

# CT 760 VISAGE



## Dekoratiivkrohv „Arhitektuurne betoon“

Arhitektuurse betooni tekstuuriga disainikrohv dekoratiivsete viimistluskihtide tegemiseks krohvitud väliste soojusisolatsioonisüsteemide puhul.

### OMADUSED

- ▶ õhukesekihiline
- ▶ elastne
- ▶ vastupidav kriimustustele ja kahjustustele
- ▶ ilmastikukindel
- ▶ ühekomponentne ja kasutusvalmis
- ▶ toonitav
- ▶ saadaval kolme halli varjundina
- ▶ hõlpsasti pealekantav
- ▶ lai valik võimalikke struktuure ja pealekandmistehnoloogiaid
- ▶ nii sise- kui välistöödeks

### KASUTAMINE

Krohvi Ceresit CT 760 kasutatakse õhukesekihilise arhitektuurse betooni tekstuuriga fassaadikatte saamiseks. CT 760 kuulub ühe komponendina Ceresit Cerethermi krohvitud välisesse soojusisolatsioonisüsteemidesse ja seda saab kasutada ka betoonpindadel, traditsioonilisel krohvil, kipspinnal, puitlaast- ja kipsplaatidel jne.

**Erinevate pealekandmis- ja pinnaviimistlustehnoloogiate abil saab tekitada mitmesuguseid viimistlemata arhitektuurse betooni efekte nagu raketis, kärg, murenev pind jne.**

### ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Erilist tähelepanu tuleb pöörata aluspinna õigele ettevalmistamisele. Ceresit CT 760 kantakse tasasele ja koormustaluvale pinnale, mis on kuiv ning vaba rasvast, bituumenist, tolmust, lahtistest krohvitest ja muudest naket halvendavatest ainetest:

- tsement ja lubitsemekrohvid (üle 28 päeva vanune, niiskusesisaldus  $\leq$  4%), betoon (üle 3 kuu vanune, niiskusesisaldus  $\leq$  4%) – Ceresit CT 16-ga krunditud,
- krohvitud väliste soojusisolatsioonisüsteemide puhul armeeritud klaaskiudvõrguga kihid, mis on tehtud seguga Ceresit CT 85 (üle 3 päeva vanune) – krunditud Ceresit CT 16-ga. Välistööde puhul (isolatsioonisüsteemides) peab aluskihi paksus olema vähemalt 3 mm,
- klaaskiudvõrguga armeeritud kihid, mis on tehtud segudega Ceresit CT 85, ZU (üle 3 päeva vanune) - krunditud Ceresit CT 16 ja CT 87-ga (üle 2 päeva vanune),
- alla 1% niiskusesisaldusega kipspinnad (ainult sisetöödel) – kõigepealt krunditud Ceresit CT 17-ga ja seejärel CT 16-



CERESIT CT 760 TDS 06.16

ga.

- puitlaastplaadid, kipskiudplaadid ja kipslaadid (ainult sisetöödel), mis on kinnitatud plaaditootja juhiste kohaselt
- krunditud Ceresit CT 17 ja seejärel CT 16-ga,
- värvikihid (ainult sisetöödel) – tugevad, väga nakkavad, krunditud Ceresit CT 16-ga.

Krohvitud väliste soojusisolatsioonisüsteemide puhul paigaldatakse III kategooriale vastava krohvipinna ebatasasuse saavutamiseks enne CT 760 kasutamist võrgu jaoks aluskiht. Ebaühtlased ja kahjustatud pinnad tuleb enne krohvimist tasandada ja parandada. Traditsiooniliste krohvi- ja betoonpindade puhul võib kasutada pahtliit Ceresit CT 29. Pinnal olev mustus, halvasti nakkavad kihid ning elastsed, lubi- ja liimvärvikihid tuleb täielikult eemaldada.

Imavad pinnad krunditakse Ceresit CT 17-ga ja vähemalt 2 tunni pärast Ceresit CT 16-ga. Enne CT 760 pealekandmist tuleb vähemalt 12 tundi oodata, kuni CT 16 on täielikult ära kuivanud. Niiskuse väljatungimine aluspinnast võib dekoratiivset katet kahjustada, mistõttu kohtades, kus niiskust pidevalt pinnale tungib, tuleb kontrollida, kas on paigaldatud isolatsioonikiht ja katteplekid.

