

CT 760



* VISAGE Dekorativni zaključni sloj 'Arhitekturni beton'

Dizajnerski zaključni sloj s teksturo arhitekturnega betona za dekorativne fasadne premaze v ETICS za zunanjo in notranjo uporabo.

LASTNOSTI

- tankoslojen
- prilagodljiv
- odporen na praske in poškodbe
- odporen na vremenske vplive
- enokomponenten, pripravljen za uporabo
- toniran v masi
- na voljo v treh odtenkih sive
- enostaven za nanos
- široka paleta možnih struktur in tehnik nanašanja
- za notranjo in zunanjo uporabo



PODROČJE UPORABE

Zaključni sloj Ceresit CT 760 Visage se uporablja za izdelavo tankoslojnih dekorativnih premazov na fasadah objektov z učinkom arhitekturnega betona. CT 760 kot fasadni zaključni sloj je ena izmed komponent, ki se uporablja v zunanjem toplotnoizolacijskem kompozitu Ceresit Ceretherm sistem za zidove objektov (ETICS) z nanosom plošč iz ekspandiranega polistirena. Zaključni sloj se lahko uporablja tudi na betonskih podlagah, klasičnih ometih, mavčnih podlagah ter na ivernih, mavčnih ploščah itd.

Z različnimi tehnikami nanašanja in površinske obdelave lahko ustvarimo učinke surovega arhitekturnega betona različnih oblik, npr. opaž, satovje, luknjanje itd.

PRIPRAVA PODLAGE

Posebno pozornost je treba nameniti pravilni pripravi podlage. Zaključni sloj Ceresit CT 760 se lahko nanese na ravne in nosilne podlage, ki so suhe in očiščene maščob, bitumna, prahu, ohlapnih zrn ometa in drugih snovi, ki zmanjšujejo oprijem:



- cementni in cementno-apneni ometi (starost nad 28 dni, vlaga $\leq 4\%$), beton (starost nad 3 mesece, vlaga $\leq 4\%$) – predpremaz Ceresit CT 16,
- v sistemih ETICS, sloji ojačani z mrežico iz steklenih vlaken, iz malte Ceresit CT 85 (starost nad 3 dni) – premazani s predpremazom CT 16. Za zunanjo uporabo (izolacijski sistemi) debelina osnovnega premaza ne sme biti manjša od 3 mm.
- mavčne podlage (samo znotraj objektov) z vlago pod 1 % – najprej premazati s Ceresit CT 17, nato pa s predpremazom CT 16,
- iverne, mavčno-vlakenene in mavčne plošče (samo znotraj objektov), pritrjene po priporočilih proizvajalcev plošč – najprej premazane s CT 17, nato pa s predpremazom CT 16,
- barvni nanosi (samo znotraj zgradb) – močni, visoko oprijemljivi, premazani s predpremazom CT 16.

Pri uporabi v sistemih ETICS mora biti armirana podlaga, pred nanosom zaključnega sloja CT 760 tako pripravljena, da se dosežejo površinska odstopanja kot pri kat. III zaključnih slojev. Neravne in poškodovane podlage pred nanosom izdelka zgladimo in popravimo.

Obstoječo umazanijo, sloje nizke trdnosti ter elastične, apnene in lepilne premaze je treba v celoti odstraniti.

Vpojne podlage je treba najprej premazati s predpremazom CT 17 in nato s predpremazom CT 16 po najmanj 2 urah. CT 760 se lahko nanaša po min. 12 ur, ko se predpremaz CT 16 popolnoma posuši.

Pritisk vlage s strani podlage lahko poškoduje dekorativni premaz; zato je treba na mestih, ki so nagnjena k trajnemu prodiranju vlage, preveriti uporabo ustreznega tesnilnega sloja in vgradnjo hidroizolacije.

