

# Ceresit



**Ceresiti soojusisolatsiooni liitsüsteemid –  
lahendus kõikidele fassaadidele**



**Ceretherm**



**SYSTEM**

**Meistrite valik**





## SISUKORD

- 2 Sissejuhatus
- 4 Ceresit Ceretherm-fassaadisoojustussüsteemid
- 6 Klassikalised soojustussüsteemid
- 9 Double Dry-tehnoloogia
- 10 Fibre Force-tehnoloogia
- 11 BioProtect-koostis
- 12 Spetsiaalsed soojustussüsteemid
- 16 Ceresit Ceretherm-fassaadisoojustussüsteemid – kokkuvõte
- 18 Krohvide ning värvide tooni- ja disainipaletid
- 24 Toodete ülevaade:
  - 24 Liimsegud
  - 26 Liim- ja armeerseatud
  - 29 Armeervõrk
  - 30 Kruntvärvid
  - 31 Õhukesekihilised fassaadikrohvid
  - 46 Fassaadivärvid





## SISSEJUHATUS

### Miks on vaja hooned soojustada?

#### Vähendate energiakulusid

Soojustamata elamus läheb kuni 40% kogusoojusest läbi seinte kaotsi. Soojustussüsteem vähendab seda kadu märkimisväärselt, vähendades energiakulu ja küttekulusid 30-40% võrra.

#### Naudite soojust

Soojustus tagab kõrgema sisetemperatuuri kõigi sügis- ja talvekuude vältel. Seinad on samuti soojemad, suurendades üldist hubasustunnet.

#### Elate mugavates tingimustes aastaringi

Soojusisolatsiooni liitsüsteem ei tööta teie kasuks ainult külmadel aastaaegadel, vaid ka palavatel suvel. Tänu soojustusele jääb maja sisetemperatuur alati mõnusaks ja tasakaalustatuks.

#### Kaitsete keskkonda

Soojustamata hoonete kütmine põhjustab kuni 35% globaalsest süsinikuemissioonist. Küttevajadust vähendades saame vähendada CO<sub>2</sub>- ja tolmu-emissiooni. See võimaldab meil hingata puhtamat õhku ja võidelda sudu vastu.

#### Suurendate oma maja väärtust

Soojustatud maja paistab silma madala energiatarbega, mida tõendab tema energiapass. Nii kasvab soojustussüsteemi kasutamise korral teie maja turuväärtus.

#### Annate oma fassaadile kena ja kaasaegse välimuse

Soojustussüsteemiga kaetud fassaad parandab hoone välimust. Tänu krohvide ja värvide värvitoonide ja efektide laiale valikule saab teie maja viimistleda soovitud stiilis.

#### Kaitsete oma fassaadi

Soojustussüsteemi viimased kihid on disainitud nii, et nad oleks väga vastupidavad paljudele erinevatele mõjudele. Süsteemi pealekandmine aitab kaitsta erinevate ilmastikutingimuste (vihm, niiskus, rahe, äärmuslik temperatuur), bioloogilise saaste, aga ka mehaaniliste kahjustuste ja mustuse eest.

#### Valimine ja pealekandmine on lihtne

Soojustuse liitsüsteemid sobivad enamikule vanadele ja uutele hoonetele sõltumata suurusest või tüübist. Kergetest komponentidest koosnevate ja lihtsate juhiste järgi paigaldatavate süsteemide pealekandmine on kiire ja lihtne.





## Miks soojustada hoonet Ceresiti soojustussüsteemiga?

### Kogemus

Üle 20 aastane Ceresiti soojustussüsteemide pealekandmise ja tootmise kogemus 23 Henkeli tehases üle kogu Euroopa ja kaugemalgi.

### Lai tuntus

Kogu maailmas paigaldatakse fassaadidele üle 25 miljoni m<sup>2</sup> Ceresiti soojustussüsteeme.

### Kvaliteet

Toodete ja süsteemide kõige nõudlikumates tingimustes toimivuse tõestamiseks mõeldud ulatuslikud katsetused sertifitseeritud laborites ja kliimakambris.

### Sertifitseerimine

Kõik Ceresit süsteemid vastavad ETAG 004 (krohvitud väliste soojusisolatsioonisüsteemide Euroopa tehnilise tunnustamise juhendi) nõuetele ja neile on väljastatud Euroopa Tehniline Tunnustus (ETA).

### Uuendused

Ceresiti Rahvusvaheline Innovatsioonikeskus tegeleb pidevalt toodete ja süsteemide täiustamisega, et pakkuda veelgi funktsionaalsemaid, vastupidavamaid, mugavamalt pealekantavaid ja trendikamaid lahendusi.

### Tehniline oskusteave

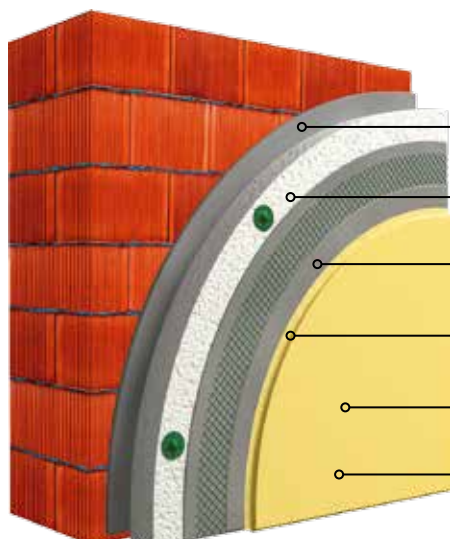
Ceresiti koolitusprogrammide raames on tuhandet soojustussüsteemide ehitajad ja tehnilised eksperdid koolitatud pakkuma objektile tuge soojustuse pealekandmise igal etapil.

### Värvi- ja disainikontseptsioonid

Kõikides krohvide ja fassaadivärvide toonimisjaamades on käepäraselt saadaval tuhandet värvitoonid ja struktuurid.

### Jätksuutlikkus

Pidevalt täiustatakse keskkonna-, ohutus-, tervishoiu- ja kvaliteedinõudeid, rakendades vastavat juhtimissüsteemi ja sertifikaate nagu ISO 9001, EMAS/ISO 14001 või EPD (Keskkonnatootedeklaratsioon). Toetatakse Green Buildings liikumist, jagades toodete elutsükli keskkonnamõju alast teavet.



## Ceresit Ceretherm soojusisolatsiooni liitsüsteemi skeem

1. kinnitus
2. isolatsioonimaterjal
3. armeerimiskiht
4. kruntvärv
5. krohv
6. fassaadivärv



# CERESIT CERETHERMI FASSAADISOOJUSTUSE LIITSÜSTEEMID



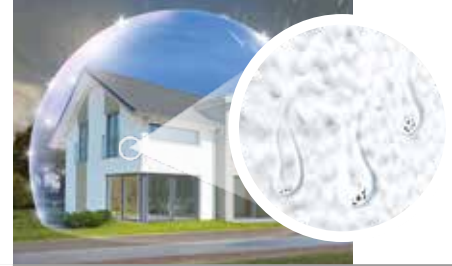
## POPULAR- SÜSTEEM

Usaldusväärne ja populaarne soojustus



## AQUASTATIC- SÜSTEEM

Soojustab ning talub vett ja niiskust



## SELF CLEAN- SÜSTEEM (isepuhastuv)

Soojustab ning hoiab fassaadi kuiva ja puhtana

Isepuhastuv fassaad – püsib kauem puhta ja kuivana

Veeauru läbilaskev fassaad on vastupidav veele ja niiskusele

Veeauru läbilaskev fassaad on vastupidav veele ja niiskusele

Usaldusväärne isolatsioonisüsteem

Täiustatud isolatsioonisüsteem

Täiustatud isolatsioonisüsteem

TEHNOLOGIAD



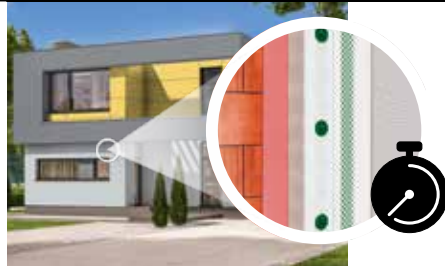
## KLASSIKALISTE SÜSTEEMIDE ÜLEVAADE

# CERESIT CERETHERMI FASSAADISOOJUSTUSE LIITSÜSTEEMID



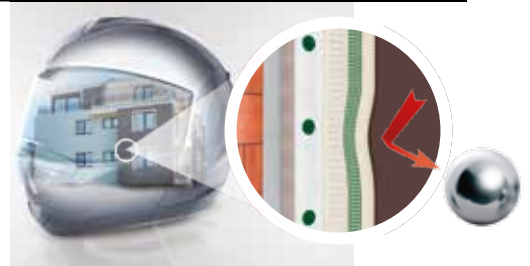
**AERO WOOL-  
SÜSTEEM**

Kõige hingavam ja tulekindlam soojustus



**EXPRESS-  
SÜSTEEM**

Kõige kiirem ja mugavalt paigaldatav kergekaaluline soojustus



**IMPACTUM-  
SÜSTEEM**

Ülim vastupidavus ja kaitse löökide eest

		Kõige löögikindlam ja vastupidavam fassaad
Kõrgeima tulekindlusklassiga soojustus	Väga kiiresti ja lihtsalt paigaldatav soojustus	Väga elastne ja pragunemiskindel fassaad
Väga hingav fassaad	Veeauru läbilaskev vee- ja niiskuskindel fassaad	Väga veekindel fassaad
Täiustatud isolatsioonisüsteem	Kõige täiuslikum isolatsioonisüsteem	Kõige täiuslikum isolatsioonisüsteem



## SPETSIAALSETE SÜSTEEMIDE ÜLEVAADE





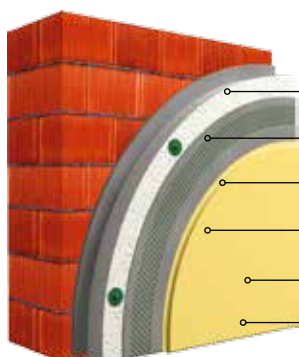
## POPULAR SÜSTEEM

Usaldusväärne ja populaarne soojusisolatsioon EPS plaatidega

### Omadused:

- usaldusväärne isolatsioonisüsteem
- ilmastikukindel
- ökonoomne lahendus
- vetikate ja seente eest kaitstud (BioProtect)
- sertifikaat: ETA Ceresit Ceretherm Popular

Soovitame kasutada ehitistel, kus on vaja usaldusväärset ja soodsat lahendust.



POPULAR SÜSTEEM	
LIIMSEGU	ZS / ZU
SOOJUSISOLATSIOON	EPS plaadid
ARMEERIMISKIHT	ZU + klaaskiudvõrk
KRUNTVÄRV	CT 16
KATTEKROHV*	CT 60, CT 63, CT 64 Acrylic Elastic
VÄRV (vajadusel)*	CT 42 Acrylic Elastic

Disain ja värvipaletid:



\* alternatiivsed krohv ja värvid: mineraal, silikaat-silikoon, silikaat, silikoon, elastomeerne



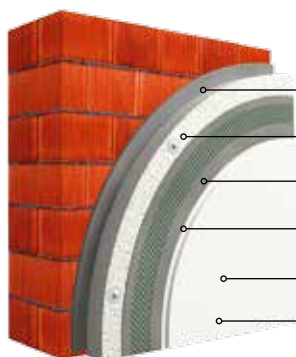
## AQUASTATIC SÜSTEEM

Soojustab ning kaitseb vee ja niiskuse eest

### Omadused:

- vett ja mustust tõrjuv
- difusioonile avatud ja hüdrofoobne
- vetikate ja seente eest kaitstud (BioProtect)
- sertifikaat: ETA Ceresit Ceretherm Classic ja Wool Classic

Soovitame kasutada ehitistel, kus on vaja kõrgema tasemega vastupidavust veele ja niiskusele.



