

CT 48



Silikonska boja

Vodoodbojna, paropropusna boja za fasade i enterijere

KARAKTERISTIKE

- ▶ visoka vodoodbojnost
- ▶ paropropusnost
- ▶ visok stepen samočišćenja
- ▶ trajna
- ▶ velika otpornost na vremenske uslove i UV zrake
- ▶ BioProtect formula – otpornost na razvoj gljivica, algi i buđi
- ▶ dostupna u svim nijansama - Ceresit Colours of Nature®

Colour System



OBLAST PRIMENE

Ceresit CT 48 se koristi za zaštitu fasada, betonskih struktura i enterijera. Može se naneti na mineralne podloge (beton, cement, malteri, krečno-cementni malteri i krečni malteri). CT48 se može koristiti za farbanje akrilnih maltera Ceresit CT 60, CT 64, silikatno silikonskih maltera Ceresit CT 174, CT 175, kao i silikonskih maltera Ceresit CT 74, CT 75, uz nanošenje na tradicionalne podloge i u okviru sistema Ceresit ETICS (spoljni termoizolacioni kompozitni sistemi). Struktura premaza obezbeđuje brzo isparavanje vlage iz podloge i istovremeno omogućava efikasnu zaštitu od vlage iz podloge. Vezivo upotrebjeno u boji CT 48 stvara efekat vode nalik kapljici nakon vlaženja premaza. Posebno preporučujemo upotrebu boje CT 48 u istorijskim objektima, na renoviranim i paropropusnim malterima, kao i na svim površinama gde su bitni estetika i trajnost. Fasade na koje je naneta boja CT 48 mogu se prati pomoću uređaja za pranje pod niskim pritiskom. Izloženost fasade suncu izaziva opasna naprezanja, iz kog razloga se tamne boje mogu koristiti samo na malim površinama. npr. na arhitektonskim detaljima. Boja poseduje zaštitu od biološke kontaminacije, poput one od gljivica, buđi ili algi, čime se povećava njena otpornost na dejstvo ove kontaminacije.



PRIPREMA PODLOGE

Boja CT 48 može se naneti na noseće, ravne, suve i čiste podloge (bez ikakvih supstanci koje smanjuju adheziju, poput masti, bitumena, prašine):

- beton (star preko 28 dana)
 - tradicionalni cementni malteri, krečno-cementni malteri i krečni malteri (stari preko 14 dana),
 - tankoslojni mineralni i polimer modifikovani malteri (stari više od 5 dana),
 - tankoslojni akrilni i silikonski malteri (stari preko 3 dana),
 - tankoslojni silikatni malteri (stari preko 5 dana),
 - gipsane podloge (samo u unutrašnjosti zgrada), vlažnosti ispod 1%, nakon što se nanese Ceresit CT 17,
 - snažni premazi sa dobrom adhezijom za površinu.
- Prvo je potrebno popraviti neravne i oštećene podloge. Preporuka je da se proveri jačina postojećih mineralnih slojeva. Postojeća prašina, slabo vezani spojevi kreča, slabi premazi kao i ostaci tapeta ili lepka, moraju biti uklonjeni. Preporuka je upotrebiti mašine za pranje uz upotrebu hemikalija za skidanje navedenih nečistoća. Nakon pranja sa vodom potrebno je da se podloga potpuno osuši.

NAČIN UPOTREBE

Pre nanošenja boje, sadržaj pakovanja pažljivo promešati pomoću električnog miksera u trajanju od oko 2 minuta. Obično je dovoljno da se boja nanese u dva nanosa. Između nanošenja pojedinačnih slojeva, potrebno je međuslojno sušenje od 12-24 časa. CT 48 nanositi pomoću četke, valjka ili uređaja za prskanje. Važno je da se boja nanosi ravnomerno. Ukoliko je potrebno, može se dodati ne više od 5% vode uz pažljivo mešanje. Ne koristiti zardale posude niti alate. Na površini raditi bez prekida koristeći boju sa istim brojem proizvodne šarže koji je odštampan na svakom pakovanju ili sadržaj posuda sa različitim brojem proizvodne šarže promešati zajedno (egalizacija). Područja koja se ne boje, npr. prozore, vrata, je potrebno zaštititi (na primer pomoću folije). Dekorativno zelenilo i druge biljke takođe zaštititi. Sve fleke odmah ukloniti koristeći vodu. Alatke oprati pažljivo koristeći vodu, odmah nakon upotrebe.

VAŽNE INFORMACIJE

Nanošenje izvoditi u suvim uslovima pri temperaturi okoline i podloge u opsegu od +5°C do +25°C, te pri vlažnosti ispod 80%. Boja može izazvati fleke koji je nemoguće otkloniti na staklu, keramici, drvenim, metalnim i kamenim površinama, te je, stoga, potrebno zaštititi sve elemente u kontaktu sa CT 48. Zaštititi oči i kožu. Prilikom nanošenja boje nositi zaštitne rukavice i naočare. Fleke isprati pažljivo koristeći vodu. U slučaju kontakta sa očima, oči isprati vodom i obratiti se lekaru. Proizvod čuvati van dohvata dece.

Sadrži biocidni proizvod: konzervans Iztiazolinon smeša 3:1 (CIT/MIT).