APLIKACIJA

Zaključni sloj CT 760 je pripravljen za uporabo. Po odprtju je treba vsebino embalaže temeljito premešati z mešalno metlico. Priporočljivo je nanašanje zaključnega sloja CT 760 v dveh slojih. Osnovni premaz lahko nanese s gladilko iz nerjavečega jekla, teksturni sloj pa z visokokakovostno gladilko iz nerjavečega jekla z zaobljenimi vogali. Debelina slojev ne sme presegati 2 mm, odvisno od želenega končnega rezultata.

Raznolikost tehnik in tekstur je odvisna od želenega končnega učinka in izkušenj pri nanašanju.

Texturni sloj in dekoracije na površini je treba nanašati z gladilko s kratkimi, neenakomernimi gibi: kroznimi, navpičnimi, vodoravnimi ali diagonalnimi. Za končno obdelavo je priporočljiva uporaba gladilk iz visokokakovostnega nizkoogljivega nerjavečega jekla. Najboljše učinke dosežemo s tako imenovanimi štukaturnimi gladilkami z zaobljenimi robovi. Nanos končne teksture na podlago lahko izvedemo tako, da dekorativno maso »zažgemo« tako, da izbrana področja močno in intenzivno zagladimo, pri tem pa gladilko držimo ravno pod rahlim kotom glede na površino. Da bi pridobili npr. učinek "ožganega" s temnimi odtenki, lahko uporabite navadno gladilko iz ogljikovega jekla.

Ko je material med nanosom stalno vlažen in prožen, dosežemo enotno, gladko površino z zaprtimi porami.

Dodatne dekorativne učinke, kot so vtisnjene glave vijakov, vezne palice, povezave med opažnimi ploščami ali drugimi predmeti, lahko ustvarimo že v času, ko je masa še sveža in jih na zaključnem sloju pridobimo z uporabo preprostih orodij ali materialov, kot so kolena za vodovodne cevi iz železa ali jekla, vodna tehtnica ali gladilka „darby“, različne vrste usnjenih ali folijskih valjčkov, čopič. Orodje in sveže madeže speremo z vodo, strjene ostanke zaključnega sloja pa mehansko odstranimo.

Predlagane tehnike površinske obdelave:

1. Struktura z valovi, zažgana (ledena tekstura)

- Prvi osnovni sloj v debelini približno 1,0–1,5 mm nanese kot gladko površino z gladko kovinsko gladilko ali gladilko za štukature.

- Po 12–24 urah nanese drugi teksturni sloj debeline približno 2,0 mm, kot gladko površino z gladko kovinsko gladilko ali gladilko za štukature. Nato na še svežem sloju z navpičnimi gibi s plosko gladilko naredimo teksturo valov.

- Po 12–24 urah žganje (temne odtenke) opravimo s kovinsko gladilko za štukature. Pekoč učinek je treba doseči s suho gladilko, ki jo držite pod kotom ali ravno na površini.

2. Žlebasta struktura, oblikovana s čopičem, žgana (jezerska tekstura)

- Prvi osnovni sloj v debelini približno 1,0–1,5 mm nanese kot gladko površino z gladko kovinsko gladilko ali gladilko.

- Po 12–24 urah se drugi teksturni sloj približno 1,0 do 2,0 mm v debelini je treba nanesti kot gladko površino z gladko kovinsko gladilko ali gladilko za štukature. Nato na še svežem sloju z vodoravnim krtačenjem s trdo krtačo naredimo raztrgano teksturo, nato pa nastale drobce zgladimo s široko stensko krtačo.

- Po 12–24 urah žganje (temne odtenke) opravimo s kovinsko gladilko za štukature. Ožgan učinek je treba doseči s suho gladilko, ki jo držite pod kotom ali ravno na površini.

3. Pravilna struktura, oblikovana z valjčkom, žgana (Dežna tekstura)

- Prvi sloj debeline približno 2,0 mm nanese s gladko kovinsko gladilko ali gladilko za štukature. Nato na še svežem sloju teksturiramo z usnjenim valjčkom (gibi v eno smer, navpično).