AQUASTATIC SÜSTEEM	
LIIMSEGU	CT 83 Strong Fix / CT 180 Strong Fix*
SOOJUSISOLATSIOON	EPS / mineraalvilla plaadid
ARMEERIMISKIHT	CT 85 Flex / CT 190 Flex* + klaaskiudvõrk
KRUNTVÄRV	CT 16
KATTEKROHV	CT 174 / 175 Silicate-Silicone Aquastatic
VÄRV (vajadusel)	CT 48 Silicone Self-Clean CT 49 Nanosilicone Reno

Disain ja värvipaletid:



\* alternatiivne liim- ja armeersegu CT 80 (ETA CC Universal)



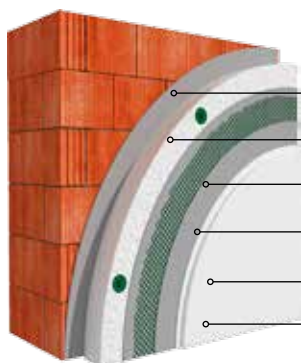
## SELF CLEAN SÜSTEEM

Soojustab ning hoiab fassaadi kuiva ja puhtana

### Omadused:

- isepuhastuv
- vett ja mustust tõrjuv
- diffusioonile avatud ja hüdrofoobne
- vastupidav agressiivsele mustusele
- vetikate ja seente eest kaitstud (BioProtect)
- väga elastne ja vastupidav
- vastupidav termilisele koormusele ja pragunemisele
- suurepäraseks paigaldusomadused
- sertifikaat: ETA Ceresit Ceretherm Classic ja Wool Classic

Soovitame kasutada ehitistel, kus on vaja kõrgemat vastupidavust veele ja mustusele ning hoida fassaadi kuiva ja puhtana.



SELF CLEAN SÜSTEEM	
LIIMSEGU	CT 83 Strong Fix / CT 180 Strong Fix*
SOOJUSISOLATSIOON	EPS / mineraalvilla plaadid
ARMEERIMISKIHT	CT 85 Flex / CT 190 Flex* + klaaskiudvõrk
KRUNTVÄRV	CT 16
KATTEKROHV	CT 74 / 75 Silicone Self Clean
VÄRV (vajadusel)	CT 48 Silicone Self-Clean CT 49 Nanosilicone Reno

Disain ja värvipaletid:



\* alternatiivne liim- ja armeersegu CT 80 (ETA CC Universal)





## DOUBLE DRY-TEHNOLOOGIA

### Kahekordne fassaadikaitse

Iga fassaad puutub oma elua jooksul kokku paljude ebasoodsate teguritega. Fassaadi välimust mõjutavad tolm, mustus, tahm, tööstus või liiklussaastus, soodustades või kiirendades vetikate ja seente nakkumist ja kasvu.

Nende tegurite tõttu võib fassaadi värvitoon hakata muutuma, põhjustades soojustussüsteemi sügavamate kihtide järk-järgulist korrosiooni.

Nende probleemide vältimiseks on Ceresiti silikoon- ja silikaat-silikoonkrohve ja -värvide koostist täiustatud kahekordsel kaitsemehhanismil põhineva Double Dry-tehnoloogiaga:

1. Krohvid ja värvid on vetthülgavad ning vee sisseimbumisele äärmiselt vastupidavad.
2. Nad kuivavad tänu täiuslikule veeauru läbilaskusele palju kiiremini.

Seega kuivab krohvi pind väga kiiresti, olles niiskuse kogunemisele vastupidav.

### Double Dry-tehnoloogia:



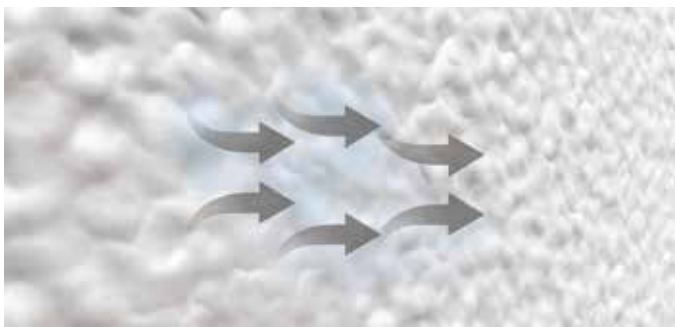
#### Vetthülgav efekt

Veeilgad ei tungi pinnakatte struktuuri, vaid püsivad ümmargusena, voolates fassaadilt maha.



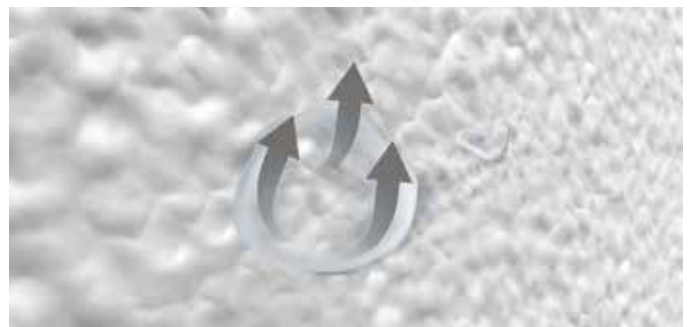
#### Väga vastupidav vee sisseimbumisele

Pinnakatte pealispind ja sisestruktuur on vee sisseimbumise eest hästi kaitstud ega märgu kergesti.



#### Täiuslik auru difusioon

Pinnakatte pealispind pole mitte ainult veekindel, vaid ka väga hästi veeauru läbilaskev. Kogu vihmast pärit niiskus liigub välja ja pind kuivab kiiresti täiesti ära.



#### Kiire kuivamine

Tänu topeltmehhanismile kuivab pinnakatte pealispind väga kiiresti ära ja on vastupidav niiskuse kogunemisele.



## FIBRE FORCE-TEHNOLOOGIA

### Tugevad ja elastsed armeersegud

Iga soojustussüsteemi komponent täidab kindlat funktsiooni. Klaaskiudvõrgust ning liim- ja armeerimissegust tehtud kihi põhiülesanne on kaitsta soojustusmaterjali, luua pind pealiskihi jaoks ja lõpuks tagada soojustussüsteemi vastupidavus. Vaid nii saab hoone korralikult isoleerida ja selle välimus püsib kauem ilus.

**Fibre Force-tehnoloogiaga Ceresiti soojusisolatsiooni-süsteemide liim- ja armeerimissegud tagavad:**

- tugeva ja armeeritud struktuuri
- hea löögi- ja pragunemiskindluse
- suure elastsuse
- ideaalsed kasutamisparameetrid
- vastupidava ja ilmastikukindla soojustussüsteemi

#### **Fibre Force-tehnoloogia:**

Liim- ja armeerimissegudes kasutatavate mineraalsete ja looduslike kiudude sünergiline kombinatsioon muudab jäiga tsemendipõhise maatriksstruktuuri tugevamaks. Muutuva ilmastiku tõttu pinge alla sattuv segu on elastsem ja termopingeatele vähem vastuvõtlik. Kiududega tugevdatud armeerimisegu on vastupidav, taludes tugevaid lööke.

Erinevate kiudude ainulaadne kombinatsioon moodustab spetsiifilise kolmemõõtmelise maatriksi, mis koos klaaskiudvõrguga väldib täiendavate pragude ning mikrokiimustuste teket. Samuti kompenseerib see välise tegurite (nagu suur temperatuuri kõikumine) poolt põhjustatud lisapinget. Lisaks parandavad kiud pragunemisejärgset käitumist, liites mikropragunenud materjali ja takistades pragude edasiminekut.

Ceresiti tsemendipõhistes segudes kasutatav uus Fibre Force-tehnoloogia võimaldab luua täiustatud omadustega (nt suur elastsus ja pragunemiskindlus) armeerimiskihti. Peale selle suudavad Fibre Force-tehnoloogiaga täiustatud armeerimissegud toimida Ceresiti viimistluskihtidega sünergiliselt, luues koos elastse, ilmastikukindla ja vastupidava soojustussüsteemi.

#### **Fibre Force-koostisega armeerimisegu**



Ainulaadne mikropragusid peatavate kiudude kombinatsioon.



Soojustussüsteem, mille keskmes on ainulaadsete Fibre Force-kiudude kombinatsiooniga tugevdatud segu.





## BIOPROTECT-KOOSTIS

Bioloogilise saaste vastane kaitse

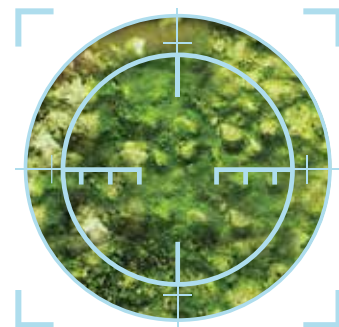
### Bioloogiline saastus

Iga fassaadi ohustab soovimatute mikroorganismide nagu seente ja vetikate kasv. Nad on keskkonnas olemas ja võivad õigete tingimuste puhul hakata fassaadi rikkuma.

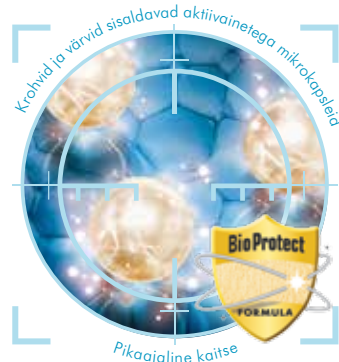
Bioloogiline saastus mõjub halvasti fassaadi välimusele ja suurendab lagunemisohtu.



**Bioloogilise saastega lahtine krahv.**  
Määrdunud ja kole fassaad.



**BioProtect-koostisega Ceresiti krahv.**  
Vastupidav ja kena fassaad.



### Tõhus kaitse

Ceresiti krahvide ja värvide BioProtect-koostis kaitseb fassaadi mikroorganismide arenemise ja nende hävitava mõju eest. Mikrokapslites olevad aktiivained on väga vastupidavad mahapesemisele, põhjustades omakorda ainete järk-järgulist eraldumist ja toimides tõhusalt muutlikes ilmastikutingimustes. Aktiivainete eraldumine toimub järk-järgult ja kontrollitult,

tagades kauakestva mõju. Tegemist on täiesti ökoloogilise protsessiga. Aktiivainetega mikrokapslite kuju ja omadused on sellised, et nad ei mõjuta pinnast ega joogi-veeallikaid. Tänu BioProtect-koostisele püsib fassaadi kena välimus ja omadused palju aastaid.





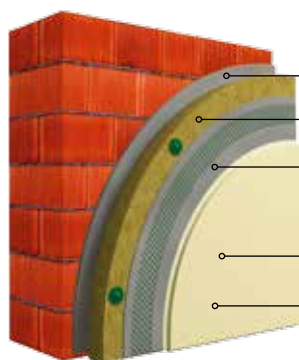
## AERO WOOL-SÜSTEEM

Kõige hingavam ja tulekindlam soojustus

### Omadused:

- eriti „hingav“ - suure diffusioonivõimega
- tulekindlus - kõrgeim klass A2-s1 d0
- vetikate ja seente eest kaitstud (BioProtect)
- madala veeimavusega
- väga elastne ja vastupidav
- suurepäraseks paigaldusomadused
- sertifikaat: ETA Ceresit Ceretherm Wool Classic

Soovitame kasutada kõrghoonetel ja kohtades, kus on nõutav suurem tulekindlus ning vastupidavus bioloogilisele saastele (metsade, parkide ja kõrghaljastuse lähedus).



