

CT 44

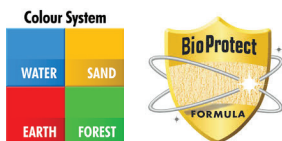


Akrilna boja

Za bojenje fasada i unutrašnjosti objekta

KARAKTERISTIKE

- ▶ otporna na vremenske uticaje
- ▶ visoka vodoodbojnost
- ▶ jednostavna za upotrebu
- ▶ BioProtect formula
- ▶ dostupna u svim nijansama
- Ceresit Colours of Nature®



OBLAST PRIMENE

Ceresit CT 44 se koristi za zaštitu fasada, betonskih konstrukcija i unutrašnjih zidova. Može se naneti na mineralne podloge (beton, cementni, krečno-cementni i krečni malter). CT 44 se može koristiti za bojenje Ceresit CT 60 i CT 64 akrilnih maltera nanetih na tradicionalne podloge i u okviru Ceresit Ceretherm sistema (ETICS - Spoljašnji termoizolacioni sistemi). Struktura boje utiče da CO₂ ne dopre u armaturu betona, što usporava proces karbonizacije betona. Fasade prebojene sa CT 44 se mogu prati mašinski pod malim pritiskom. Izlaganje fasada sunčevim zracima prouzrokuje jaka naprezanja, te stoga tamne nijanse boje bi se trebale koristiti za manje površine odnosno arhitektonske detalje. BioProtect formula daje efektivnu i dugotrajnu zaštitu fasade od biološke kontaminacije odnosno gljivica, mahovine i algi. Upotrebom specijalnih kapsula sa biocidnom zaštitom, otpuštaju supstance kontrolisano i daju dugotrajni efekat.

PRIPREMA PODLOGE

Boja CT 44 se može naneti na ravne, nosive, suve i čiste podloge bez masnoće, bitumena, prašine i ostalih supstanci koje umanjuju prionjivost:

- beton (starosti preko 28 dana)
- klasični cementni, krečno-cementni i krečni malteri (starosti preko 14 dana)
- tankoslojni malteri i mineralno-polimerni malteri (starosti preko 7 dana)
- tankoslojni akrilni malteri (starosti preko 3 dana)
- gipsane podloge (samo u unutrašnjim prostorijama) sa vlažnošću ispod 1%, prvenstveno premazane sa Ceresit CT 17
- gips-karton ploče, gipsano-vlaknena ploče (samo u unutrašnjim prostorijama), fiksirane u skladu sa preporukama proizvođača ploča, prvenstveno premazane sa CT 17
- jaki premazi sa dobrom prionjivošću za podlogu.



Neravne i oštećene površine bi trebale da budu zaglađene i popravljene. Postojeća prašina, slojevi sa slabom prionjivošću, krečni premazi kao i ostaci lepka za tapete trebaju da budu kompletno uklonjeni. Preporučljivo je koristiti mašine za pranje. Nakon pranja vodom, podloga treba da bude kompletno osušena.

NAČIN UPOTREBE

Pre nanosa celu kantu treba pažljivo promešati uz pomoć električnog miksera oko 2 minuta. Uglavnom je potrebno upotrebiti boju u dva nanosa. Između pojedinačnih slojeva je potrebno napraviti tehnološku pauzu u trajanju 4-6 sati. CT 44 je potrebno naneti uz upotrebu četke, valjka ili mašinski. Jako je bitno nanositi boju jednako na celokupnu površinu. U slučaju da je potrebno može se dodati maksimum 10% vode i promešati pažljivo. Ne sme se upotrebljavati prljav ili zardali alat. Rad na pojedinačnoj površini treba vršiti bez prekida uz upotrebu boje istog broja šarže na svakom pakovanju odnosno boja različitog broja šarže i datuma treba izmešati međusobno pre početka radova. Mašinska aplikacija je moguća sa mašinama za prskanje.

Prilikom nanosa boje potrebno je zaštititi površine koje se ne boje npr. prozori, vrata sa zaštitnom folijom. Sveže fleke se mogu ukloniti pranjem sa vodom. Alat je potrebno pažljivo oprati odmah nakon upotrebe.

VAŽNE INFORMACIJE

Nanošenje treba obavljati u suvim uslovima pri temperaturi podloge i okoline od +5°C do +25°C i vlažnosti ispod 80%. Boja može izazvati trajnu obojenost i ne može se ukloniti sa stakla, keramike, drveta, metala ili kamena te stoga je ove elemente potrebno zaštititi. Potrebno je zaštititi kožu i oči. Zaštitne rukavice i naočare je potrebno nositi prilikom nanosa. Sveže fleke je potrebno pažljivo očistiti sa vodom. U slučaju kontakta sa očima potrebno je isprati sa dosta vode i javiti se lekaru. Ovaj proizvod je potrebno čuvati van domašaja dece.

