от 10% вода и да се разбърка внимателно. Не трябва да се използват ръждясали съдове или инструменти.

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 разбърка добре. При нанасяне с пистолет трябва да се използва оборудване от рода на Wagner PS 22 или PS 30, дюза 517, налягане 160–200 bar, дебит на машината 12 l/минута. 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 измият внимателно с вода незабавно след употреба.

## Важна информация

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%. Боята може да причини непоправимо обезцветяване на стъклени, керамични, дървени, метални и каменни повърхности и затова всички елементи в контакт с СТ 44 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 очите те трябва да се изплакнат с вода и да се потърси медицинска помощ. Този продукт трябва да се съхранява извън обсега на деца.

Освен предоставената тук информация е важно също така да се спазват съответните указания и разпоредби на различните организации и отраслови сдружения, както и съответните стандарти на Германския институт за стандартизация (DIN). 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. Имайте предвид, че в други климатични условия втвърдяването може да се ускори или забави.

Съдържащата се в настоящия документ информация и особено препоръките за боравене с нашите продукти и тяхната употреба се основава на нашия професионален опит. 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.

## Друга информация

Тази боя не трябва да се нанася върху повърхности, изложени на силна слънчева светлина. Фасадата трябва да се предпази от дъжд, докато боята не изсъхне напълно. Препоръчва се да се поставя защита на скелето. Не смесвайте с други бои, пигменти и свързващи вещества. Не боядисвайте основи с повишена алкалност (напр. прясна минерална мазилка, минерални основи) – това може да има неблагоприятно отражение върху боята и пигментите.

## Опаковка

Пластмасови съдове от 15 l.

## Технически данни

Основа:	дисперсия на акрилни смоли с минерални пълнители и пигменти
Плътност:	около 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Температура за нанасяне:	от +5 °C до +25 °C
Устойчивост на дъжд:	след около 12 часа
Устойчивост на изтъкване по DIN 53778-2:	> 20 000 цикъла на слой
Абсорбция на вода по EN 1062-1:	категория W3, w ≤ 0,1 [kg/m <sup>2</sup> h0,5]
Водна паропроницаемост по EN 1062-1:	категория V2, 0,14 ≤ Sd < 1,4 m
Проницаемост на CO <sub>2</sub> по EN 1062-1:	категория C1, Sd > 50 m
Дебелина на сухия слой по EN 1062-1:	50–100 µm; категория E2
Гланц по EN 1062-1:	категория G3, мат
Размер на зърната по EN 1062-1:	< 100 µm, категория S1
Оценка на стелента на набъбване по EN 1062-1:	липсва
Оценка на пукнатините по EN 1062-1:	категория 0, липсва

Оценка на степента на олющване

по EN 1062-1:

категория 0, липсва

Класификация по отношение на реакцията на огън по EN 13501-1:

B – s1, d0 в:

Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Classic,  
Ceresit Ceretherm Premium, Ceresit Ceretherm Universal EPS,  
Ceresit Ceretherm Universal XPS

pH:

около 8,5

Ориентировъчен разход:

в зависимост от гладкостта  
и абсорбцията на основата,  
средно около 0,3 l/ml за две ръце

Срок на годност/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!

Този продукт притежава следните документи:

- Разрешение от Министъра на здравеопазването за търговия с биоциден продукт № 3351/07;
- Сертификат от ВВА № 14/5142;
- Сертификат от Irish Agrement Board № 09/0340.
- Европейска техническа оценка (ETA) за системите:

Система Ceresit Ceretherm	Popular	Classic	Premium	Universal EPS	Universal XPS	Universal MW	Wool	Wool Premium
ETA	08/0309	09/0014	08/0308	13/0535	13/0807	14/0127	09/0026	09/0037
Сертификат	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0363/Z	1488-CPR-0457/Z	1488-CPR-0456/Z	1488-CPR-0362/Z	1488-CPR-0440/Z	1488-CPR-0375/Z
Декларация за характеристиките	00426	00420	00428	00433	00434	00435	00424	00430

Технически одобрения за системите:

Система Ceresit Ceretherm	Popular	Classic	Reno
ТА	15-6894/2013 с приложенията	15-4397/2013 с приложенията	15-8077/2009 с приложенията
Сертификат	ITB-0068/Z	ITB-0109/Z	ITB-0701/Z
Декларация за съответствие	00442	00440	00444



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