- Po 12–24 urah po sušenju je treba večje hrapave površine poravnati s kovinsko gladilko in drugi sloj izvesti kot gladko površino. Nanašamo z gladilko za štukature do debeline, ki omogoča sočasno žganje (temnejši odtenki).

4. Nepravilna struktura, oblikovana z valjčkom, dvobarvna, žgana (Storm tekstura)

- Prvi sloj debeline približno 2,0 mm nanese s gladko kovinsko gladilko ali gladilko za štukature. Nato na še svežem sloju naredimo teksturo z usnjenim valjčkom (gibi valja v različnih smereh).

- Po 12–24 urah po sušenju je treba večje hrapave površine poravnati s kovinsko gladilko, drugi sloj pa narediti kot gladko površino s svetlejšo barvo, npr. Sydney Light. Nanašamo z gladilko za štukature do debeline, ki omogoča sočasno žganje (temnejši odtenki).

5. Struktura opaža in satovje v betonu, žgano (tekstura betonske plošče)

- Prvi osnovni sloj v debelini približno 1,0–1,5 mm nanese kot gladko površino z gladko kovinsko gladilko ali gladilko.

- Po 12–24 urah nanese drugi teksturni sloj debeline približno 2,0 mm kot gladko površino z gladko kovinsko gladilko ali gladilko za štukature. Nato na še svežem plast izdelamo izris opaža in satja. Na primer, za izvedbo navpičnih in vodoravnih sledi opažev je treba uporabiti dolgo gladilko Darby. Praske lahko naredite z okroglim pisalom, sidrišča odseve lahko naredite z debelostensko cevjo ali jeklenim hidravličnim kolenom itd. Satje je treba kopirati s širokim čopičem, naravno gobo, zmečkanim kosom papirja ali drugim pripomočkom, primernim za odsev oblike satja.

- Po 12–24 urah žganje (temne odtenke) opravimo s kovinsko gladilko za štukature. Pekoč učinek je treba doseči s suhim plovcem, ki ga držite pod kotom ali ravno

PROSIM UPOŠTEVAJTE

Nanos izvajamo v suhih pogojih, pri temperaturi zraka in podlage od +10°C do +25°C in pri relativni zračni vlagi pod 80%. Materiala ne nanašamo v vetrovnih razmerah, saj lahko to povzroči prehitro sušenje med nanašanjem. Izdelka ne smete mešati z drugimi zaključnimi sloji, barvili, smolami ali drugimi vezivi. Med in po nanosu v prostorih je treba zagotoviti optimalno prezračevanje, dokler vonj ne izgine. V primeru stika z očmi je treba oči izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. Izdelek shranjujte izven dosega otrok.

PRIPOROČILA

Zaključnega sloja CT 760 ne nanašamo na stene, ki so močno izpostavljene soncu, dokončane nanose zaključnega sloja pa zaščitimo pred prehitrim sušenjem. Dokler se popolnoma ne posuši, ga zaščitimo pred neugodnimi vremenskimi vplivi. Priporočljiva je uporaba zaščite za gradbeni oder. Zaradi naravnih polnil, ki lahko povzročijo razlike v videzu materiala, je potrebno eno površino premazati z materialom enake številke proizvodne serije, ki je natisnjena na vsakem vedru. Odprto embalažo skrbno zapremo in njeno vsebino čim prej porabimo.

Ta tehnični list določa obseg uporabe materiala in priporočen način izvedbe del; vendar ne more nadomestiti poklicnih izkušenj izvajalca. Poleg priporočil, navedenih v tem dokumentu, je treba dela izvajati v skladu z gradbenimi standardi in pravili varnosti in zdravja pri delu.

Proizvajalec jamči za kakovost izdelka, vendar nima vpliva na pogoje in način uporabe. V primeru dvoma je treba izvesti postopek vzorčenja.