### TÖÖDE KÄIK

CT 760 on kasutusvalmis toode. Segage avatud paki sisu segumikseriga korralikult läbi. CT 760 soovitatakse peale kanda kahe kihina. Aluskihi pealekandmiseks võib kasutada roostevaba hõõrutit ja tekstuurkihi jaoks kvaliteetset ümmarguste nurkadega hõõrutit. Kumbki kiht ei tohi olla üle 2 mm paksune, sõltudes soovitud lõpptulemusest. Tehnoloogiate ja tekstuuride mitmekesisus sõltuvad soovitud efektist ja töökogemusest.

Tekstuuri kiht ja dekoratiivkate kantakse peale lühikeste korrapäratute liigutustega ringikujuliselt, vertikaalselt, horisontaalselt või diagonaalselt. Lõppviimistluseks soovitame kasutada kvaliteetseid madala süsinikusisaldusega roostevabu hõõruteid. Parima tulemuse saab ümmarguste nurkadega krohvikelluga. Pinnale lõpliku võib tekstuuri anda nn põletusmustriga ehk surudes hõõrutile kohati kõvasti ja intensiivselt ning hoides seda pinna suhtes väikese nurga alla. Tumede varjunditega põletusefekti saamiseks võib kasutada tavalise süsinikusisaldusega terashõõrutit.

Materjal töö ajal pidevalt niiske ja elastsena hoides saadakse ühtlane, sile ja suletud pooridega pind.

Täiendavaid dekoratiivseid efekte (näiteks poldipeade, tõmbevarraste, raketisepaneelide või muude elementide vaheliste ühenduste sarnane muster) saab veel värsket dekoratiivkrohvi puhul luua lihtsate tööriistade või materjalide abil (malmist või terasest torupõlved, lood või silumislatt, mitmesugused nahk- ja kilerullid või pintsel). Tööriistade puhastamiseks ja värskete plekkide eemaldamiseks kasutage vett, kuivanud krohvi jäägid saab ära mehaaniliselt.

#### Viimistlustehnoloogiad:

- 1. Laineline ja põletusmustriga struktuur (jätekstuur)**
  - sileda metallhõõrutit või krohvikellu abil kantakse siledalt pinnale esimene umbes 1 – 1,5 mm aluskiht.
  - 12 – 24 tunni pärast kantakse ühtlaselt peale umbes 2 mm paksune teine tekstuuri kiht. Seejärel antakse vertikaalsete liigutustega siledalt veel värsket kihile lapiti hõõrutit abil lainetekstuur
  - 12 – 24 tunni pärast tehakse metallist krohvikelluga põletusmuster (tumedad laigud), mille jaoks hoitakse kuiva hõõrutit pinna suhtes nurga all või lapiti.
- 2. Pintsliiga vormitud põletusmustriga sooneline tekstuur (järvetekstuur)**
  - sileda metallhõõrutit või krohvikellu abil kantakse siledalt pinnale esimene umbes 1 – 1,5 mm aluskiht.
  - 12 – 24 tunni pärast kantakse siledalt pinnale umbes 1 kuni 2 mm paksune teine tekstuuri kiht. Seejärel antakse jäiga pintsli horisontaalsete liigutustega pinnale ebaühtlane tekstuur, mille tulemusena tekkinud ebataasused silutakse laia seinapintsliiga
  - 12 – 24 tunni pärast tehakse metallist krohvikelluga põletusmuster (tumedad laigud), mille jaoks hoitakse kuiva hõõrutit pinna suhtes nurga all või lapiti.
- 3. Rulliga tehtud regulaarne tekstuur (vihmatekstuur)**
  - sileda metallhõõrutit või krohvikellu abil kantakse siledalt pinnale esimene umbes 2 mm aluskiht. Seejärel antakse veel värsket kihile nahkrulliga tekstuur (ühesuunalised vertikaalsed liigutused).
  - 12 – 24 tunni pärast tasandatakse suuremad karedad alad metallhõõrutit abil ja teine kiht tehakse sileda pinnana. Krohvi kantakse peale krohvikellu abil paksuseni, mis võimaldab samaaegselt põletusmustrit (tumedaid laike) teha.
- 4. Rulliga tehtav kahevärviline põletusmustriga ebaühtlane tekstuur (tormitekstuur)**
  - sileda metallhõõrutit või krohvikellu abil kantakse siledalt pinnale esimene umbes 2 mm aluskiht. Seejärel kantakse veel värsket kihile nahkrulli abil tekstuur (erisuunalised liigutused).
  - 12 – 24 tunni pärast tasandatakse suuremad karedad pinnad metallhõõrutit abil ja teine kiht tehakse siledana heledama värviga (näiteks Sydney Light).

Töö toimub krohvikelluga paksuseni, mis võimaldab samaaegselt põletusmustrit teha.

