

# CT 174

## Silikonsko-silikatni malter

zaglađena struktura

Granulacija 1, 1.5, 2 mm

Dekoratívni tankoslojni malter za spoljašnju i unutrašnju upotrebu

### Karakteristike

- proizvodi se u 211 boja
- spreman za upotrebu
- paropropustljiv
- hidrofoban
- otporan na atmosferske prilike
- povećana otpornost na prljanje
- otporan na delovanje UV zračenja

### Oblast primene

Ceresit CT 174 povezuje u sebi odlike silikatnog i silikonskog maltera. Paropropustljiv je, odlikuje ga niska higroskopnost i povećana otpornost na prljanje.

Malter Ceresit CT 174 služi za nanošenje tankoslojnih maltera na betonske podloge, tradicionalne maltere, gipsane podloge kao i na ploče od iverica, gipsano-kartonske ploče i td.

Preporučujemo korišćenje maltera Ceresit CT 174 za malterisanje fasada kod bešavnih Ceresit sistema za termičku izolaciju spoljnih zidova zgrada (BSI) stiropor pločama. Upotrebu materijala u intenzivnim tamnim bojama treba ograničiti na manje površine, na pr. takvim bojama izvoditi arhitektonske detalje.

### Priprema podloge

CT 174 može da se primenjuje na ravne noseće podloge, suve i očišćene od masnoća, bitumena, prašine i drugih supstanci koje smanjuju prileganje:

- cementne maltere i cementno-krečne maltere (starije od 28 dana, vlažnosti  $\leq 4\%$ ), beton (stariji od 3 meseca, vlažnosti  $\leq 4\%$ ) – prethodno obrađene prajmerom Ceresit CT 16,
- slojeve ojačane mrežom od staklenog vlakna spojene masom Ceresit CT 85 (starije od 3 dana) – prethodno obrađene prajmerom Ceresit CT 16,



- gipsane podloge (samo unutar zgrada) vlažnosti ispod 1%, obrađene preparatom Ceresit CT 17, a zatim prajmerom CT 16,
- ploče od iverice, gipsano-vlaknene i gipsano-kartonske (samo unutar zgrada) pričvršćene prema preporukama proizvođača ploča, obrađene preparatom Ceresit CT 17, a zatim prajmerom CT 16,
- stare slojeve krečenja (samo unutar zgrada) koji dobro priležu na podlogu obrađene prajmerom CT 16.

Neravne i oštećene podloge treba prethodno popuniti i sanirati. Za tradicionalne maltere i betonske podloge može da se koristi masa Ceresit CT 29. Postojeću prljavštinu, podklobučene slojeve od elastičnih boja, kreča i tutkalnih boja treba potpuno ukloniti.

Higroskopne podloge treba najpre obraditi preparatom CT 17, a posle najmanje 4 sata – prajmerom CT 16. Preporučuje se upotreba CT 16 u boji približnoj boji maltera. Malterska masa CT 174 nanosi se na potpuno suv prajmer CT 16.

Vlaga iz podloge može da dovede do oštećenja maltera zato se treba uveriti da li je u prstorijama (na mestima) izloženim trajnom delovanju vlage dobro urađena izolacija.

## Način upotrebe

Dobro promešati sadržaj kante. Ukoliko je potrebno, gustinu prilagoditi uslovima u kojima se materijal primenjuje dodavanjem manje količine čiste vode i ponovo promešati. Koristiti nerđajuće posude i alate.

CT 174 ravnomerno nanositi na podlogu na debljinu granulacije pomoću metalne gletarice koja se drži pod uglom. Zatim, kružnim pokretima plastične gletarice koja se drži u ravnom položaju postići homogenu strukturu gusto zbijenih granulata sadržanih u malteru.

Malter ne treba prskati vodom!

Na jednoj površini raditi bez prekida pazeći da gustina materijala uvek bude ista. Ukoliko radovi moraju da se prekinu, duž označene linije postaviti samolepljivu traku, naneti malter, strukturisati ga, a zatim skinuti traku sa ostacima svežeg maltera. Posle pauze nastaviti sa radom od označenog mesta. Ivicu prethodno postavljenog maltera osigurati samolepljivom trakom.

Alat i sveže zaprljana mesta oprati vodom, a stvrdnute ostatke maltera ukloniti mehanički. Bojenje maltera može da se izvede silikatnom bojom Ceresit CT 54 ili silikonskom bojom Ceresit CT 48.

## Obratite pažnju

Radove treba izvoditi po suvom, pri temperaturi ambijenta i podloge od +5 do +25°C kao i pri relativnoj vlažnosti vazduha ispod 80%. Optimalna temperaturu je +20°C, a relativna vlažnost vazduha 60%. U ostalim uslovima treba računati sa bržim ili sporijim sušenjem materijala.

Ne mešati proizvod sa drugim malterima, pigmentima, smolama i spoivima. Posle nanošenja maltera, a pre predaje korisnicima, prostorije treba provetravati sve do nestanka mirisa. U slučaju kontakta materijala sa očima, oči treba obolato isprati vodom i potražiti savet lekara. Proizvod čuvati na mestu nedostupnom deci.

## Preporuke

Malter ne treba koristiti za jako osunčane zidove, a naneti sloj čuvati od suviše brzog sušenja. Dok se sasvim ne osuši malter treba zaštititi od delovanja kiše. U te svrhe treba postaviti zaštite na skelama.

Na jednoj površini treba koristiti materijal pod istim brojem proizvodne šarže navedenim na ambalaži, jer mineralne ispune sadržane u malteru iz različitih šarži mogu da dovedu do neujednačenosti boje na toj površini. Nepotrošeno pakovanje treba dobro zatvoriti, a sadržaj iz tog pakovanja upotrebiti u što je moguće kraćem vremenu. Ova tehnička karta definiše gde se primenjuje materijal i predlaže način izvođenja radova, ali ne može da zamenim stručnu osposobljenost izvođača.

Pored datih preporuka radove treba izvoditi prema zahtevima građevinske struke i principima HTZ. Proizvođač garantuje kvalitet proizvoda, međutim, nema uticaja na uslove i način primene. U slučaju da se u toku radova pojavi nedoumica treba pokušati sa primenom sopstvenog iskustva.

Objavljivanjem ove tehničkog lista prestaju da važe raniji.

## Rok trajanja

Do 12 meseci od datuma proizvodnje, pod uslovom da se proizvod čuva na hladnom mestu i u originalnoj, neoštećenoj ambalaži.

Čuvati od mraza!

## Pakovanje

Plastične kante 25 kg

## Tehnički podaci

Baza:	vodena disperzija kalijumovih silikata i sintetičko-silikonskih smola sa seslekcioniranim ispunama na bazi dolomita, mermera i sa pigmentima
Gustina:	oko 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Temperatura rada:	od +5 do +25°C
Vreme sušenja:	oko 15 minuta
Otpornost na kišu:	posle oko 24 sata
Orijentaciona potrošnja	
CT 174 1,5 mm:	oko 2,5 kg/m <sup>2</sup> .