Z objavo tega tehničnega lista vsi prejšnji listi postanejo neveljavni.

SKLADIŠČENJE

Do 12 mesecev od datuma proizvodnje, če je shranjen na hladnem ter v originalni in nepoškodovani embalaži. Med skladiščenjem zaščitite pred zmrzaljo in visokimi temperaturami! Popolnoma prazne embalaže odnesite v recikliranje. Ostanke materiala zberite in odstranite v specializirano podjetje z ustreznimi certifikati.

PAKIRANJE

Plastično vedro 20 kg.

Poleg zgornjih informacij je pomembno upoštevati ustrezne smernice, predpise in skupne standarde organizacij in trgovskih združenj. Te značilnosti temeljijo na praktičnih izkušnjah in testiranju izdelkov. Za potrjene lastnosti in morebitne uporabe, ki niso navedene v tem informativnem listu, je potrebna naša pisna potrditev. Vsi podatki so pridobljeni pri temperaturi okolja in materiala + 23 ° C in 50% relativne vlažnosti, razen če ni navedeno drugače. Upoštevajte, da se v drugih podnebnih razmerah postopek strjevanja lahko pospeši ali zavleče in da izdelek sam podleže lokalnim pogojem, kot sta količina in trdnost vode. Izdelek iz drugega kraja proizvodnje se lahko razlikuje.

Navedene informacije in zlasti priporočila za uporabo naših izdelkov temeljijo na naših strokovnih izkušnjah. Ker se materiali in pogoji lahko razlikujejo glede na uporabo, kar je zunaj našega vpliva, priporočamo, da v vsakem primeru opravite zadostna testiranja, da preverite primernost naših izdelkov za njihovo uporabo. Pravne odgovornosti ni mogoče sprejeti na podlagi vsebine tega tehničnega lista ali kakršnega koli ustnega nasveta, razen če gre za namen namerne kršitve zakona, malomarnosti ali poškodbe, smrti ali odgovornosti po splošnem zakonu o varnosti izdelkov.

TEHNIČNI PODATKI

Osnova: vodna disperzija akrilnih smol z mineralnimi polnili, pigmenti in dodatki

Gostota: pribl. 1.0 kg/dm³

Temperatura za delo: od +10°C do +25°C

Čas sušenja: pribl. 15 min

Odpornost na dež: po 24 urah

Priporočena debelina: 1-2 mm v enem sloju
skupna debelina dveh slojev 2-4mm

Odpornost na vodo: 3 dni po nanosu

Prepustnost vodne pare: kat. V2, $0,14 \leq s_d < 1,4$ m - po EN 15824

Absorpcija vode: kat. W2, $0,5 > w > 0,1$ [kg/m²h^{0,5}] – po EN 15824

Oprijem: 0.6 MPa po EN 15824

Toplotna prevodnost: $\lambda = 0,61$ W/(m*K) po EN 15824

Odpornost na udarce: kat. III po ETAG 004

Prepustnost vodne pare: $s_d \leq 1.0$ m po ETAG 004

Absorpcija vode po 24 urah: < 0.5 kg/m² po ETAG 004

Adhezija med plastmi
po staranju: ≥ 0.08 MPa po ETAG 004

Požarna klasifikacija: B-s1, d0 v: Ceresit Ceretherm Visage

Predpostavljena poraba: pribl. 0,9-1,1 kg/m²
na vsak mm debeline sloja, odvisno od tehnike nanašanja

Ta izdelek ima referenčne dokumente:

- Evropska tehnična ocena (ETA) v sistemih:

Ceresit Ceretherm Sistem	Visage
ETA	11/0395
Certifikat	1488-CPR-0370/Z
DoP	00431

Izdelek je v skladu z EN 15824. Zunanji zaključni sloji na osnovi organskih veziv. Izjava o zmogljivosti št. 00973.