#### 5. Raketise ja kärjeline põletusmustriga betoonitekstuur (betoonplaatitekstuur)

- sileda metallhõõrutit või krohvikellu abil kantakse siledalt pinnale esimene umbes 1 – 1,5 mm aluskiht.
- 12 – 24 tunni pärast kantakse siledalt pinnale umbes 2 mm paksune teine tekstuuri kiht. Seejärel kantakse veel värsket kihile raketise või kärje muster. Raketise püst- ja rõhtjoonte tegemiseks kasutatakse näiteks pikka hõõrutit, kriimustuste jaoks ümmargust pulka, ankrumustrit paksuseinalise toruga või terasest hüdraulikapõlvega jne. Kärjemustrit kopeeritakse laia pintsliga, käsna, kokkukortsutatud paberi või mõne muu sobiva tööriista abil.
- 12 – 24 tunni pärast tehakse metallist krohvikelluga põletusmuster (tumedad laigud), mille jaoks hoitakse kuiva pahtlilapidat pinna suhtes nurga all või lapiti.

### TÄHELEPANU!

Krohvida tuleb kuivades tingimustes, kui õhu ja aluspinna temperatuur on +10° kuni +25 °C ja suhteline õhuniiskus alla 80%. Tõmbetuulega töötades võib krohvi liiga kiiresti kuivada. Kõik andmed kehtivad +20 °C temperatuuri ja 60% suhtelise õhuniiskuse korral, muudes tingimustes võib kuivamisega varieeruda.

Toodet ei tohi segada teiste krohvide, värvide, värvide ega sideainetega. Töö ja krohvi kuivamise ajal tuleb ruumides tagada lõhna kadumiseni optimaalne ventilatsioon. Krohvi silma sattumisel loputage silma rohke veega ja pöörduge arsti poole. Hoidke toodet lastele kättesaamatult.

### SOOVITUSED

Ärge kandke CT 760 tugeva päikesepaiste kätte jäävatele seintele ja kaitske valmis krohvikihiti liiga kiire kuivamise eest. Soovitame kasutada kuivava krohvi ebasoodsate ilmastikutingimuste eest kaitsmiseks tellingukatteid. Kuna materjali välimus võib looduslike täiteainete tõttu varieeruda, kasutage ühe pinna katmiseks samast partiist (number on trükitud pakendile) pärit krohvi. Sulgege avatud pakend korralikult ja kasutage võimalikult kiiresti ära. Käesolev tehniline andmeleht määrab ära materjali kasutusvaldkonna ja annab soovitusi tööde läbiviimise kohta, kuid ei asenda professionaalset ehitusalast ettevalmistust. Lisaks käesolevas dokumendis antud soovitudele pidage silmas ka ehitusalaseid norme ning töötavahoiu ja -ohutuse alaseid eeskirju.

Tootja tagab toote kvaliteedi, kuid ei saa mõjutada kasutustingimusi ega meetodeid. Kahtluse korral tuleb teha väike proovitöö.

Käesoleva tehnilise andmelehe ilmumisega kaotavad kõik eelmised versioonid kehtivuse.

### PAKENDID

Plastiknõu 20 kg

### TEHNILISED ANDMED

Koostisained: akrüülvaikude vesidispersioon mineraalsete täiteainete, pigmentide ja lisanditega

Tihedus:	umbes 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Kasutamistemperatuur:	+ 10° kuni + 25°C
Kuivamisega:	umbes 15 minutit
Vihmakindlus:	umbes 24 tunni pärast



Henkel Balti OÜ

Sõbra 43  
50106 Tartu, Eesti  
Tel. (+372) 7305 800  
www.ceresit.ee

Quality for Professionals

Veeauru läbilaskvus:	Sd ≤ 1,0 m (ETAG 004 järgi) kat. V2 (EN 15824:2009 järgi)
Veeimavus 24 tunni pärast:	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> (ETAG 004 järgi)
Veeimavus:	kat. W2 (EN 15824:2009 järgi)
Nakkuvus:	0,6 MPa (EN 15824:2009 järgi)
Kihtidevaheline nake pärast vananemist:	≥ 0,08 MPa (ETAG 004 järgi)
Löögikindlus:	kat III (ETAG 004 järgi)
Erisoojusjuhtivus:	λ = 0,61 W/(m*K) (EN 15824:2010 järgi)
Tuletundlikkus:	klass B-s1, d0 süsteemis: Ceresit Ceretherm Visage (EN 13501-1 järgi)
Soovituslik kihi paksus:	1 – 2 mm, kui mõlema kihi kogupaksus on 2 kuni 4 mm
Veekindlus:	3 ööpäeva pärast krohvimist
Eeldatav kulu:	umbes 0,9 – 1,1 kg/m <sup>2</sup> kihi iga mm kohta, paksus sõltub pealekandmistehnikast

**Säilitamine:** Toode säilib jahedas kohas kahjustamata originaalpakendis kuni 12 kuud tootmiskuupäevast. **Kaitske toodet külmutamise ja kõrge temperatuuri eest!**

Täiesti tühjad pakendid võib viia taaskasutusse, tootejäägid kogutakse kokku ja viiakse käitlemiseks vastavat sertifikaati omavasse jäätmekäitlusfirmasse.