AERO WOOL SÜSTEEM	
LIIMSEGU	CT 180 Strong Fix
SOOJUSISOLATSIOON	mineraalvilla plaadid
ARMEERIMISKIHT	CT 190 Flex + klaaskiudvõrk
KRUNTVÄRV	CT 15
KATTEKROHV*	CT 72 / CT 73 Silicate Aero
VÄRV (vajadusel)	CT 54 Silicate Aero

\* alternatiivne Ceresit mineraalkrohv: CT 35 / CT 137 Mineral Dry, kruntvärviga CT 16

Disain ja värvipaletid:





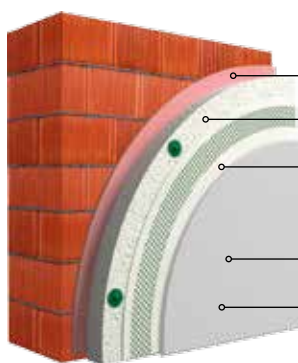
## EXPRESS-SÜSTEEM

Kõige kiirem ja usaldusväärsem kerge isolatsioonisüsteem

### Omadused:

- ülikiire - 5 päeva lühem paigaldusaeg
- kerge - kuni 50% kergem m<sup>2</sup> kohta
- mugav - vähem vaeva paigaldusega
- suurepäraseks paigaldustingimused 0...+40 °C EPS plaatide liimimiseks
- madal veeimavus ja avatud diffusioonile
- vetikate ja seente eest kaitstud (BioProtect)
- väga elastne ja vastupidav
- sertifikaat: ETA Ceresit Ceretherm Premium

Soovitame kasutada kohtades, kus on vaja kiiret paigaldust ja madalat kaalu m<sup>2</sup> kohta; sobilik vana SILS süsteemi renoveerimiseks (SILS SILS-ile).



EXPRESS SÜSTEEM	
LIIMSEGU	CT 84
SOOJUSISOLATSIOON	EPS
ARMEERIMISKIHT*	CT 87 White flexible + klaaskiudvõrk
KRUNTVÄRV	-
KATTEKROHV**	CT 174 / CT 175 Silicate-Silicone Aquastatic
VÄRV (vajadusel)**	CT 48 Silicone Self-Clean CT 54 Silicate Aero CT 49 Nanosilicone Reno

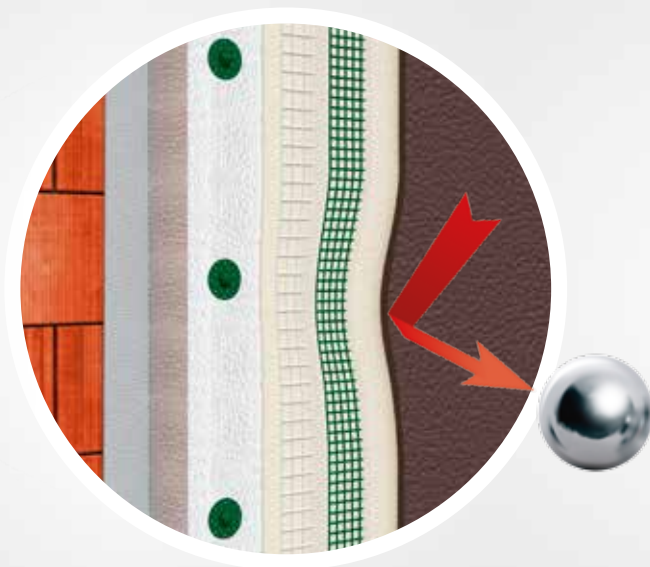
Disain ja värvipaletid:



\* alternatiivne Ceresit armeersegu CT 85 või ZU (vastavalt ETA CC Classic või CC Popular)

\*\* alternatiivsed krohv ja värv: mineraal, silikaat-silikon, silikaat, silikon, elastomeerne





## IMPACTUM SÜSTEEM

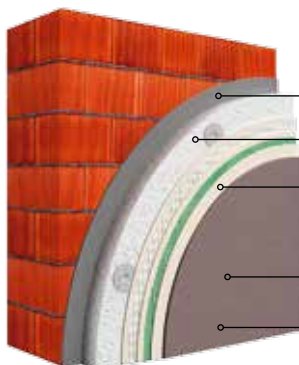
Ülim vastupidavus ja kaitse löökide eest

### Omadused:

- kõrgeim löögikindlus - kuni 100 J (ETAG004 klass I ületatud 10 kordselt)
- suurim elastsus
- vastupidav termilisele koormusele ja pragunemisele
- laiendatud värvivalik - väga tumedad ja intensiivsed toonid (HBW  $\geq 5\%$ )
- madalaim veeimavus
- ülimad töomadused ja kestvus
- mugav ja lihtne paigaldada
- sertifikaat: ETA Ceresit Ceretherm Impactum



Soovitame kasutada kohtades, kus on suur mehaaniliste vigastuste oht (koolid, spordihooned, mänguväljakute lähedus) ning eriti tumedate ja intensiivsete toonidega hoonetel.



IMPACTUM SÜSTEEM	
LIIMSEGU	CT 83
SOOJUSISOLATSIOON	EPS
ARMEERIMISKIHT*	CT 100 Impactum + CT 327 + klaaskiudvõrk
KRUNTVÄRV	-
KATTEKROHV**	CT 79 Elastomeric Impactum
VÄRV (vajadusel)**	CT 55 Elastomeric Impactum CT 49 Nano Silicone Reno

\* alternatiivne Ceresit armeersegu CT 85 või ZU (vastavalt ETA CC Classic või CC Popular)

\*\* alternatiivsed kroovid ja värvid: mineraal, silikaat-silikoon, silikaat, silikoon, elastomeerne

Disain ja värvipaletid:







## IMPACTUM SÜSTEEM

Ülim vastupidavus ja kaitse löökide eest

### Äärmiselt elastne ja vastupidav muutlikele ilmastikumõjudele

Kiiresti muutuv temperatuur või tugev UV-kiirgus ei kahjusta IMPACTUMI süsteemi toimivust ega välimust. Süsteemi suur elastsus võimaldab leevendada hoone sise- ja termopingeid. Seetõttu on võimalik valida oma maja fassaadi jaoks isegi väga tumedaid ja intensiivseid värvitoone.

### Äärmiselt vastupidav üle 100 J mehaanilistele löökidele ja torgetele

Muljetavaldava 100 J kineetilise energiaga ja rohkem kui 90 km/h kiirusega lendava jalgpalli tabamuse puhul jääb soojustus terveks. Fassaadi teravaotsalise esemega torkaminegi ei tekita kahju. Te võite olla kindel, et mängivad lapsed või vandaalid ei saa teie maja fassaadi ega süsteemi kahjustada.

### Rahekindel

Ceresit IMPACTUM-süsteemi iseloomustab suur vastupidavus rahe kahjustavale toimele. Loodusliku rahet simuleeriva katse kohaselt talub meie süsteem umbes 130 km/h lendava jääkuuli tabamust (EN 13583:2012).

Iga komponendi rahekindlust hinnatakse rahelöökidetele vastupidavuse (HIR) nimelise süsteemi alusel. Hinnang määrab energia, mille puhul süsteem jääb veel kahjustamata. Ceresit IMPACTUM-süsteemi tulemus ületab HIR 5. klassi nõudeid, mis kujutab endast parimat rahekindluse näitajat.

### Sobib tumedate ja intensiivsete fassaadivärvide jaoks

Fassaadivärvi valides tuleb arvestada antud värvi valguse peegeldumise määra kirjeldava HBW-näitajaga (valguse peegeldumise näitajaga). Mida väiksem on näitaja, seda rohkem valgust neeldub, mis tähendab termopinge ohtu. Soojustussüsteemiga fassaadide jaoks soovitatakse tavaliselt üle 25% HBW-näitajaga värvitoone. Tänu termopinge kompenseerimise võimele, heale UV-kiirgusele ja värvitooni vastupidavusele võimaldab IMPACTUM-süsteem laiemat värvivalikut ning elastomeerse krohvi CT 79 puhul saab valida väga tumedaid ja intensiivseid toone, mille HBW-indeks on lausa nii madal kui 5%.



Ceresit IMPACTUM-süsteemi äärmine elastsus.



Süsteemi pinna löögikatse.

### Väga vastupidav vee sissetungimisele ja bioloogilisele kahjustusele

Süsteemi iseloomustab väga vähene vee sisseimbumine, mis tähendab, et fassaad kuivab isegi tugeva vihma järel kiiresti ja niiskus ei saa koguneda. Nii välditakse süsteemi värvimuutust, koordumist ja bioloogilist kahjustumist (hallitus, vetikad, seened).

### Väga vastupidav määrdumise suhtes ja isepuhastuvad omadused

Tänu süsteemi heale veehülgavusele ja pealiskihi tihedale siledale struktuurile moodustuvad vihmapiiskadest pinnale omamoodi pärlid, mis voolavad koos mustuseosakestega pinnalt sellesse tungimata maha ja fassaad jääb puhtaks.

# CERESIT CERETHERM FASSAADISOOJUSTUSSÜSTEEMID



## POPULAR- SÜSTEEM

Usaldusväärne ja populaarne soojustus

- usaldusväärne soojustussüsteem
- ilmastiku- ja löögikindel
- soodne lahendus



## AQUASTATIC- SÜSTEEM

Soojustab ning talub vett ja niiskust

- vastupidav mustuse ja vee sissetungimisele
- veeauru läbilaskev ja vetthülgav
- elastne ja vastupidav
- vastupidav termopingetele ja pragunemisele



## SELF CLEAN- SÜSTEEM

Soojustab ning hoiab fassaadi kuiva ja puhtana

- isepuhastuv
- vastupidav mustuse ja vee sissetungimisele
- veeauru läbilaskev ja vetthülgav
- vastupidav agressiivsele mustusele
- väga elastne ja vastupidav

TEHNOLOOGIAD



VIIMISTLUSKROHV

ELASTNE AKRÜÜLKROHV



AQUASTATIC SILIKAAT-SILIKOONKROHV



ISEPUHASTUV SILIKOONKROHV



## SÜSTEEMI PÕHIOMADUSED

LÖÖGIKINDLUS	•	••	•••
TULEKINDLUSKLAAS*	B-s1, d0; B-s2, d0	B-s1, d0; B-s2, d0; A2-s1, d0	B-s1, d0; B-s2, d0; A2-s1, d0
MÄÄRDUMISKINDLUS	•	••	•••
ILMASTIKUKINDLUS	•	••	•••
VEEAURU LÄBILASKVUS*	•	••/•••	••/•••
VASTUPIDAVUS VEE SISSETUNGIMISELE	•	••	•••
VÄRVIVALIKUD****	HBW ≥ 25%	HBW ≥ 18%	HBW ≥ 18%
PEALEKANDMISE KIIRUS JA MUGAVUS	•	••	••
VÄRVI- JA DISAINIPALETID	Colours of Nature, CoN Architects Colour System, Mosaics of the World, VISAGE	Colours of Nature, CoN Architects Colour System, Mosaics of the World***, VISAGE***	Colours of Nature, CoN Architects Colour System, Mosaics of the World***, VISAGE***

\* sõltuvalt aluskihist, soojustusmaterjalist ja krohvist  
 \*\*\* mineraalvillapõhise süsteemi puhul on mõned piirangud  
 \*\*\*\* sõltuvalt krohvisegust

• täidab nõuded  
 •• hea  
 ••• väga hea  
 •••• suurepärane



# CERESIT CERETHERM FASSAADISOOJUSTUSSÜSTEEMID



## AERO WOOL-SÜSTEEM

Kõige hingavam ja tulekindlam soojustus

- väga hingav
- hästi veeauru läbilaskev
- kõrgeima tulekindlusklassiga
- väga vastupidav bioloogilisele saastele
- elastne ja vastupidav



