

# СТ 48



## Силиконска боја

Водоотпорна, паропропусна боја за фасади и ентериери

### КАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Висока водоодбивност
- ▶ Паропропусност
- ▶ Висок степен на самочистење
- ▶ Трајна
- ▶ Голема отпорност на временски услови и UV зраци
- ▶ BioProtect формула - отпорност на развивање на габи, алги и мувла
- ▶ Достапна во сите Ceresit Colours of Nature нијанси

#### Colour System



### ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

Ceresit CT 48 се користи за заштита на фасада, бетонски структури и ентериери. Може да се нанесе на минерални подлоги (бетон, цемент, малтери, варово-цементни малтери и варови малтери). CT 48 може да се користи за бојење акрилни малтери Ceresit CT 60, CT 64, силикатно силиконски малтери Ceresit 174, CT 175, како и силиконски малтери Ceresit CT 74, CT 75 со нанесување на традиционални подлоги во системот Ceresit ETICS (термоизолациони надворешни композитни системи).

Структурата на премазот обезбедува брзо испарување на влагата од подлогата и истовремено овозможува ефикасна заштита од влага од подлогата. Врзувачот употребен во бојата CT 48 создава ефект на вода сличен на капки после влажнење на премазот. Посебно препорачуваме употреба на бојата CT 48 во историски објекти, на реновирани и паропропусни малтери, како и на сите површини каде е битна естетика и трајност. Фасадите на која што е нанесена бојата CT 48 можат да се перат со помош на уреди за перење под низок притисок. Изложеноста на фасадата на сонце предизвикува опасни напрегања, поради што темните бои може да се користат само на мали површини, на пр. на архитектонски детали. Бојата поседува заштита од биолошка контаминација, како што се оние од габи, мувла, или алги, со што се зголемува нејзината отпорност на дејство на овој тип на контаминација.



CERESIT\_C\_CT48\_TDS\_1\_0317

### ПРИПРЕМА НА ПОДЛОГАТА

CT 48 бојата може да се нанесе на рамни, носиви, суви и чисти подлоги без маснотии, битумен, прашина и други супстанции што ја намалуваат адхезијата:

- бетон (стар над 28 дена)
- класичен малтер од цемент, вар-цемент и вар (стар над 14 дена)
- малтери од тенок слој и минерално-полимерни малтери (стари над 5 дена)
- тенкослојни акрилни и силиконски малтери (стари над 3 дена)
- тенкослојни силикатни малтери (стари над 5 дена)
- гипсани подлоги (само во затворен простор) со влажност под 1%, премачкани со Ceresit CT 17
- силен премаз со добра адхезија на површината. Најпрво е потребно да се поправат нерамните и оштетени подлоги, препорака е да се провери јачината на постоечките минерални слоеви. Постоечката прашина и слабо врзаните делови, вар и слабите премази како и остатоците од тапети или лепак мора да бидат отстранети. Препорака е да се употреби машина за перење со употреба на хемикалија чистење на наведените нечистотии. После перењето со вода потребно е подлогата добро да се исуши.

## НАЧИН НА УПОТРЕБА

Пред нанесувањето, целата канта треба внимателно да се меша со помош на електричен миксер околу 2 минути. Обично е неопходно да се користи бојата во два слоја. Неопходно е да се направи технолошка пауза од 12-24 часа помеѓу поединечните слоеви. СТ 48 треба да се нанесе со четка, ваљак или машински. Многу е важно да ја нанесете бојата рамномерно на целата површина. Доколку е потребно, може да се додаде максимум 5% вода и внимателно да се меша. Не користете валкани или 'рѓосани алатки. Работата на една површина треба да се изврши без прекини со користење на бојата на истиот број на серии на секое пакување, односно боите на различен број на серии и датум треба да се мешаат едни со други (егализација). Местата кои не се фарбаат, на пр. прозори, врати, потребно е да се заштитат (на пр. со помош на фолија). Декоративното зеленило и билките исто така треба да се заштитат. Сите дамки веднаш да се отстранат со помош на вода. Алатот да се испере внимателно со вода, веднаш после употребата.

## ВАЖНИ ИНФОРМАЦИИ

Нанесувањето треба да се изврши во суви услови на подлога и температура на околината од + 5°C до + 25°C и влажност под 80%. Бојата може да предизвика дамки кои не е можно да се отстранат на површини како што се стакло, керамика, дрвени, метални, и камени површини, па затоа треба да се заштитат сите овие елементи кои се во контакт со СТ 48. Да се заштитат очите и кожата. При работа со оваа боја да се носат заштитни ракавици и наочари. Дамките да се исперат внимателно со вода. Во сличај на контакт со очи, очите да се исплакнат со многу вода и да се обратите на лекар. Производот да се чува надвор од дофат на деца. Содржи биоциден производ: конзерванс изотазолинон смеса 3:1 (CIT/MIT)

## ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ

Бојата да не се нанесува на директно сончево зрачење. Фасадата да се заштити од дожд додека бојата потполно не биде сува. Се препорачува да се користи заштита за скели. Отворената канта внимателно да се затвори и преостанатата содржина да се употреби што поскоро. Бојата да не се нанесува на подлога со висока алкалност (на пр. свеж минерален малтер, минерални подлоги), бидејќи може да предизвика штетни алкални ефекти на премазот исто така и пигментација.