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

OSTALE INFORMACIJE

Boju ne bi trebalo nanositi na zidove izložene direktnom suncu da bi se izbeglo prebrzo sušenje. Sve dok se potpuno ne osuši potrebno je boju zaštititi od kiše. Preporučuje se upotreba zaštitnih zavesa za skelu. Ne treba mešati sa drugim bojama, pigmentima ili vezivima. Ne nanositi boju na površine sa povećanom alkalnošću (npr. svež mineralni malter, mineralne površine), to može dovesti do štetnog alkalnog efekta na boju i pigment.

Otvorenu kantu je potrebno pažljivo zatvoriti i sadržaj je potrebno upotrebiti u što kraćem vremenskom roku. Tehnički list definiše područje primene materijala i način rada, međutim ne može zameniti profesionalnu pripremu od strane izvođača. Potrebno je obezbediti da se nanos uradi u skladu sa građevinskom i bezbedonosnom regulativom. Proizvođač garantuje za kvalitet proizvoda, međutim nema nikakvog uticaja na uslove i način primene. U slučaju bilo kakve sumnje, potrebno je uraditi uzorak. Nakon izdavanja ovog tehničkog lista prethodne verzije prestaju da važe.

Nijansa boje toniranog proizvoda se može razlikovati od uzorka boje u ton karti odnosno katalogu ili od prethodno napravljenog uzorka. Razlika u boji dE 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 ugradnju pri neadekvatnim uslovima ne može biti predmet reklamacije.

U fasadni termoizolacioni sistem može biti ugrađena boja CT 44 čija nijansa 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.

ROK TRAJANJA / SKLADIŠTENJE

Do 12 meseci od datuma proizvodnje u slučaju skladištenja u originalnom neoštećenom pakovanju u suvim uslovima. **Zaštititi od smrzavanja! Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja!**

PAKOVANJE

Plastična kanta od 15 l.

TEHNIČKI PODACI

Sastav:	Vodena disperzija sintetičkih smola sa mineralnim puniocima i pigmentima
Gustina pripremljene smeše :	1,34 ± 10% kg/dm ³
Radna temperatura:	od +5°C do +25°C
Otpornost na kišu:	Posle približno 12 časova
Vodoupojnost nakon 24 časa:	< 0,5 kg/m ² u skladu sa ETAG 004

Otpornost na vatru:
B-s1, d0 u:
Ceresit Ceretherm Universal EPS, Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Classic, Ceresit Ceretherm Premium, Ceresit Ceretherm Universal XPS

pH:	7,0 – 9,0
Prosečna potrošnja koja zavisi od hrapavosti i upojnosti podloge:	Približno 0,3 l/m ² za dva nanosa
VOC (Direktiva 2004/42/EC/2: maksimalna vrednost za ovaj proizvod (kat.A/c): 75 g/l (2007); 40 g/l (2010));	Ovaj proizvod sadrži maks.: 13,4 g/l

Ovaj proizvod poseduje sledeća dokumenta:
- European Technical Approval (ETA) u sistemima:

Ceresit Ceretherm System	Popular	Clasic	Premium	Universal EPS	Universal XPS	Universal MW
ETA	08/0309	09/0014	08/0308	13/0535	13/0807	14/0127
Certificate	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0363/Z	1488-CPR-0457/Z	1488-CPR-0456/Z	1488-CPR-0362/Z
DoP	00426	00420	00428	00433	00434	00435

Osim informacija datih u ovom tehničkom listu važno je pridržavati se odgovarajućih smernica i pravila različitih organizacija i privrednih društava, kao i važećih domaćih standarda. Navedene karakteristike se zasnivaju na našim stručnim saznanjima i iskustvima. Odgovarajuća svojstva i upotrebe koje nisu navedene u ovom listu zahtevaju našu pisanu potvrdu. Sve informacije su date u odnosu na temperature vazduha i materijala od +20°C i 60% relativne vlažnosti vazduha ukoliko nisu posebno specificirane. Obratiti pažnju da u slučaju drugačijih klimatskih uslova učvršćavanje može biti ubrzano ili usporeno.

Navedene informacije, posebno preporuke za rukovanje našim proizvodima i njihovu primenu zasnivaju se na našim stručnim saznanjima i iskustvima. Budući da se materijali i uslovi mogu razlikovati kod svake nameravane primene i da stoga nemamo uticaj na njih, svesrdno preporučujemo da se u svakom slučaju prethodno sprovedu odgovarajuće probe kako bi se proverila podesnost naših proizvoda za nameravani način nanošenja i upotrebe. Ne može se prihvatiti zakonska odgovornost po osnovu sadržaja ovog tehničkog lista ili usmenog saveta, osim u slučaju da postoji dokaz o našoj nameri ili teškom nemaru. Ovaj tehnički list zamenjuje sve prethodne verzije.



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

VERZIJA: CERESIT C_CT44_TDS_1_1220

Kvalitet za profesionalce