### SILICATE AERO



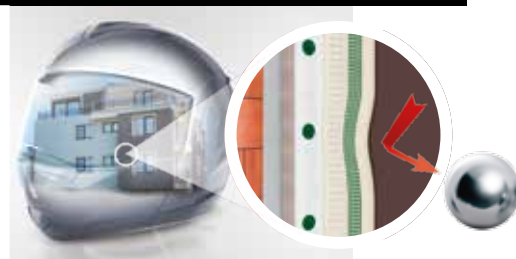
## EXPRESS-SÜSTEEM

Kõige kiirem ja mugavamalt paigaldatav kergekaaluline soojustus

- ülikiire
- mugav
- kergekaaluline
- väga tõhus
- elastne ja vastupidav
- väga lihtne peale kanda



### AQUASTATIC SILIKAAT-SILIKOONKROHV



## IMPACTUM-SÜSTEEM

Äärmine vastupidavus ja kaitse igasuguste löökide vastu

- parim, kuni 100 J löögikindlus
- parim elastsus
- väiksem veeimavus
- väga vastupidav termopingetele ja pragunemisele
- lai värvivalik - HBW  $\geq$  5%
- parimad tooteomadused



### ELASTOMEERNE IMPACTUM



## SPETSIAALSETE SÜSTEEMIDE OMADUSED

LÖÖGIKINDLUS	••	•••	••••
TULEKINDLUSKLAAS*	A2-s1, d0	B-s1, d0; B-s2, d0	B-s2, d0
MÄÄRDUMISKINDLUS	•	••	•••
ILMASTIKUKINDLUS	••	•••	••••
VEEAURU LÄBILASKVUS*	••••	••	•
VASTUPIDAVUS VEE SISSE-TUNGIMISELE	••	••	••••
VÄRVIVALIKUD****	HBW $\geq$ 25%	HBW $\geq$ 18%	HBW $\geq$ 5%
PEALEKANDMISE KIIRUS JA MUGAVUS	••	••••	•••
VÄRVI- JA DISAINIPALETID	Colours of Nature, CoN Architects Colour System**, Mosaics of the World***, VISAGE***	Colours of Nature, CoN Architects Colour System, Mosaics of the World, VISAGE	Colours of Nature, CoN Architects Colour System, Intense, Mosaics of the World

\* sõltuvalt aluskihist, soojustusmaterjalist ja krohvist  
 \*\*\* mineraalvillapõhise süsteemi puhul on mõned piirangud  
 \*\*\*\* sõltuvalt krohvisegust

• täidab nõuded  
 •• hea  
 ••• väga hea  
 •••• suurepärase







Colours of Nature

Colour System

VESI

LIIV

MAA

METS

## KROHVI- JA VÄRVIPALETT: COLOURS OF NATURE

Saage inspiratsiooni Colours of Nature-paletist

Saage inspiratsiooni kaunist vee-, liiva-, maa- ja metsasarjast ning valige oma unelmate majale täiesti oma värvitoon. **Colours of Nature**-paletti kuulub 35 tooni, millest igas on **6 varjundit**, mis annavad kokku **211 inspireerivat ja kaasaegset tooni**, mis on mõeldud uutele või renoveeritavatele hoonetele. Seda kaasaegset värvikonseptiooni saab kasutada kõikide Ceresiti fassaadikrohvide või värvide puhul.

Ceresit pakub disainiprotsessi hõlbustamiseks spetsiaalset **fassaadidisainija** nimelist tööriista, mille abil saab vaid mõne hiireklõpsuga oma unelmate maja kena fassaadi visualiseerida. Programm simuleerib fassaadi välimust mitte ainult **Colours of Nature**-paletti, vaid ka teisi Ceresiti värvipalette kasutades. Oma lemmikfassaadiefekte saab visualiseerida aadressil [www.ceresit.ee](http://www.ceresit.ee).

### VESI

Ookeanid ja mered, värskus ja selgus. Sinine värv, mis ühendab rahu ja õdususe positiivsete mõtetega. Selle sarjaga pakub Ceresit laia varjundivalikut alates täiesti heledast kuni kõige intensiivsemate siniste toonideni. Valida saab Vaikse ookeani läbipaistva sinise, Arktika või Antarktika pakaselise ilu, Asooride ja Bermuda trendika sinakashalli, Polüneesia vete sügavsinise või muudest eksootilistest saartest inspireeritud toonide vahel.

### LIIV

See värvisari sai inspiratsiooni California ja Ibiza päikesepaisteliste maastikest, Barbadosse ja Jamaica randadelt, Stromboli vulkaanilistest hallidest kõrbedest ja maailma tohututest kõrbealadest. Täiuslik valik nende jaoks, kellele meeldivad soojad ja sõbralikult kollased ja helebeežid toonid, mis stimuleerivad optimismi ja elurõõmu, tuues meelde päikesepaistelise puhkuse.

### MAA

Suurimasse värvirühma kuuluvad näiteks Andalusia ja Umbria pruun, Arizona roosad kaljud ning otse Kalaabriast ja Algavrest pärit pruunikas-oranžid toonid. Sari esindab loodusearmastust ja traditsiooni ning põhivajadust tunda ümbritseva maaga lähedust. Alati on kaunid ehedad toonid nagu Nuubia tellispunane või Mexico ja Kapadookia lõkendavad toonid, mis ei sõltu kiiresti vahetuvatest moevooludest ja meeleoludest.

### METS

Rahu, harmoonia ja loodusarmastus. Need on Montana või Sumatra maastiku, Toscana mägede, Borneo või Java džungli ja paljude muude maailma piirkondade rohelised toonid. Oma austajad leiavad nii heledad kui tumedad, puhtad rohelised kui ka sinakad toonid. Nendega saab igast majast looduse osa ja kohaliku maastiku harmooniline element.





ARCHITECTS

Colour System



## COLOURS OF NATURE ARHITEKTIDELE MÕELDUD VÄRVISÜSTEEM

Värvitrendide ja ehitusnõuete kohaste fassaadide loomise lihtsustamiseks esitleb Ceresit **Colours of Nature arhitektidele mõeldud värvisüsteemi**, mis kujutab endast täielikku disainitööriista professionaalide jaoks. Süsteem põhineb **511** kõigi Ceresiti krohvide ja värvide jaoks mõeldud ulatuslikul **Colours of Nature**-paletil.

Värvilahenduste alaste arhitektuuriliste vajaduste tõhusamaks toetamiseks jaguneb see värvipalett omakorda **6 erilaadseks stiiliks**, mis vastavad erinevatele arhitektuursetele lähenemisviisidele ja ehituskeskondadele, peegeldades kindlaid tundeid ja tekitades meeleolusid: **Urban Glamour, Land of Shapes, City Landscape, Creative Waves, Love of Nature ja Romantic Story.**



Värvivaliku veelgi efeksemaks ja sobivamaks muutmiseks jaguneb palett tooni intensiivsuse, heleduse ja halli taseme alusel veel **9 värvitüübiks**, mis täiendavad stiile, võimaldades mängida kontrastide ja teemadega. Neid tüüpe nutikalt värvuspsühholoogia reeglite kohaselt kombineerides saab hoone lõplikku sõnumit võimendada, luues värvi ja fassaadi vormi vahelist sünergilist efekti.

Koos kaasaegsete stiilinippide ja värvitoonide nutika kokk sobitamise näidetega aitab **Colours of Nature arhitektidele mõeldud värvisüsteem** disainiprotsessi lihtsustada. Lisateavet **Colours of Nature arhitektidele mõeldud värvisüsteemi** kohta leiab aadressilt [www.ceresit.ee/home/ecenter/architects-colour-system.html](http://www.ceresit.ee/home/ecenter/architects-colour-system.html).



Mosaics of the World

Colour System



## KROHVIPALETT: MOSAICS OF THE WORLD

Nautige maailma maagilistest paikadest pärit efekti!

Mosaics of the World-palett on mõeldud silikoon-akrüülkrohvi Ceresit CT 77 jaoks. Seda toodet soovitatakse kergesti määrduva kippuvate väikeste fassaadiosade (pjeedestaalide, rinnatiste, ukse- ja aknaümbruse, samuti sissekäikude, koridoride ja trepikodade siseseinte) jaoks.

Läbipaistvate akrüül- ja silikoonideainete kombinatsioon värviliste kvartstaidistega loob 48 mitmevärvilist toonist koosneva

kolleksiooni, milles domineerivad beežid, hallid, pronksikarva ja roosad valkja nüansiga toonid.

8 sarjaks ja 6 varjundiks jagunev Mosaics of the World-palett on inspireeritud looduse poolt loodud mitmevärvilistest kompositsioonidest. Nii kõrbeid kui mäestikke, vulkaanilisi alasid ja hiiglaslikke liustikke iseloomustab varjundirikkus. Mosaics of the World-paletiga aitavad need maailma maagilised paigad kaasa teie fassaadile erakordse viimistluse andmisele.



**PÄRSIA** Päikeselised ja soojad beeži varjundid viitavad Lähis-Ida kõrbetele. Värvid lisavad soojust ja idamaist stiili.



**GRANADA** Tuhakarva valge, beežiga soojemaks muudetud hall ja sädelev hõbe on Andaluusia ja Sierra Nevada värvid.



**MAROKO** Kõrbelise maastiku päikesetõusud ja -loojangud annavad fassaadilegi roosaka ja hallika varjundi.



**PERUU** Hankige inspiratsiooni Peruu kuumaastikust, valides õrna sordiini all roosa kihiga kaetud väärivad pronksitoonid.



**TIIBET** Hankige inspiratsiooni Peruu kuumaastikust, valides õrna sordiini all roosa kihiga kaetud väärivad pronksitoonid.



**SIERRA** Krohvile annavad mitmesuguseid sädelevaid varjundeid mägimaastikus domineerivad halliga väärivad pronksitoonid.



**LAOS** Siit leiab Indo-Hiina laugete mägede ja punase pinnase värvitoonidest inspireeritud punaka varjundiga krohv.



**TŠIILI** Valge varjundiga küllastunud pronksjas ja säravhall toon peegeldab ideaalselt kõiki maastiku kontraste.





## KROHVIPALETT: CERESITI INTENSIIVNE VÄRVISÜSTEEM

Valige kalliskivide looduslikust ilust inspireeritud fassaadivärvid

Ceresiti intensiivsete värvide süsteem on spetsiaalselt Ceretherm IMPACTUM-süsteemi viimast osa moodustava elastomeerkrohvi CT 79 ja elastomeervärvi CT 55 jaoks loodud palett, mis võimaldab anda hoone fassaadile uusimate trendide kohase intensiivseid ja jõulisi toone soosiva viimistluse. Nende värvitoonidega kaetud fassaadid on pilkupüüdvad ja ainukordsed.

### M E R E V A I G U - K O L L A N E

Merevaiku on iidsetest aegadest hinnatud värvuse ja loodusliku päritolu tõttu. Meie pakume seda värvi viies erinevas toonis, mis lisavad iga maja fassaadile energiat ja head meeleolu.

### R U B I I N

Rubiini peetakse universumi kõige võimsamaks juveeliks ja nii on lugu ka rubiini värvusega. Kuus seda energiat andva värvitooni on mõeldud tähelepanu äratamiseks.

### K V A R T S

Viie sooja ja silmasõbraliku pruuni tooni mitmekesisus jutustab loodusearmastusest, nähes hea välja nii ääre- kui kesklinnamajal.

### A M E T Ü S T

Viis energiat keskendava võimega ametüstinimelise juveeli lillat tooni muudavad vaate elavamaks, andes hoonele teiste hulgast silmatorkava välimuse.