Нијансот на тониранитот производ може да се разликува од примерокот на боја во тон карта односно каталог, или претходно направен примерок. Разликата во боја се одредува во согласност со EN ISO 11664-6:2017 (CIEDE 2000 формула за калкулирање на колориметриска разлика) и може да изнесува најмногу е  $dE \leq 2,5$ . За нијанси на други конкурентски тон карти или каталог на малтери оваа разлика може да изнесува  $dE \leq 3,5$ . Контролата на нијансата на примерокот може да се изврши споредувајќи правилно нанесен и исушен слој на нијансиран производ и контролни стандарди од страна на Henkel Србија д.о.о кој се чува во фабрика. Разликата во нијанса која е последица на неправилно поставување, нестручно ракување на машината, неегализацијам пребрзо односно преспоро сушење, нанесување на влажна површина, односно работење во неадекватни услови, не може да биде предмет на рекламација. Во фасадно термоизолациски системи може да биде поставена само нијанса која е во согласност со наведените вредности на индекс на рефлексација (%) која се наоѓа во тон картата, односно наведената вредност треба да биде поголема од 25%.

Изведувачот на работите е должен да изврши егализација односно мешање на една канта нијансиран материјал со други три, поради намалување на потенцијални разлики во нијансата на материјалот од канта до канта во примена на канти со различен датум на производство, односно различни сериски број.

## ПАКУВАЊЕ

Пластична канта од 15л.

## РОК НА ТРАЕЊЕ/СКЛАДИРАЊЕ

До 12 месеци од датумот на производство кога се чува на ладно и оригинално пакување. Да се заштити од мраз! Да се заштити од директно сончево зрачење!

## ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

Состав: смеса од синтетички силиконски и акрилни смоли, со полнила и пигменти

Густина: приближно 1.45кг/дм<sup>3</sup>

Температура при нанесување: од +5°C до +25°C

Отпорност на дожд: после приближно 3 часа

Очекувана потрошувачка: зависи од рапавоста и вливливоста на подлогата, приближно 0,3л/м<sup>2</sup> во просек со две премачкувања

Паропропусност према EN 1062:  $Sd \leq 0,08$  м

Водопропусност према EN 1062: W3

Паропропусност према EN 1062: V1

Сјај према EN 1062: G3

Големина на зрното према EN 1062: S1

Процент на степен на појава на меури према EN 1062: нема

Процент на пукнатини према EN 1062: кат. 0, нема

Пожарна класификација према EN 13501-1:

A2-s1, d0 во:

Ceresit Ceretherm Wool Classic, Ceresit Ceretherm Wool Premium, Ceresit Ceretherm Universal MW

B – s1, d0 во:

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

pH: приближно. 8,5

Овој производ ги поседува следните референтни документи:

- BBA сертификат бр. 14/5142

- Сертификат од Ирско собрание за меѓусебно разбирање бр. 09/0340

- Европско техничко одобрение (ETA) во системите:

Ceresit Ceretherm sistem	Popular	Classic	Premija	Universal EPS	Universal XPS	Universal MW	Wool Classic	Classic Wool Premium
ETA	08/0309	09/0014	08/0308	13/0535	13/0807	14/0127	09/0026	09/0037
Serifikat	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
IoU	00426	00420	00428	00433	00434	00435	00424	00430

Покрај информациите дадени во овој технички лист, важно е да се придржувате до релевантните упатства и правила на различни организации и компании, како и применливите домашни стандарди. Овие карактеристики се засноваат на нашето професионално знаење и искуство. Соодветни својства и употреби што не се наведени во овој лист, бараат наша писмена потврда. Сите информации се дадени во однос на температурата на воздухот и материјалот од + 20°C и 50% релативна влажност, освен ако не е специфично одредено. Забележете дека во случај на различни климатски услови, стврдувањето може да се забрза или забави.

Дадените информации, особено препораките за ракување со нашите производи и нивната примена, се засноваат на нашето стручно знаење и искуство. Бидејќи материјалите и условите може да се разликуваат во секоја наменета апликација и затоа немаме влијание врз нив, препорачуваме во секој случај да се направат соодветни тестови за да се провери соодветноста на нашите производи за наменетата примена и употреба. Ниту една правна одговорност не може да се прифати врз основа на содржината на овој технички лист или усните совети, освен ако не постојат докази за нашата намера или сериозна негржа. Овој лист со податоци ги заменува сите претходни верзии.



Henkel CEE  
www.ceresit.mk

Квалитет за професионалци