

# CT 77



## Premium Mozaik malter, zrno 1 - 1.6 mm

Dekorativni tankoslojni malter za unutrašnju i spoljašnju upotrebu

### KARAKTERISTIKE

- ▶ otporan na vremenske uticaje
- ▶ otporan na habanje
- ▶ niska vodoupojnost
- ▶ jednostavan za održavanje
- ▶ otporan na prljavštinu
- ▶ BioProtect formula
- ▶ dostupan u 24 nijanse po ton karti "Mosaic of the World"



### OBLAST PRIMENE

Ceresit CT 77 se koristi kao raznobojni dekorativni malter pogodan za tradicionalne maltere, betonske površine, gipsane podloge ili iverice, gips-karton ploče, itd. Transparentna akrilno-silikonska smola je vezivo za obojene kvarcne kamenčiće veličine 1-1.6 mm. Ovaj materijal je napravljen za nanošenje sa metalnom ravnom gletericom. Osobine maltera dozvoljavaju premošćavanje postojećih oštećenja podloge. CT 77 je posebno preporučen za nanošenje na zidove visoko opterećene abrazijom u unutrašnjosti objekta kao što su npr. ulazi, prolazi i stepenici. Na spoljašnjosti objekta, CT 77 se koristi za zidove koji se lako prljaju: cokle, ograde, vratne i prozorske okvire. U slučaju intenzivnih tamnih boja, nanos CT 77 kao fasadni sloj u Ceresit Ceretherm sistemima (ETICS - Spoljašnji termoizolacioni sistemi) je potrebno ograničiti na manje površine npr. cokle ili arhitektonske detalje.

### PRIPREMA PODLOGE

CT 77 se može naneti na ravne, nosive, suve i čiste podloge bez masnoće, bitumena, prašine i ostalih supstanci koje umanjuju prionjivost:

- cementni i krečno-cementni malteri (starosti preko 28 dana, vlaga  $\leq 4\%$ ), beton (ne mlađi od 3 meseca, vlaga  $\leq 4\%$ ) – premazan sa osnovnim premazom Ceresit CT 16
- armirani slojevi sa CT 80, CT 85 i Thermo Universal, malterima premazan sa osnovnim premazom CT 16 (starosti preko 3 dana)
- gipsane podloge (samo u unutrašnjim prostorijama) sa vlagom ispod 1% - prvo premazani sa osnovnim premazom



CT 17 a zatim sa CT 16

- iverica (debljina  $\geq 19$  mm), gips-vlakenne i gips karton (samo u unutrašnjosti objekta) ploče, postavljene prema preporukama proizvođača ploča – prvo premazane sa osnovnim premazom CT 17 i zatim sa CT 16

- jaki obojeni premazi (samo u unutrašnjim prostorijama) – jake podloge sa dobrom prionjivošću za podlogu, premazane sa osnovnim premazom CT 16

- gas beton podloge – premazane sa osnovnim premazom CT 16 u dva nanosa. Neravne i oštećene površine bi trebale prvo da budu zaglađene i popravljene. Postojeća prašina, slojevi sa slabom prionjivošću, kao i elastični, krečni premazi treba da budu uklonjeni. Vodoupojne podloge treba da budu premazane sa osnovnim premazom CT 17 i zatim premazane sa CT 16 u boji sličnoj nijansi završnog maltera nakon minimum 2 sata. CT 77 se može naneti na potpuno suv CT 16. Vlaga koja dolazi iz podloge može imati uticaj na razaranje maltera, odnosno trebalo bi da se osigura adekvatno zaptivanje u prostorijama sa konstantnom vlagom.

### NAČIN UPOTREBE

Neposredno pre nanošenja, celu kantu treba pažljivo promešati do jednake konzistencije. Predugo i jako mešanje može da izazove nejednakost u boji i previše vazduha u smesi. Ako se pojavi potreba, dodajte malu količinu čiste vode (ne više od 1%) i ponovo promešajte. Prevelika količina vode sprečava upotrebu materijala. CT 77 je potrebno naneti ravnomerno na podlogu u debljini jedne i po veličine zrna, što znači nanosom metalne gleterice pod uglom. Površinu treba zaglađivati sa istim alatom sve dok ne počne da bude suva. Ne sme se jako pritiskati na površinu.

