

CT 54

SILICATE AERO

Силикатна боја



Водоодбивна, паропропусна боја за фасада и ентериер на згради

КАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Одлична паропропусност
- ▶ Низок степен на запаливост
- ▶ Силно лепење на подлогата
- ▶ BioProtect формула - отпорна на габи и мувла
- ▶ Ниска вливливост на вода
- ▶ Отпорна на оштетувања и временски влијанија издржлива



ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

Ceresit CT 54 се користи за бојење на фасада и внатрешни ѕидови и плафони. Може да се нанесува на минерални подлоги: бетон, цементен малтер, вар-цементен малтер и варлив малтер. Бојата трајно се врзува за подлогата како резултат на хемиска реакција. Се препорачува за фарбање на нови малтери, бидејќи овозможува веднаш да се започне со фарбање, без никакви закани дека алкалната реакција на свежата подлога може да ја оштети бојата. CT 54 може да се користи за бојење на минерални малтери Ceresit CT 174 и CT 175, силикатно-силиконски малтер нанесен на традиционална подлога и во рамки на Ceresit ETICS (Надворешен термоизолационен систем). Поради ниската можност за палење и одличната паропропустливост, CT 54 се препорачува за ETICS на база на минерална волна, каде изолациони материјали се плочи од минерална волна. Изложување на фасадата на сонце предизвикува силни напрегања, поради тоа темните бои и нијанси треба да се користат само на мали површини за архитектонски детали. Бојата е заштитена од биолошка контаминација и појава на габи, алги и мувла и ја зголемува отпорноста на нивното влијание.

ПРИПРЕМА НА ПОДЛОГАТА

Бојата CT 54 може да се нанесува на носиви, мазни, суви и чисти подлоги без различни супстанции кои можат да го намалат лепењето (маст, битумен, прашина):

- тенкослојни минерални малтери (постари од 3 дена)
- тенкослојни силикатни малтери (постари од 3 дена)
- традиционални цементни малтери, вар-цементен малтер, и варлив малтер (постари од 14 дена)
- премази од јаки минерални бои (силикатни, цементни) со добро лепење на подлогата



- ѕидови од цигла, бетон (постари од 28 дена)
 - гипс подлоги (во внатрешноста) со влажност под 1%, претходно премачкани со Ceresit CT 17,
 - гипс картон, плочи од гипсани влакна (во внатрешноста), поставени според препораките на производителот, претходно премачкани со CT 17.
 - премази со јаки бои со добро лепење на подлогата.
- Нерамните и оштетени подлоги треба прво да се поправат. Се препорачува да се провери цврстината на постоечките минерални слоеви. Постоечката прашина, слоеви, траги од креч и леплива боја и тапети треба целосно да се отстранат. По чистење на подлогата со вода, истата треба целосно да се исуши.

НАЧИН НА УПОТРЕБА

Пред да ја нанесете бојата, содржината на кантата внимателно промешајте ја со миксер приближно 2 минути. Доволни се два слоја. Во случај на впивачки подлоги, може да се додаде дополнително најмногу 10% чиста вода за нанесување на првиот слој. Вториот или евентуално трет слој, треба да се нанесе без никаков разредувач. Треба да се постигне техничка пауза од најмалку 12 часа помеѓу двата слоја. CT 54 треба да се нанесува со четка, ваљак или прскалка. Важно е да се нанесува рамномерно. Не користете рѓосан алат. Работата на една површина треба да се заврши без пауза, користејќи боја од иста

производна серија отпечатена на секоја амбалажа на секој производ. Деловите кои не се бојат (прозорци, врати) треба да се заштита со фолија. Сите дамки треба веднаш да се исчистат со вода. Алатот измијте го со вода веднаш после употреба.

ВАЖНИ ИНФОРМАЦИИ

Нанесувањето на бојата треба да се врши при температура на воздухот и подлогата од +10°C до +25°C и влажност на воздухот под 80% . Бојата може да предизвика дисколорација која не може да се отстрани на стакло, керамика, смола, дрвени метални и камени површини, поради тоа е важно сите површини да се заштитат. Материјалот предизвикува силна алкална реакција. Заштитете ги кожата и очите. За време на нанесување на бојата носете заштитни ракави и наочари. Извалканата облека веднаш отстранете ја. Дамките внимателно измијте ги со вода. Во случај на контакт со очи. измијте со вода и консултирајте се со општ лекар. Чувајте го производот вон дофат на деца. Содржи биоциден производ: конзерванс изотиазолин смеса 3:1 (CIT/MIT). Само за професионалци.

ОСТАНАТИ ИНФОРМАЦИИ

Оваа боја не смее да се нанесува на површини кои се постојано изложени на сонце. Фасадата треба да се заштити од дожд додека бојата целосно не се исуши. Се препорачува заштита со скеле. Овој производ не смее да се меша со други бои, пигменти или везива. Отворената канта треба внимателно да се затвори или содржината да се искористи во најкраток можен рок.

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. Имајте во предвид дека во случај на различни климатски услови, стврднувањето 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 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 основ на содржината на овој технички лист или усните совети, освен ако не постојат докази за нашата намера или сериозна негрижа.

ПАКУВАЊЕ

Пластична канта од 15л.

РОК НА ТРАЕЊЕ/ СКЛАДИРАЊЕ

До 12 месеци од датумот на производство ако се чува во ладни услови и оригинално пакување. Да се заштити од смрзнување!
Заштитете од директно изложување на сонце!

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

Состав:	силикатен раствор со хидрофобни адитиви, пигменти и модификатори
Густина:	приближно 1.44 kg/dm ³
Температура на нанесување:	од +5°C до +25°C
бела боја	по приближно 12h
други бои	по приближно 24h
Просечна потрошувачка:	во зависност од рапавоста и вливливоста на подлогата во просек приближно 0,3l/ m ² со 2 премаза

Отпорност на абразија според DIN 53778-2:	> 20 000 циклуси по слој
Вливливост на вода според EN 1062-1:	кат. W3, w≤0,1 [kg/m ² h ^{0,5}]
Паропропустливост според EN 1062-1:	кат. V1, Sd<0,14 m
Сјај според EN 1062-1:	кат. G3, мат.
Дебелина на сув слој според EN 1062-1:	100-200 μm; кат. E3
Гранулација според EN 1062-1:	< 100 μm, кат. S1
Процент на создавање меурчиња според EN 1062-1:	не постои
Процент на создавање пукнатини според EN 1062-1:	кат. 0, не постои
Процент на екслоијација според EN 1062-1:	кат. 0, не постои
Отпорност на пожар според EN 13501-1:	A1 во:
	Ceresit Ceretherm Wool Garage
	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 11,5

Овој производ ги поседува следниве референтни документи:

- ВВА.сертификат бр. 14/5142
- Сертификат од Irish Agreement Board бр. 09/0340

- Европска техничка проценка (ETA) во системите:

Ceresit Ceretherm System	Popular	Classic	Premium	Universal EPS	Universal XPS	Universal MW	Wool Classic	Wool Premium
ETA	08/030	09/001	08/030	13/053	13/080	14/012	09/002	09/003
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
DoP	0042	0042	0042	0043	0043	0043	0042	0043

- Национална техничка проценка / технички одобрувања во системите:

Ceresit Ceretherm System	Reno	Wool Garage
NTA/TA	ITB-KOT-2018/0472 wydanie 1	15-7956/2016 +aneksi
Сертификат	020-UMB-0895/Z	ITB-0320/Z
NDoC	00444	00448

CERESIT C_CT54_TDS_1_0819



Henkel CEE
www.ceresit.mk

Квалитет за професионалци