

CT 60



Akrilni završni malter, zaglađene strukture 1.5mm

Dekorativni tankoslojni malter za unutrašnju i spoljašnju upotrebu

KARAKTERISTIKE

- ▶ otporan na vremenske uslove
- ▶ niska vodupojnost i visoka elastičnost
- ▶ otporan na habanje
- ▶ paropropustan
- ▶ BioProtect formula - zaštita od bioloških zagađenja
- ▶ postojanost boje
- ▶ dostupan u svim nijansama – Ceresit Colors of Nature®



OBLAST PRIMENE

Ceresit CT 60 se koristi kao tankoslojni malter u termoizolacionim sistemima na betonskim površinama, starim malterima, gipsanim podlogama i ivericama, gips-karton pločama i slično. Preporučujemo aplikaciju CT 60 kao fasadnog maltera u sklopu Ceresit Ceretherm sistema (ETICS - Spoljašnji termoizolacioni sistemi).

U slučaju intenzivnih tamnih boja, aplikacija maltera treba da bude limitirana na male površine odnosno arhitektonske detalje.

PRIPREMA PODLOGE

CT 60 se nanosi 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 $\leq 4\%$) – premazani sa osnovnim premazom Ceresit CT 16
 - armirani slojevi sa CT 80, CT 85 i Thermo universal malterima podlogirani sa 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, gips-vlaknene i gips karton (samo u unutrašnjosti objekta) ploče, postavljene prema preporukama proizvođača ploča – prvo premazani sa CT 17/CT 19 i zatim sa CT 16/CT 19
 - jaki obojeni premazi (samo u unutrašnjim prostorijama) – jake sa dobrom prionjivošću za podlogu, prajmirane sa CT 16/CT 19.
- Neravne i oštećene površine bi trebale prvo da budu poravnate i popravljene. Postojeća prašina, slojevi sa slabom prionjivošću, kao i elastični, krečni premazi treba da budu uklonjeni.



Vodupojne podloge treba da budu premazane sa osnovnim premazom CT 17 i zatim premazane sa CT 16 u boji sličnoj boji završnog maltera. CT 60 se može naneti na potpuno suv osnovni premaz CT 16. Vлага 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

Celu kantu treba pažljivo promešati. Ako je potrebno može se dodati maksimum 1% čiste vode i promešati ponovo. Ne sme se upotrebljavati prljav i zarđali alat.

CT 60 naneti ravno na podlogu u debljini zrna što podrazumeva nanos čeličnom gletericom pod uglom. Gusta, ujednačena zaglađena struktura se dobija kružnim potezima plastične gleterice.

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, nanos 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. Prebojavanje maltera se može vršiti uz upotrebu CT 44, CT 48 ili CT 54.

VAŽNE INFORMACIJE

Nanošenje treba obavljati u suvim uslovima pri temperaturi podloge i okoline od +5°C do +25°C i vlažnosti ispod 80%. 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. Tehničke karakteristike su date u tekstu Deklaracije o performansama. Sadrži biocidni proizvod: konzervans Izotiazolinon smeša 3:1 (CIT/MIT).

OSTALE INFORMACIJE

Malter ne bi trebalo nanositi na zidove izložene direktnom suncu kako 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. Da bismo dobili jednaku strukturu maltera treba obezbediti adekvatan broj zaposlenih i broj nivoa skele odnosno raditi površine sa spojevima "mokro na mokro". Otvorenu kantu je potrebno dobro zatvoriti i upotrebiti što je moguće pre.

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 ugrađen samo završni dekorativni malter CT 60 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 25 kg.

TEHNIČKI PODACI

Sastav:	Vodena disperzija sintetičkih smola sa mineralnim puniocima i pigmentima
Gustina pripremljene smeše:	$1,70 \pm 10\%$ kg/dm ³
Radna temperatura:	od +5°C do +25°C
Vreme obrade:	približno 15 minuta
Otpornost na kišu:	Posle približno 24 časa
Paropropusnost:	V2 u skladu sa EN 15824:2017
Vodoupojnost:	W3 u skladu sa EN 15824:2017
Otpornost na udar:	Kategorija II u skladu sa ETAG 004
Vodoupojnost nakon 24 časa:	$< 0,5$ kg/m ² u skladu sa ETAG 004
Paropropusnost:	Sd $\leq 1,0$ m u skladu sa ETAG 004
Prionjivost u međuslojevima posle starenja:	$\geq 0,08$ MPa u skladu sa ETAG 004
Otpornost na vatru u skladu sa EN 13501-1:	
A2-s1, d0 u:	
Ceresit Ceretherm Universal MW	
B-s1, d0 u:	
Ceresit Ceretherm Universal EPS, Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Classic, Ceresit Ceretherm Premium, Ceresit Ceretherm Wool Classic, Ceresit Ceretherm Wool Premium	
C-s2, d0 u:	
Ceresit Ceretherm Universal XPS	
Prosečna potrošnja koja zavisi od hrpavosti i upojnosti podloge - CT 60 zрно 1,5mm:	od 2,5 do 2,9 kg/m ²
VOC (Direktiva 2004/42/EC/2: maksimalna vrednost za ovaj proizvod (kat.A/c):	Ovaj proizvod sadrži maks.: 16,4 g/l
75 g/l (2007); 40 g/l (2010)):	

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

Ceresit Ceretherm System	Popular	Clasic	Premium	Wool Classic	Wool Premium	Universal EPS	Universal XPS	Universal MW
ETA	08/0309	09/0014	08/0308	08/0026	08/0308	13/0535	13/0807	14/0127
Certificate	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0363/Z	1488-CPR-0440/Z	1488-CPR-0375/Z	1488-CPR-0457/Z	1488-CPR-0456/Z	1488-CPR-0362/Z
DoP	00426	00420	00428	00424	00430	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 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_CT60_TDS_1_0423

Kvalitet za profesionalce