Tootel on järgmised viitedokumendid:-  
Euroopa tehniline tunnustus ETA süsteemis

Süsteem Ceresit Ceretherm	Visage
ETA	11/0395
Sertifikaat	1488-CPR-0370/Z
Toimivusdeklaratsioon	00431/10-11-2014

Toode vastab standardile EN 15824:2009: orgaanilistel sideainetel põhinevad väliskrohvid. Toimivusdeklaratsioon nr 00973/07-04-2014.

Tehnilist abi ja juhtnööre saab telefonil:  
Andrus Sepp +372 5168787

Peale sellel tehnilisel andmelehel esitatud näpunäidete tuleb järgida ehituseeskirju, institutide ja ühingute ehitusalaseid suuniseid, asjakohaseid riiklikke ning Euroopa standardeid, tunnustusdokumente, töötervishoiu- ja tööohutuseeskirju jms. Ülalnimetatud tehnilised omadused ja tunnused on määratud praktiliste kogemuste ja tehtud katsete põhjal. Materjalide omaduste ja kasutusala puhul, mis jäävad väljapoole käesoleval tehnilisel andmelehel märgitud piire, on vajalik meiepoolne kirjalik kinnitus. Kõik andmed kehtivad, kui töödeldava pinna, keskkonna ja materjali temperatuur on +23 °C ning suhteline õhuniiskus on 50%, kui ei ole märgitud teisiti. Teistsugustes ilmastikutingimustes võivad märgitud parameetrid muutuda.

Sellel tehnilisel andmelehel esitatud teave, sh meie toodete pealekandmise viisi ja tingimusi ning kasutusulatust käsitlevad suunised, on välja töötatud meie ametialaste kogemuste põhjal. Käesoleval andmelehel on ära toodud materjali kasutamise võimalused, samuti antakse soovitusi tööde tegemise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki professionaalide

kasutatavaid töövõtteid. Tootja tagab toote kvaliteedi, kuid ei saa mõjutada toote kasutustingimusi ega tagada õiget kasutusviisi. Kuna toodete kasutustingimused võivad muutuda, tuleb kahtluste korral teha iseseisvalt tööproov. Me ei vastuta ülalmärgitud teabe või sellega seotud mis tahes suuliste soovitude eest, v.a raske hooletuse või tahtliku süü juhtudel. Selle tehnilise andmelehe väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad variandid.

Lisaks siin antud teabele järgige kindlasti ka erinevate organisatsioonide ja kutseühingute juhiseid ja eeskirju, samuti Saksa Standardiinstituudi (DIN) vastavaid standardeid. Eelpool kirjeldatud omadused põhinevad praktilisel kogemusel ja teostatud katsetel. Käesoleval andmelehel kirjeldamata omaduste ja kasutusviiside puhul kehtib garantii ainult meie kirjaliku kinnituse korral. Kui pole öeldud teisiti, kehtivad kõik esitatud andmed õhu ja materjali +23 °C temperatuuri ja 50 % suhtelise õhuniiskuse puhul. Pange tähele, et muudel tingimustel võib kuivamine olla kiirem või aeglasem.

Siin esitatud teave, eriti meie toodete käitlemise ja kasutamise alased soovitusel, põhinevad meie professionaalsel kogemusel. Kuna materjalid ja tingimused võivad iga rakenduse puhul erineda ega allu seetõttu meie kontrollile, soovime tungivalt teostada iga kord meie toodete konkreetse rakenduse jaoks sobivuse kindlaksmääramiseks piisavad katsetused. Käesoleva andmelehe ega mingisuguste suuliste soovitude sisu ei anna alust mingiks juriidiliseks vastutuseks, välja arvatud juhul, kui tegemist on meiepoolse tahtliku üleastumise või raske hooletusega. Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik varasemad toodet käsitlevad väljaanded.



**Henkel Balti OÜ**  
Sõbra 43  
50106 Tartu, Eesti  
Tel. (+372) 7305 800  
www.ceresit.ee

Quality for Professionals