### S A F I I R

Safiirsinised värvitoonid soodustavad optimismi, jõudu ja elegantsi. Viie erineva värvitooni hulgast leiab igaüks oma maja kaasaegset stiili täiendava lemmiku.

### S M A R A G D

Viis smaragdide igavikulisest ilust inspireeritud ägedat tooni annavad iga majale värske ja ereda välimuse.

### T E E M A N T

Teemant kujutab endast kõige kõvemat ja hinnatumat kalliskivi. Meie hallist sügavmustani varieeruvate teemanditoonidega saavad teoks arhitektuuri minimalistlikud ideed.

Värvikontseptsiooni inspireeris kalliskivide looduslik ilu, värvitooni intensiivsus ja kõikehõlmav jõud. Ceresiti värvid on nagu kalliskividki prestiižsed, kauakestvad ja tugevatoonilised. Süsteem pakub 36 tugevat ja intensiivset seitsmesse värvipaletti jaotatud tooni.



Fassaadi värvitooni valides tuleb arvestada HBW-näitajaga (valguse peegeldumisnäitajaga). Mida madalam on see näitaja, seda rohkem värv valgust neelab, mis tähendab pragunemist põhjustavate termopingete ohtu. Soovitatakse üle 25% HBW-näitajaga värvitoone. Ceresiti intensiivse värvisüsteemi toonide puhul on see näitaja lausa 5% või veidi enam, mistõttu neid kasutatakse äärmiselt vastupidavatest ja elastsetes soojussüsteemides nagu Ceresit IMPACTUM.

### Erilised värvitoonid tulevad erilise süsteemiga.

Ceresiti intensiivse värvisüsteemi tugevaid toone saab kasutada fassaadil tänu tehnoloogiliselt arenenud elastomeerkrohvi Ceresit CT 79 Impactum ja elastomeervärvile Ceresit CT 55 Impactum. Nende toodete puhul ei ole ohtu termopingetele, kuna nad on nii elastsed, et kompenseerivad selle. Ühtlasi säilib IMPACTUM-toodete hea vastupidavus UV-kiirgusele, pleekimisele ja värvimuutusele. Peale selle püsib fassaad hästi kaitstuna mikroorganismide arengu, vee sissetungimise, märdumise ja mehaaniliste kahjustuste suhtes.



## LOODUSLIKU EFEKTIGA KROHVID JA VÄRVID: VISAGE

Kaasaegne disain armastab looduslikke materjale

VISAGE on looduslikest materjalidest inspireeritud krohvisari, mis annab majale kivi, puidu või betoonilaadse välimuse. 3 sarjaga pakub Ceresit rikkalikku värvi- ja tekstuurivalikut, mis aitab viia ellu kõige individuaalsemaid fassaadikontseptsioone.

VISAGE-sari on täiuslik lahendus igäihele, kes otsib kaasaegseid materjale, mis suudaks taasluua looduse ilu ja elegantsi või demonstreerida modernset industriaalstiili. Nad tekitavad pilkupüüdvaid efekte, rõhutades maja ainulaadset viimistlust.

### Kiviefektiga fassaadid

Kivi on sajandite vältel hinnatud populaarne materjal, mida armastatakse selle mitmekülguse ja ajatu ilu tõttu. See annab fassaadile väärrika ja elegantse ilme ning seda kasutatakse hoonele nii klassikalise kui minimalistliku vormi loomiseks. Seda saab kasutada huvitavas kombinatsioonis muude traditsiooniliste ehitusmaterjalidega.

Fassaadiviimistluse kiviefekti raames pakub Ceresit rikkalikku valikut graniidi- ja liivakivitoone. VISAGE-sarja graniidiefektiga

krohvid on saadaval 16 toonis alates sätendavatest mustadest ja täpelistest hallidest toonidest kuni helepruunide ja -beežide varjunditeni. VISAGE-i 12 liivakiviefektiga krohvi hulgas on saadaval kreemjasbeežist läbi punakate kuni hallide toonideni ulatuv valik.

Peale selle sisaldab VISAGE-sari spetsiaalseid šabloone, mis aitavad luua mitmesuguseid fassaadi pinnale või selle lähedusse (nt tarale) kandmiseks mõeldud kivi- ja tellisemustriga efekte.

### CT 710 VISAGE Looduskivikrohv (graniit)



### CT 60 VISAGE akrüülkrohv 0,5 mm ja šabloonid





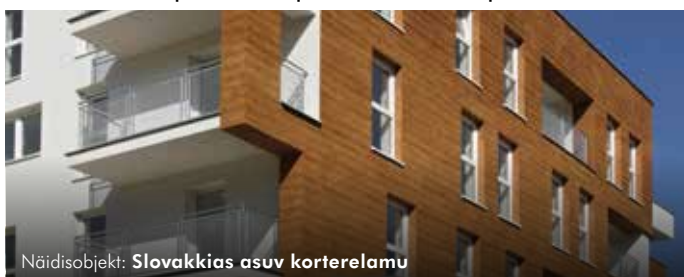


## Puiduefektiga fassaadid

Puit mängib kaasaegse disaini puhul olulist rolli. See looduslik materjal on nii isoleerivate kui esteetiliste omadustega, vastates ühtlasi arhitektuuris valitsevatele trendidele. Sõltuvalt projektist sobivad puidusarnased fassaadid ideaalselt nii kaasaegsete korruselamute ja kaubandushoonete suurte pindade kui ka pereelamute väiksemate fassaadide jaoks.

Soovitud puiduefeki saamiseks kasutatakse kahte toodet, millest üks kujutab endast kolme erineva võimaluse (klassikaline, moderne ja rustikaalne) hulgast valitud šablooni abil sissesurutava ehsana näivat puidutekstuuri loovat krohvi ja teine lõplikku puidu värvivarjundit andvat immutusvahendit. Valida saab 6 erineva värvitooni vahel: 2 männivarjundit, tamm, tiik, pähkel ja wenge.

### CT 720 VISAGE puidukrohvi ja CT 721 VISAGE puiduvärviline immutusvahend



Näidisobjekt: Slovakkias asuv korterelamu



Fassaadikujundus: VISAGE CT 720 + CT 721 Irish Oak  
Põhivärv: Colours of Nature White

## Betooniefektiga fassaadid

Kaasaegse arhitektuuri puhul pole traditsioonilised materjalid ainus inspiratsiooniallikas. Üha sagedamini kasutatakse betooni tööstusprojektide puhul. Eriefektide rühmast saab valida paljude arhitektuuriliste betooniefektide vahel, mis võivad muuta iga idee ainulaadselt originaalseks fassaadiks. Veelgi enam, kaasaegne tehnoloogia tagab kauakestva ja vastupidava efekti.

Arhitektuurne betoonkrohv CT 760 VISAGE on saadaval kolme halli varjundina (hele, keskmine ja tume) ning mitme betoonisarnase tekstuuriga viimistlusvõimalusena. Täpne lõplik efekt sõltub konkreetsest pealekandmistehnoloogiast, kasutatavatest tööriistadest ning krohvija vilumusest ja loovusest.

VISAGE-sari ühildub kõigi Ceresiti soojustussüsteemidega. Lahenduse kohta leiab lisateavet aadressilt [www.ceresit-visage.com](http://www.ceresit-visage.com).

### CT 760 VISAGE arhitektuurne betoonkrohv

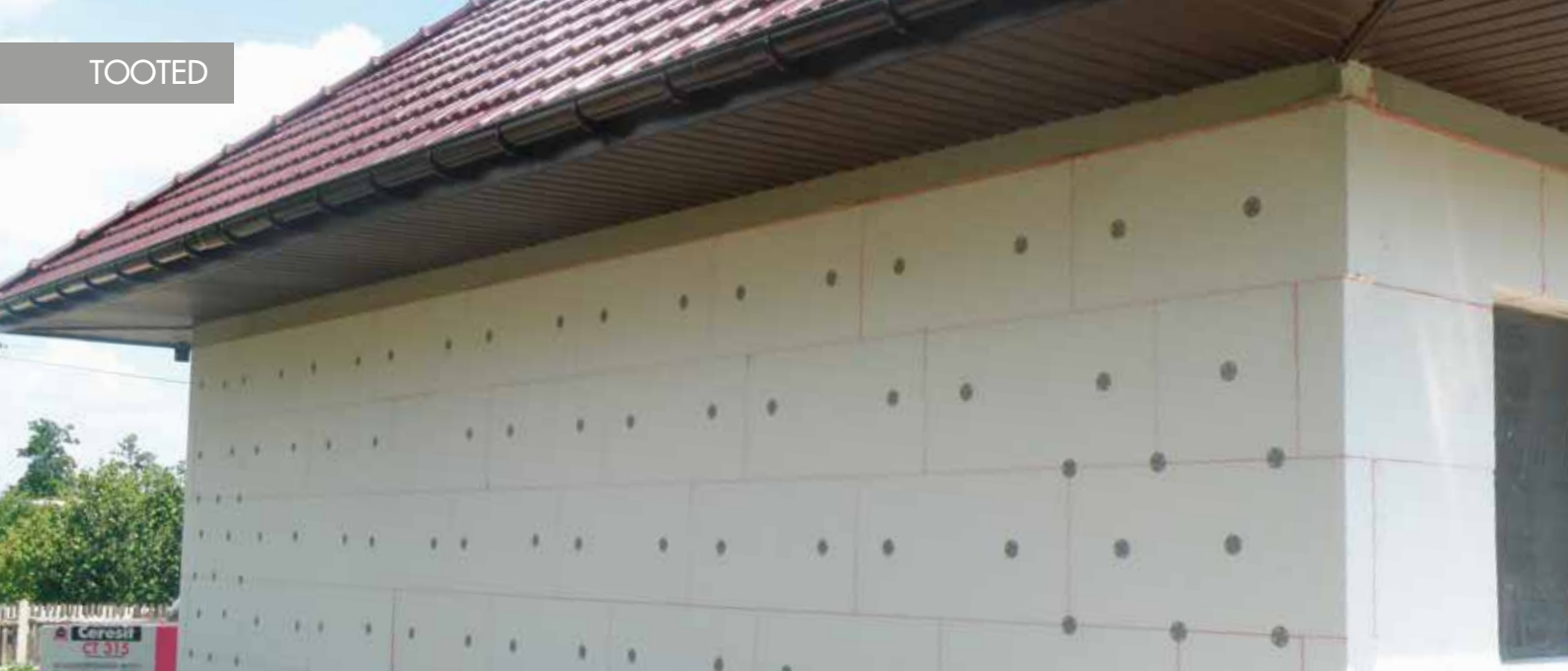


Eramu



Fassaadikujundus: VISAGE CT 760 arhitektuurne betoonkrohv  
Värvus: Chicago Grey laineline tekstuur





## CERESITI SOOJUSTUSSÜSTEEMID – KINNITAMINE

### Liimsegud

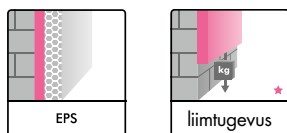
#### ZS

Vahtpolüstüreeni jaoks mõeldud liimsegu – vahtpolüstüreenplaatide kinnitamiseks hoonete soojustamisel soojusisolatsiooni liitsüsteemi puhul.

- soodne
- hea nakkega
- ilmastikukindel
- POPULAR-süsteemi osa

#### Pakend:

25 kg kott



#### CT 83

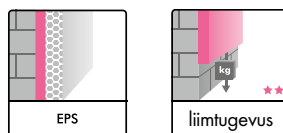
### STRONG FIX

Vahtpolüstüreeni jaoks mõeldud liimsegu – vahtpolüstüreenplaatide kinnitamiseks hoonete soojustamisel soojusisolatsiooni liitsüsteemi puhul.

