

CT 175

Silikatno-silikonski malter

- zaribana struktura

Granulacija 2,0 mm

Dekoratívni tankoslojni malter za vanjsku i unutrašnju upotrebu

Karakteristike

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

Oblast primjene

Ceresit CT 175 veže u sebi odlike silikatnog i silikonskog maltera. Paropropustljiv je, odlikuje ga niska higroskopnost i povećana otpornost na prljanje. Malter Ceresit CT 175 služi za nanošenje tankoslojnih maltera na betonske podloge, tradicionalne maltere, gipsane podloge kao i na ploče od iverica, gipsano-kartonske ploče itd. Preporučujemo korištenje maltera Ceresit CT 175 za malterisanje fasada kod bešavnih Ceresit sistema za termičku izolaciju spoljnih zidova zgrada (BSI) stiropor pločama. Upotrebu materijala u intezivnim tamnim bojama treba ograničiti na manje površine, npr. takvim bojama izvoditi arhitektonske detalje.

Priprema podloge

Ceresit CT 175 može da se primjenjuje na ravne noseće podloge, suhe i očišćene od masnoća, bitumena, prašine i drugih supstanci koje smanjuju priliaganje:

- cementne maltere i cementno-krečne maltere (starije od 28 dana, vlažnosti $\leq 4\%$), beton (stariji od 3 mjeseca, 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 prilježu 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 najprije obraditi preparatom CT 17, a poslije najmanje 4 sata - prajmerom CT 16. Preporučuje se upotreba CT 16 u boji približnoj boji maltera. Malterska masa CT 175 nanosi se na potpuno suh prajmer CT 16. Vlaga iz podloge može da dovede do oštećenja maltera zato se treba uvjeriti da li je u prostorijama (na mjestima) izloženim trajom djelovanju vlage dobro urađena uzolacija.

Način upotrebe

Dobro promiješati sadržaj kante. Ukoliko je potrebno, gustinu prilagoditi uslovima u kojima se materijal primjenjuje dodavanjem manje količine čiste vode i ponovo promiješati. Koristiti nehrđajuće posude i alate. CT 175 ravnomjerno nanositi na podlogu na debljinu granulacije pomoću metalne gleterice koja se drži pod uglom. Poslije toga pomoću plastične gleterice koja se drži ravno, treba malteru dati reljef. U zavisnosti od pravca kretanja gleterice mogu se dobiti kružni, horizontalni ili vertikalni risevi koji potiču od granulata sadržanog u malteru.

Malter ne treba prskati vodom!

Na jednoj površini raditi bez prekida pazeći da gustina materijala uvijek bude ista. Ukoliko radovi moraju da se prekinu, duž označene linije postaviti samoljepljivu traku, nanijeti malter, uraditi reljef, a zatim skinuti traku sa ostacima svježeg maltera. Poslije pauze nastaviti sa radom od označenog mjesta. Ivcu prethodno postavljenog maltera osigurati samoljepljivom trakom. Alat i svježe zaprljana mjesta oprati vodom, a stvrdnute ostatke maltera ukloniti mehanički. Bojenje maltera može da se izvede silikatnom bojom Ceresit CT 54 ili silikonskom bojom CT 48.

Obratite pažnju

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

Ne miješati proizvod sa drugim malterima, pigmentima, smolama i spoivima. Poslije nanošenja maltera, a prije predaje korisnicima, prostorije treba provjetravati sve do nestanka mirisa. U slučaju kontakta materijala sa očima, oči treba obilno isprati vodom i potražiti savjet ljekara. Proizvod čuvati na na mjestu nedostupnom djeci.

Preporuke

Malter ne treba koristiti za jako osunčane zidove, a nanijeti sloj čuvati od suviše brzog sušenja. Dok se sasvim ne osuši malter treba zaštititi od djelovanja 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 upotrijebiti u što je moguće kraćem vremenu.

Ova tehnička karta definiše gdje se primjenjuje materijal i predlaže način izvođenja radova, ali ne može da zamijeni stručnu osposobljenost izvođača.

Pored datih preporuka radove treba izvoditi prema zahtjevima građevinske struke i principima HTZ.

Proizvođač garantuje kvalitet proizvoda, međutim, nema utjecaja na uslove i način primjene. U slučaju da se u toku radova pojavi nedoumica treba pokušati sa primjenom sopstvenog iskustva.

Objavlivanjem ovog tehničkog lista prestaju da važe raniji.

Rok trajanja

Do 12 mjeseci od datuma proizvodnje, pod uslovom da se proizvod čuva na hladnom mjestu 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 1,75 kg/dm³

Temperatura rada: od +5 do +25°C

Vrijeme sušenja: oko 15 minuta

Otpornost na kišu: posle oko 24 sata

Orijentaciona potrošnja
CT 175 2,0 mm: oko 2,7 kg/m²