OSTALE INFORMACIJE

Boju ne nanositi pri izloženosti direktnom sunčevom zračenju. Fasadu zaštititi od kiše dok se boja potpuno ne osuši. Preporučuje se da se koristi zaštita za skele. Otvorenu posudu pažljivo zatvoriti i iskoristiti njen sadržaj što je ranije moguće. Ne nanositi boju na podlogu visoke alkalnosti (npr. svež mineralni malter, mineralne podloge), pošto može izazvati štetne alkalne efekte na premaz i pigmente.

Nijansa boje toniranog proizvoda se može razlikovati od uzorka boje u ton karti odnosno katalogu ili od prethodno napravljenog uzorka. Razlika u boji se određuje u skladu sa EN ISO 11664-6:2017 (CIEDE 2000 formula za izračunavanje kolorimetrijske razlike) i može iznositi najviše $dE \leq 2,5$. Za nijanse drugih konkurentskih ton karti ili kataloga maltera ova razlika može iznositi $dE \leq 3,5$. Kontrola nijanse uzorka može biti vršena upoređujući pravilno nanosen i osušen film nijansiranog proizvoda u poređenju sa kontrolnim standardom od strane Henkel Srbija d.o.o. koji se čuva u fabrici. Razlika u nijansi koja je posledica nepravilne ugradnje, nestručnog rukovanja miks opremom, neegalizacije, prebrzim odnosno presporim sušenjem, nanosom na vlažnu površinu odnosno ugradnje pri neadekvatnim uslovima, ne može biti predmet reklamacije. U fasadni termoizolacioni sistem može biti ugrađena samo nijansa koja je u skladu sa navedenim vrednostima indeksa refleksije (%) koje se nalaze u ton kartama odnosno navedena vrednost treba da bude veća od 25!

Izvođač radova je dužan da uradi egalizaciju odnosno mešanje jedne kante nijansiranog materijala sa druge tri, radi umanjenja potencijalnih razlika u nijansi materijala od kante do kante u primerima različitih datuma proizvodnje odnosno različitih brojeva šarže proizvoda.

PAKOVANJE

Plastična kanta od 15l.

ROK TRAJANJA / SKLADIŠTENJE

Do 12 meseci od datuma proizvodnje kada se čuva na hladnom i u originalno neoštećenom pakovanju.

Zaštita od mraza! Zaštita od direktne sunčeve svetlosti!

TEHNIČKI PODACI

Sastav: smeša sintetičke silikonske i akrilne smole, sa puniocima i pigmentima

Gustina: 1,45 kg/dm³

Temperatura nanošenja: +5°C do +25°C

Otpornost na kišu: nakon približno 3 h

Očekivana potrošnja: zavisi od hrapavosti i upojnosti podloge, oko 0,3 l/m² u proseku sa dva premaza

Paropropusnost prema EN 1062: Sd ≤ 0,08 m

Vodopropusnost prema EN 1062: W3

Paropropusnost EN 1062: V1

Sjaj prema EN 1062: G3

Veličina zrna prema EN 1062: S1

Procena stepena pojave mehurova prema EN 1062: kat. 0, nema

Procena pukotina prema EN 1062: kat. 0, nema

Požarna klasifikacija: prema EN 13501-1: A2-s1, d0 u:

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

B – s1, d0 u:
Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Classic, Ceresit Ceretherm Premium, Ceresit Ceretherm Universal EPS, Ceresit Ceretherm Universal XPS

pH: pribl. 8,5

Ovaj proizvod poseduje sledeće referentne dokumente:

- BBA sertifikat br. 14/5142
- Sertifikat Irskog odbora za sporazume br. 09/0340
- Evropsko tehničko odobrenje (ETA) u sistemima:

Ceresit Ceretherm sistem	Popular	Clasic	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
Sertifikat	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

Pored informacija datih ovde važno je uzeti u obzir i odgovarajuće relevantne smernice i propise različitih organizacija i profesionalnih udruženja kao i odgovarajuće lokalne standarde. Pomenute karakteristike zasnovane su na praktičnom iskustvu i sprovedenim proverama. Garantovana svojstva i mogućnosti upotrebe koje nadilaze garancije date u ovom listu sa podacima zahtevaju našu pisanu potvrdu. Svi dati podaci dobijeni su za temperaturu okoline i materijala od +23 °C, pri relativnoj vlažnosti vazduha od 50%, osim ukoliko nije naznačeno drugačije. Molimo da imate u vidu da pod drugačijim klimatskim uslovima učvršćivanje može biti ubrzano ili usporeno.

Informacije sadržane u ovom dokumentu, naročito preporuke za rukovanje i upotrebu naših proizvoda, zasnovane su na profesionalnom iskustvu. Pošto se materijali i uslovi upotrebe mogu razlikovati kod svakog pojedinačnog korišćenja, što je van sfere našeg uticaja, snažno preporučujemo da se u svakom slučaju sprovedu potrebni testovi kako bi se proverila podesnost naših proizvoda za njihovu predviđenu upotrebu. Pravna odgovornost se ne može prihvatiti na osnovu sadržaja ovog lista sa podacima ili bilo kojih usmeno saopštenih podataka, osim u slučaju namernog kršenja pravila ili grubog nemara od naše strane. Ovaj tehnički list menja sva prethodna izdanja vezana za ovaj proizvod.



Henkel Srbija d.o.o.
Bulevar oslobođenja 383, 11 000 Beograd
Telefon: 011/207 22 00 • Fax: 011/207 22 55
www.ceresit.rs

CERESIT C_CT48_TDS_1_0819

Kvalitet za profesionalce