- hea nake mineraalsete pindade ja vahtpolüstüreenplaatidega
- väga head tööparameetrid
- ilmastikukindel
- AQUASTATIC, SELF CLEAN ja IMPACTUM- süsteemi osa

#### Pakend:

25 kg kott





## CT 180

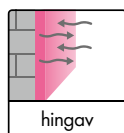
### MW STRONG FIX

Mineraalvilla jaoks mõeldud liimsegu – mineraalvillplaatide kinnitamiseks hoonete soojustamisel soojusisolatsiooni liistsüsteemi puhul.

- hea nake mineraalsete pindade ja mineraalvillaga
- väga hea töödeldavus
- ilmastikukindel
- veeauru läbilaskev
- väga vastupidav
- AERO WOOL, AQUASTATIC ja SELF CLEAN süsteemi osa

#### Pakend:

25 kg kott



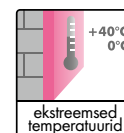
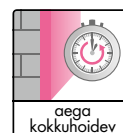
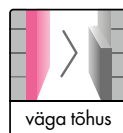
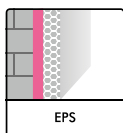
## CT 84

### EXPRESS

Vahtpolüstireeni jaoks mõeldud poliüretaanliim – ühekomponentne madalasarveline PU-liim vahtpolüstireenplaatide kinnitamiseks hoonete soojustamisel soojusisolatsiooni liistsüsteemi puhul.

- väga tõhus (10 m<sup>2</sup>; +100% võrreldes traditsioonilise tsementseguga)
- hea nakketugevus
- väga kiire
- tüübeldama võib hakata juba 2 h pärast
- vähene paisumine ja suur homogeensus
- lai pealekandmistemperatuuri vahemik (0° kuni +40 °C)
- kergekaaluline – täiuslik vanale soojustussüsteemile pealekandmiseks
- tõhusam isolatsioon tänu parematele soojustusomadustele
- EXPRESS-süsteemi osa

**Pakend:** 850 ml plekkpurk





## CERESITI SOOJUSTUSSÜSTEEMID – ARMEERIMISKIHT

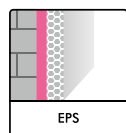
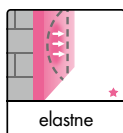
### Liim- ja armeersegu

**ZU**

Vahtpolüstüreeni jaoks mõeldud liim- ja armeerimisegude – vahtpolüstüreeniplaatide kinnitamiseks ja õhukese armeerimiskihhi tegemiseks hoonete soojustamisel soojusisolatsiooni liistsüsteemi puhul.

- elastne
- vastupidav
- hea nakkega
- ilmastikukindel
- POPULAR-süsteemi osa

**Pakend:**  
25 kg kott



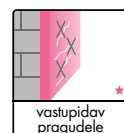
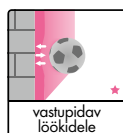
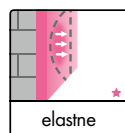
**CT 80**

## UNIVERSAL

Vaht- ja ekstrudeeritud polüstüreeni ning mineraalvilla jaoks mõeldud liim- ja armeerimisegude – vaht- ja ekstrudeeritud polüstüreeni ning mineraalvilliplaatide kinnitamiseks ja õhukese armeerimiskihhi tegemiseks hoonete soojustamisel soojusisolatsiooni liistsüsteemi puhul.

- 4in1 – liimimiseks ja armeerimiskihhi tegemiseks
- elastne ja vastupidav
- veeauru läbilaskev
- hea nakkega
- ilmastikukindel
- AQUASTATIC- ja SELF CLEAN süsteemi osa

**Pakend:**  
25 kg kott







## CT 85

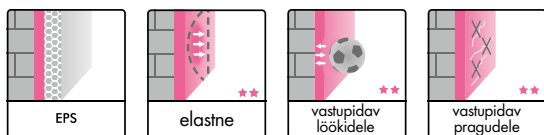
### FLEX

Vahtpolüstüreeni jaoks mõeldud liim- ja armeerimisseguga – vahtpolüstüreeni kinnitamiseks ja õhukese armeerimiskihi tegemiseks hoonete soojustamisel soojusisolatsiooni liitsüsteemi puhul.

- elastne ja väga löögikindel
- tugevdatud ainulaadse kiudude kombinatsiooniga (Fibre Force-tehnoloogia)
- vastupidav nii juus- kui suurematele pragudele
- hea nake aluspinnaga
- veeauru läbilaskev
- vähese veeimavusega
- AQUASTATIC- ja SELF CLEAN süsteemi osa

#### Pakend:

25 kg kott



## CT 190

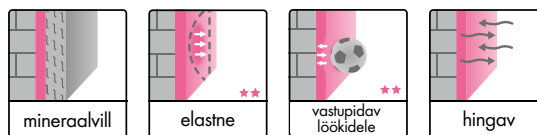
### MW FLEX

Mineraalvilla jaoks mõeldud liim- ja armeerimisseguga – mineraalvillplaatide kinnitamiseks ja õhukese armeerimiskihi tegemiseks hoonete soojustamisel soojusisolatsiooni liitsüsteemi puhul.

- elastne ja väga löögikindel
- tugevdatud ainulaadse kiudude kombinatsiooniga (Fibre Force-tehnoloogia)
- vastupidav nii juus- kui suurematele pragudele
- hea nake mineraalsete aluspindade ja mineraalvillaga
- hästi veeauru läbilaskev
- vähese veeimavusega
- AQUASTATIC-, SELF CLEAN ja AERO WOOL-süsteemi osa

#### Pakend:

25 kg kott





## CERESITI SOOJUSTUSSÜSTEEMID – ARMEERIMISKIHT

### Liim- ja armeersegu

**CT 87**

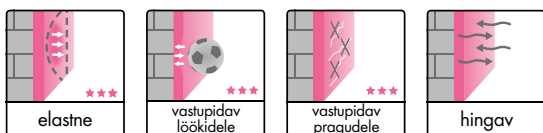
### WHITE FLEXIBLE (valge elastne)

Vahtpolüstireeni ja mineraalvilla jaoks mõeldud liim- ja armeerimissegude – vahtpolüstireeni ja mineraalvilliplaatide kinnitamiseks ning õhukese armeerimiskihi tegemiseks hoonete soojustamisel soojusisolatsiooni liistsüsteemi puhul (4in1).

- kiire pealekandmine – kruntida pole vaja
- elastne ja vastupidav
- tugevdatud ainulaadse kiudude kombinatsiooniga (Fibre Force-tehnoloogia)
- tõhus – väike kulu m<sup>2</sup> kohta
- vastupidav nii juus- kui suurmatele pragudele
- hästi veeauru läbilaskev
- vähese veeimavusega
- elastne ja väga löögikindel
- kergekaaluline
- EXPRESS-süsteemi osa

**Pakend:**

25 kg kott



**CT 100**

### IMPACTUM

Ühekomponentne elastne dispersioonipõhine armeerimissegude õhukese armeerimiskihi tegemiseks hoonete soojustamisel vahtpolüstireenipõhiste soojusisolatsiooni liistsüsteemide puhul.

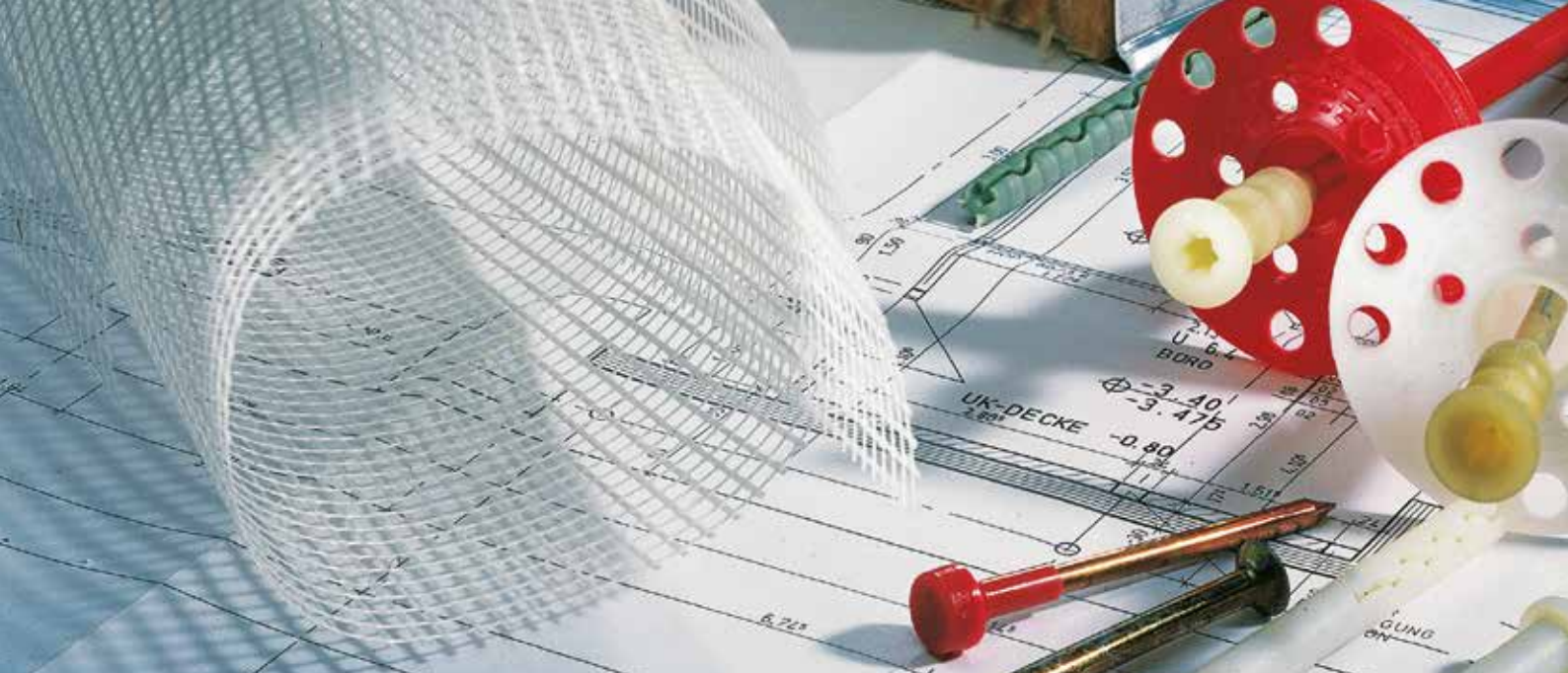
- väga elastne
- kiududega tugevdatud
- talub äärmuslikke mehhaanilisi koormusi (100 J) ja termopingeid
- talub äärmuslikke ilmastikutingimusi
- väga vetthülgav
- katab kuni 2 mm praod
- kiiresti pealekantav - kasutusvalmis, kruntida pole vaja
- äärmiselt vastupidav
- IMPACTUM-süsteemi osa

**Pakend:**

25 kg kott







## CERESITI SOOJUSTUSSÜSTEEMID – ARMEERIMISKIHT

### Armeervõrk

**CT 327**

### KLAASKIUST ARMEERIMISVÕRK

Ceresiti soojustussüsteemide jaoks mõeldud armeerimisvõrk.

- alusekindel
- libisemiskindel
- rebenemiskindel
- suurendab löögikindlust
- tihedus  $\geq 330 \text{ g/m}^2$
- IMPACTUM-süsteemi osa

Ceresiti välistesse soojusisolatsiooni liitsüsteemidesse (SILS) panemiseks mõeldud sarrustav ja tugevdav klaaskiust armeerimisvõrk, mida soovitatakse kasutada suuremate mehhaaniliste koormustega kokkupuutuvate fassaadide puhul.