**Ne prskajte malter sa vodom!**

Rad treba vršiti tako da površina bude bez prekida uz konstantan završni izgled. Ako ima potrebe da se rad zaustavi, samolepljiva traka treba da se postavi duž prethodno obeležene linije. Nakon toga malter treba da se nanese, struktura da se formira i traka treba da se ukloni sa malterom koji je ostao na njoj. Nakon prekida, nanošenje treba nastaviti sa obeleženog mesta (ivica prethodno nanetog maltera treba da se zaštiti sa samolepljivom trakom). Alat i sveže fleke od maltera mogu da se operu sa vodom a stvrdnuti delovi se mogu samo mehanički ukloniti.

## VAŽNE INFORMACIJE

Nanošenje treba obavljati u suvim uslovima pri temperaturi podloge i okoline od +10°C do +25°C i vlažnosti ispod 80%. Pritisak na površinu može izazvati oštećenja maltera. Sve dok se proizvod kompletno ne osuši treba ga zaštititi od kiše sa zaštitama za skelu. Sveži materijal CT 77 nakon nanosa je mlečno bele boje. U dugom kontaktu sa vodom (npr. tokom kiše) "mlečno beli izgled" može imati trajan efekat. Izbegavajte upotrebu CT 77 na površinama koje su izložene konstantnoj vlažnosti. Ovaj proizvod se ne sme mešati sa drugim malterima, pigmentima, smolama i vezivima. Prostorije u kojima se materijal nanosi treba provetravati pre upotrebe sve dok miris ne nestane. U slučaju kontakta sa očima, treba ih isprati vodom i konsultovati lekara opšte prakse. Ovaj proizvod treba čuvati van domašaja dece.

## OSTALE INFORMACIJE

Malter ne bi trebalo nanositi na zidove izložene direktnom suncu da bi se izbeglo prebrzo sušenje. Sve dok se potpuno ne osuši, potrebno je malter zaštititi od kiše. Preporučuje se upotreba zaštitnih zavesa za skelu. Zbog upotrebljenih prirodnih mineralnih punioca može doći do razlike u nijansi maltera, jedna površina treba da bude urađena sa materijalom iz iste proizvodne šarže. Proizvod različitih šarži i datuma proizvodnje obavezno homogenizovati. Otvorenu kantu je potrebno dobro zatvoriti i upotrebiti što je pre moguće. U slučajevima termoizolacionih sistema izbegavati upotrebu CT 77 na celokupnim stranama objekta.

## 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!** Potpuno zaštititi skladištenje na visokim temperaturama i direktnom sunčevom zračenju. Skladištenje i transport na visokim temperaturama mogu prouzrokovati proces vezivanja materijala.

## PAKOVANJE

Plastične kante od 7.15kg (baza) ili 25kg (izmiksano).

## TEHNIČKI PODACI

Sastav:	Vodena disperzija sintetičkih smola (akril-silikon) sa obojenim mineralnim puniocima
Gustina pripremljene smese:	približno 1,65 kg/dm <sup>3</sup>
Radna temperatura:	približno +10°C do +25°C
Vreme obrade:	približno 30 minuta
Otpornost na kišu:	približno 72 sata sušenja u standardnim uslovima
Paropropusnost:	V2 u skladu sa EN 15824:2010
Vodoupojnost:	W3 u skladu sa EN 15824:2010
Otpornost na udar:	Kategorija I u skladu sa ETAG 004 (u zavisnosti od sistema)
Vodoupojnost nakon 24 sata:	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> u skladu sa ETAG 004
Paropropusnost:	Sd ≤ 1,0 m u skladu sa ETAG 004
Prijonjivost u međuslojevima posle starenja:	≥ 0,08 MPa u skladu sa ETAG 004

Otpornost na vatru u skladu sa EN 13501-1:

B-s1, d0 u:

Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Premium, Ceresit Ceretherm Visage

B-s2, d0 u:

Ceresit Ceretherm Impactum

Prosečna potrošnja koja zavisi

od hrapavosti i upojnosti oko 4-5 kg/m<sup>2</sup>

podloge 1 - 1.6mm zrno:

Ovaj proizvod poseduje sledeće dokumente:

- European Technical Approval (ETA) u sistemima:

Ceresit Ceretherm System	Popular	Clasic	Premium	Impactum	Wool Classic	Wool Premium	Visage
ETA	08/0309	09/0014	08/0308	13/0086	09/0026	09/0037	11/0395
Certificate	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0363/Z	1488-CPR-0407/Z	1488-CPR-0440/Z	1488-CPR-0375/Z	1488-CPR-0370/Z
DoP	00426	00420	00428	00436	00424	00430	00431

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 temperaturu vazduha i materijala od +23°C i 50% 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 teškoj 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\_CT77\_TDS\_1\_0623

**Kvalitet za profesionalce**