**Pakend:**

1,0 m laiune ja 25 m pikkune rull





## CERESITI SOOJUSTUSSÜSTEEMID – KRUNTIMINE

### Kruntvärvid

#### CT 15

### KRUNTVÄRV

Õhukesekihiliste silikaatkrohvide alla mõeldud silikaatpolümeerkrunt.

- veekindel
- veeauru läbilaskev
- hea kattevõimega
- lihtsustab krohvide pealekandmist, parandab naket armeerimiskihiga
- parandab pinna vastupidavust vee sisseimbumisele
- AERO WOOL- ja teiste Ceresiti süsteemide osa

**Pakend:**

10 L plastämber



#### CT 16

### KRUNTVÄRV

Õhukesekihiliste mineraal-, akrüül-, silikaatsilikoon-, silikoon- ja elastomeerkrohvide aluste pindade kruntimiseks mõeldud sünteetiliste vaikude dispersioon.

- veekindel
- veeauru läbilaskev
- hea kattevõimega
- lihtsustab krohvide pealekandmist, parandab krohvi naket armeerimiskihiga
- suurendab pinna vastupidavust vee sisseimbumisele
- POPULAR-, AQUASTATIC, SELF CLEAN ja teiste Ceresiti süsteemide osa

**Pakend:**

10 L plastämber





## CERESITI SOOJUSTUSSÜSTEEMI MEETOD

### Lisatooded

#### CT 240

#### WINTER

Krohvi ning värvi nakkumist ja kuivamist kiirendav lisand hilissügisese ning varakevadise madala temperatuuri jaoks.

- alandab kasutustemperatuuri 0° kraadini
- ühildub Ceresiti märgkrohvide ja värvidega (akrüül-, silikaat-silikon-, silikoonkrohvide ja kruntvärviga CT 16)
- ei mõjuta samaaegselt kasutatavate toodete omadusi
- lihtsasti kasutatav

**Pakend:**

100 ml plasttops



#### CT 280

#### WINTER

Soojustussüsteemidesse kuuluvate liimsegude ja krohvide nakkumist ning kuivamist kiirendav lisand hilissügisese ja varakevadese madala temperatuuri jaoks.

- alandab kasutustemperatuuri 0° kraadini
- ühildub Ceresiti liimsegude ning liim- ja krohvisegudega (ZS, ZU, CT83, CT180, CT85, CT190 ja CT87)
- ei mõjuta samaaegselt kasutatavate toodete omadusi
- lihtsasti kasutatav

**Pakend:**

250 ml plasttops







## CERESITI SOOJUSTUSSÜSTEEMID – VIIMISTLUSKIHT

### Õhukesehilised fassaadikroovid

#### CT 35

#### MINERAL DRY

2,5 või 3,5 mm tera suurusega kooreüraski struktuuriga mineraalkrohv.

- hästi veeauru läbilaskev
- kõrge tulekindlusklassiga
- soovitatakse eriti mineraalvillapõhiste soojustus-süsteemide jaoks
- ilmastikukindel ja vastupidav
- saadaval erineva tera suurusega
- Colours of Nature värvitoone on võimalik saavutada Ceresiti fassaadivärvidega (soovitatakse värvi CT 54)
- AERO WOOL- ja POPULAR-süsteemide osa

**Pakend:**  
25 kg kott



#### CT 137

#### MINERAL DRY

1,5, 2,0 või 2,5 mm tera suurusega kivikese struktuuriga mineraalkrohv.

- hästi veeauru läbilaskev
- kõrge tulekindlusklassiga
- soovitatakse eriti mineraalvillapõhiste soojustus-süsteemide jaoks
- ilmastikukindel ja vastupidav
- saadaval erineva tera suurusega
- Colours of Nature värvitoone on võimalik saavutada Ceresiti fassaadivärvidega (soovitatakse värvi CT 54)
- AERO WOOL- ja POPULAR-süsteemide osa

**Pakend:**  
25 kg kott



kivikese struktuur 1,5 mm

kooreüraski struktuur 3 mm

## CT 60

### ACRYLIC ELASTIC

1,5, 2,0 või 2,5 mm tera suurusega kivikese struktuuriga akrüülkrohv.

- elastne
- vastupidav vee sisseimbumisele
- vetikate ja seente eest kaitstud (BioProtect)
- ilmastiku- ja kahjustumiskindel
- saadaval erineva tera suurusega
- saadaval mitme värvipaletina: Colours of Nature, Architects Colours of Nature
- POPULAR-, EXPRESS- ja IMPACTUM-süsteemi osa

#### Pakend:

25 kg plastnõu

## CT 63

### ACRYLIC ELASTIC

3,0 mm tera suurusega kooreüraski struktuuriga akrüülkrohv.

- elastne
- vastupidav vee sisseimbumisele
- vetikate ja seente eest kaitstud (BioProtect)
- ilmastiku- ja kahjustumiskindel
- saadaval erineva tera suurusega
- saadaval mitme värvipaletina: Colours of Nature, Architects Colours of Nature
- POPULAR-, EXPRESS- ja IMPACTUM-süsteemi osa

#### Pakend:

25 kg plastnõu





# CERESIT SOOJUSTUSSÜSTEEMID – VIIMISTLUSKIHT

## Õhukesehilised fassaadikrohid

### CT 64

#### ACRYLIC ELASTIC

2,0 mm tera suurusega kooreüraski struktuuriga akrüülkrohv.

- elastne
- vastupidav vee sisseimbumisele
- vetikate ja seente eest kaitstud (BioProtect)
- ilmastiku- ja kahjustumiskindel
- saadaval mitme värvipaletina: Colours of Nature, Architects Colours of Nature
- POPULAR-, EXPRESS- ja IMPACTUM-süsteemi osa

#### Pakend:

25 kg plastnõu

### CT 174

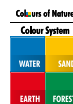
#### SILICATE-SILICONE AQUASTATIC

1,5 või 2,0 mm tera suurusega kivikese struktuuriga silikaat-silikonkrohv.

- vethülgav, vesi ei tungi pinda
- veeauru läbilaskev, madala veeimavusega (Double Dry-tehnoloogia)
- määrdumiskindel
- ilmastiku- ja kahjustumiskindel
- vetikate ja seente eest kaitstud (BioProtect)
- saadaval erineva tera suurusega
- saadaval kiireks masinaga pealekandmiseks mõeldud spetsiaalse versioonina (CT 174 Machine)
- saadaval mitme värvipaletina: Colours of Nature, Architects Colours of Nature
- AQUASTATIC-, EXPRESS-, IMPACTUM- ja POPULAR-süsteemide osa

#### Pakend:

25 kg plastnõu







## CT 174 MACHINE

### SILICATE-SILICONE AQUASTATIC

1,0 mm tera suurusega kivikese struktuuriga silikaat-silikonkrohv.

- spetsiaalselt masinaga pealekandmiseks
- optimeeritud vähene kulu
- lühem pealekandmisaeg
- vetthülgav ja vastupidav vee sisseimbumisele
- veeauru läbilaskev
- ilmastiku- ja kahjustumiskindel
- saadaval mitme värvipaletina: Colours of Nature, Architects Colours of Nature
- AQUASTATIC-, EXPRESS- ja POPULAR-süsteemide osa

**Pakend:**  
25 kg plastnõu



## CT 175

### SILICATE-SILICONE AQUASTATIC

2,0 mm tera suurusega kooreüraski struktuuriga silikaat-silikonkrohv.

- vetthülgav, vesi ei tungi pinda
- veeauru läbilaskev ja vähese veeimavusega (Double Dry-tehnoloogia)
- määrdumiskindel
- ilmastiku- ja kahjustumiskindel
- vetikate ja seente eest kaitstud (BioProtect)
- saadaval mitme värvipaletina: Colours of Nature, Architects Colours of Nature
- AQUASTATIC-, EXPRESS-, IMPACTUM- ja POPULAR-süsteemide osa

**Pakend:**  
25 kg plastnõu





## CERESITI SOOJUSTUSSÜSTEEMID – VIIMISTLUSKIHT

### Õhukesehilised fassaadikrohid

#### CT 72

### SILICATE AERO

1,5, 2,0 ja 2,5 mm tera suurusega kivikese struktuuriga silikaatkrohv.

- hästi veeauru läbilaskev (Aero Pro-tehnoloogia)
- soovitatakse eriti mineraalvillapõhiste soojustussüsteemide jaoks
- vetikate ja seente eest kaitstud (BioProtect)
- vastupidavust bioloogilisele saastele tugevdab kõrge pH
- vastupidav vee sisseimbumisele
- ilmastikukindel
- saadaval erineva tera suurusega
- saadaval mitme värvipaletina: Colours of Nature, Architects Colours of Nature (mõnede värvipiirangutega)
- AERO WOOL-, POPULAR-, EXPRESS- ja IMPACTUM-süsteemide osa

**Pakend:**  
25 kg plastnõu

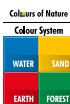
#### CT 73

### SILICATE AERO

2,0 mm tera suurusega kooreüraski struktuuriga silikaatkrohv.

- hästi veeauru läbilaskev (Aero Pro-tehnoloogia)
- soovitatakse eriti mineraalvillapõhiste soojustussüsteemide jaoks
- vetikate ja seente eest kaitstud (BioProtect)
- vastupidavust bioloogilisele saastele tugevdab kõrge pH
- vastupidav vee sisseimbumisele
- ilmastikukindel
- saadaval mitme värvipaletina: Colours of Nature, Architects Colours of Nature (mõnede värvipiirangutega)
- AERO WOOL-, POPULAR-, EXPRESS- ja IMPACTUM-süsteemide osa

**Pakend:**  
25 kg plastnõu







## CT 74

### SILICONE SELF CLEAN

1,5, 2,0 ja 2,5 mm tera suurusega kivikese struktuuriga silikoonkrohv.

- isepuhastuv
- väga määrdukindel (sealhulgas õhusaastusest põhjustatud agressiivse mustuse suhtes)
- vetthülgav, vesi ei tungi pinna sisse
- väga hästi veeauru läbilaskev ja väga vähese veemavusega (Double Dry-tehnoloogia)
- elastne ja löögikindel
- väga vastupidav ja ilmastikukindel
- vetikate ja seente eest kaitstud (BioProtect)
- saadaval erineva tera suurusega
- saadaval mitme värvipaletina: Colours of Nature, Architects Colours of Nature (mõnede värvipiirangutega)
- SELF CLEAN-, EXPRESS-, IMPACTUM- ja POPULAR-süsteemide osa

#### Pakend:

25 kg plastnõu



## CT 75

### SILICONE SELF CLEAN

2,0 mm tera suurusega kooreüraski struktuuriga silikoonkrohv.

- isepuhastuv
- väga määrdukindel (sealhulgas õhusaastusest põhjustatud agressiivse mustuse suhtes)
- vetthülgav, vesi ei tungi pinna sisse
- väga hästi veeauru läbilaskev ja väga vähese veemavusega (Double Dry-tehnoloogia)
- elastne ja löögikindel
- väga vastupidav ja ilmastikukindel
- vetikate ja seente eest kaitstud (BioProtect)
- saadaval mitme värvipaletina: Colours of Nature, Architects Colours of Nature (mõnede värvipiirangutega)
- SELF CLEAN-, EXPRESS-, IMPACTUM- ja POPULAR-süsteemide osa

#### Pakend:

25 kg plastnõu





## CERESITI SOOJUSTUSSÜSTEEMID – VIIMISTLUSKIHT Õhukesekihilised fassaadikrohid

**CT 79**

### ELASTOMERIC IMPACTUM

1,5 mm tera suurusega kivikese struktuuriga elastomeerkrohv.

- äärmiselt elastne ja kiududega tugevdatud
- äärmiselt löögikindel – IMPACTUM-süsteemi puhul kuni 100 J löökide suhtes
- äärmiselt vastupidav mikropragunemisele ja termopingetele
- väga vastupidav vee sisseimbumisele
- väga määrdukindel
- äärmiselt vastupidav ja ilmastikukindel (sealhulgas rahekindel)
- vetikate ja seente eest kaitstud
- väga stabiilsed värvitoonid – parim  $\geq 5\%$  HBW-ga sügavate tumedate toonide jaoks
- saadaval mitme värvipaletina: Colours of Nature, Architects Colours of Nature ja Intense
- IMPACTUM-, EXPRESS ja POPULAR-süsteemide osa

**Pakend:**

25 kg plastnõu











## CERESITI SOOJUSTUSSÜSTEEMID – VIIMISTLUSKIHT

### Õhukesehilised fassaadikrohid – kokkuvõte

Krohvid:	mineraalkrohv	akrüülkrohv
		
Nimi	CT 137 Mineral Dry	CT 60 Acrylic Elastic
Peamised USP-d	<ul style="list-style-type: none"> <li>väga hästi veeauru läbilaskev</li> <li>kõrge tulekindlusklassiga</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>elastne</li> <li>vastupidav vee sisseimbumisele</li> <li>vetikate ja seente eest kaitstud</li> </ul>
Vastupidavus vee sisseimbumisele	•	••
Veeauru läbilaskvus	••••	•
Märdumiskindlus	•	••
Vastupidavus bioloogilisele saastele (vetikad ja seened)	•••	••
Vastupidavus	••	••
Pragude täitmine	–	–
Värviportfell	•	•••

• hea •• väga hea ••• suurepärane •••• erakordne ••••• oma klassi parim



silikaat-silikoonkrohv	silikaatkrohv	silikoonkrohv	elastomeerne krohv
------------------------	---------------	---------------	--------------------



CT 174 Silicate-Silicone Aquastatic	CT 72 Silicate Aero	CT 74 Silicone Self Clean	CT 79 Elastomeric Impactum
--	------------------------	------------------------------	-------------------------------

- |   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• vettülgav</li> <li>• vastupidav vee sisseibumisele</li> <li>• veeauru läbilaskev</li> <li>• määrdumiskindel</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• väga hästi veeauru läbilaskev</li> <li>• vastupidav vee sisseibumisele</li> <li>• vetikate ja seente eest kaitstud</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• isepuhastuv</li> <li>• määrdumiskindel</li> <li>• vastupidav vee sisseibumisele</li> <li>• veeauru läbilaskev</li> <li>• elastne ja löögikindel</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• väga löögikindel</li> <li>• äärmiselt elastne, kiududega tugevdatud</li> <li>• äärmiselt vastupidav mikropragudele ja termopingetele</li> <li>• äärmiselt vastupidav vee sisseibumisele</li> <li>• väga stabiilne värvitoon</li> </ul> |
|---|--|---|---|

•••	••	••••	•••••
••	••••	••	•
•••	••	••••	••••
•••	••••	•••	•••
•••	••	••••	•••••
-	-	-	+
•••	••	•••	••••





## CERESITI SOOJUSTUSSÜSTEEMID – VIIMISTLUSKIHT Õhukesekihilised fassaadikroovid – mosaiikkroovid

**CT 77**

### MOSAIC SILICONE

1,4 - 2,0 mm tera suurusega kõrgekvaliteediline silikoon-akrüül-mosaiikkrohv.

- vähese veeimavusega
- abrasiiooni- ja ilmastikukindel
- määrdumiskindel
- vetikate ja seente eest kaitstud (BioProtect)
- saadaval Mosaics of the World-paleti toonides ja erineva tera suurusega
- soovitatakse hoone teatud osade nagu soklite ja sissepääsude viimistluskihina

**Pakend:**

25 kg plastnõu



Mosaics of the World  
Colour System





## CERESITI SOOJUSTUSSÜSTEEMID – VIIMISTLUSKIHT

### Õhukesehilised fassaadikroovid – VISAGE disainikroovid

#### CT 720

### VISAGE WOOD

Dekoratiivne puiduefektiga krohv.

- mitmesuguse tooni ja struktuuriga puidusarnase välimusega krohv
- väga hästi veeauru läbilaskev
- vetthülgav
- mineraalne, sobib hästi mineraalvillapõhistele soojustussüsteemidele
- vetikate ja seente eest kaitstud (BioProtect)
- ilmastiku- ja kahjustumiskindel
- immutusvahendiga CT 721 ülevärvitav

**Pakend:**  
25 kg kott



#### CT 721

### VISAGE WOOD

Puiduvärviline immutusvahend.

- saadaval kuues (männi, tamme, pähkli, tiigi ja wenge) toonis
- ilmastikukindel
- vetthülgav
- eriti vastupidav ja määrdumiskindel
- väga stabiilse värvitooniga

**Pakend:**  
4 L plastnõu







## CERESITI SOOJUSTUSSÜSTEEMID – VIIMISTLUSKIHT Õhukesekihilised fassaadikroovid – VISAGE disainikroovid

### CT 60

#### VISAGE

Tellise- ja kiviefektiga dekoratiivkrohv.

- tellise- ja kiviefekt saavutatakse šabloonidega
- erinevad mustrid ja värvitoonid
- elastne
- veekindel
- ilmastiku- ja kahjustumiskindel
- vetikate ja seente eest kaitstud (BioProtect)
- saadaval 12 Visage-sarja ja Colours of Nature värvitoonis
- 5 erinevat šablooni tellise- või kiviefekti saamiseks

**Pakend:**

25 kg plastnõu

### CT 710

#### VISAGE NATURAL STONE

Looduskivi sarnane dekoratiivkrohv.

- graniidi- ja liivakivi efektid
- lai värvivalik (16 graniidi- ja 12 liivakivivarjundit)
- põhineb kõrgekvaliteedilisel looduskivil ja modifitseeritud täidistel
- elastne
- veekindel
- hõõrumiskindel
- kahjustumis- ja ilmastikukindel
- saab šablooniga peale kanda
- kohandatav masinaga pealekandmiseks

**Pakend:**

20,3 kg plastnõu







## CERESITI SOOJUSTUSSÜSTEEMID – VIIMISTLUSKIHT Õhukesekihilised fassaadikrohid – VISAGE disainikrohid

**CT 760**

### VISAGE ARCHITECTURAL CONCRETE

Dekoratiivne arhitektuuriline betoonkrohv.

- elastne
- kriimustuskindel
- kahjustumis- ja ilmastikukindel
- lai struktuuride ja optiliste efektide valik
- saadaval erinevates hallides varjundites

**Pakend:**

20 kg plastnõu





## CERESITI SOOJUSTUSSÜSTEEMID – VIIMISTLUSKIHT

### Fassaadivärvid

#### CT 42

### ACRYLIC ELASTIC

Fassaadide ja interjööride jaoks mõeldud akrüülvärv.

- vähese veeimavusega
- vetikate ja seente eest kaitstud (BioProtect)
- kahjustumis- ja ilmastikukindel
- sobib kõige paremini akrüülkrohvide, aga ka mineraalkrohvide värvimiseks
- saadaval Colours of Nature- ja Architects Colours of Nature-paleti toonides

**Pakend:**  
15 L plastnõu

#### CT 44

### ACRYLIC ELASTIC SPECIAL

Fassaadide, interjööride ja betooni kaitseks mõeldud akrüülvärv.

- elastne
- pragusid täitev
- piirab betooni karboniseerumise protsessi
- vähese veeimavusega
- vetikate ja seente eest kaitstud (BioProtect)
- kahjustuste- ja ilmastikukindel
- sobib kõige paremini akrüülkrohvide, aga ka mineraalkrohvide värvimiseks
- saadaval Colours of Nature- ja Architects Colours of Nature-paleti toonides

**Pakend:**  
15 L plastnõu





## CT 54

### SILICATE AERO

Fassaadide ja interjööride jaoks mõeldud silikaatvärv.

- väga hästi veeauru läbilaskev ja hingav
- kõrge tulekindlusklassiga
- suurepärase nake aluspinnaga
- vetikate ja seente eest kaitstud (BioProtect)
- vastupidavust bioloogilisele saastele tugevdab kõrge pH
- vähese veeimavusega
- kahjustumis- ja ilmastikukindel
- sobib kõige paremini mineraal-, silikaat- ja silikaat-silikoonkrohvide värvimiseks
- saadaval Colours of Nature- ja Architects Colours of Nature-paleti toonides (mõnede värvipiirangutega)

#### Pakend:

15 L plastnõu

## CT 48

### SILICONE SELF CLEAN

Fassaadide ja interjööride jaoks mõeldud silikoonvärv.

- isepuhastuv
- määrdumiskindel
- väga vähese veeimavuse ja hea veeauru läbilaskvusega (Double Dry-tehnoloogia)
- vetikate ja seente eest kaitstud (BioProtect)
- vastupidav
- sobib kõige paremini silikoon-, silikaat-silikoon- ja akrüülkrohvide värvimiseks, võib kasutada mineraal- ja silikaatkrohvidel
- saadaval mitme värvipaletina: Colours of Nature- ja Architects Colours of Nature

#### Pakend:

15 L plastnõu







## CERESITI SOOJUSTUSSÜSTEEMID – VIIMISTLUSKIHT

### Fassaadivärvid

**CT 49**

#### NANO SILICONE RENO

Fassaadide ja interjööri jaoks mõeldud nanosilikonvärv.

- isepuhastuv
- määrdumiskindel
- väga vähese veeimavuse ja hea veeauru läbilaskvusega (Double Dry-tehnoloogia)
- vetikate ja seente eest kaitstud (BioProtect)
- tänu Silix XD-koostisele väga vastupidav
- pragusid täitev
- soovitatakse kõikide fassaadikrohvide värvimiseks
- ideaalne fassaadide renoveerimiseks ja ülevärvimiseks
- saadaval mitme värvipaletina: Colours of Nature- ja Architects Colours of Nature

**Pakend:**

15 L plastnõu

**CT 55**

#### ELASTOMERIC IMPACTUM

Fassaadide ja interjööri jaoks mõeldud elastomeervärv.

- väga elastne
- vastupidav termopingetele ja abrasiioonile
- äärmiselt vastupidav vee sisseimbumisele
- väga UV- ja ilmastikukindel
- väga stabiilse värvitooni ja pinnakatte vastupidavusega (A-klass)
- parim sügavate ja tumedate toonide valik
- pragusid täitev
- isepuhastuv
- määrdumiskindel
- vetikate ja seente eest kaitstud
- soovitatakse kõikide fassaadide ülevärvimiseks
- ideaalne fassaadide renoveerimiseks
- saadaval mitme värvipaletina: Colours of Nature-, Architects Colours of Nature ja Intense

**Pakend:**

15 L plastnõu













## CERESITI SOOJUSTUSSÜSTEEMID – VIIMISTLUSKIHT

### Fassaadivärvid – kokkuvõte

Värvid:	akrüülvärv	akrüülvärv
	 	 
Nimi	CT 42 Acrylic Elastic	CT 44 Acrylic Elastic Special
Peamised USP-d	<ul style="list-style-type: none"> <li>vastupidav vee sisseimbumisele</li> <li>kahjustumis- ja ilmastikukindel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>elastne</li> <li>pragusid täitev</li> <li>piirab betooni karboniseerumist</li> </ul>
Vastupidavus vee sisseimbumisele	••	•••
Veeauru läbilaskvus	•	•
Märdumiskindlus	••	••
Vastupidavus bioloogilisele saastele (vetikad, seemned)	••	••
Vastupidavus	••	••
Pragude täitmine	–	+
Värviportfell	•••	•••





### silikaatvärv

### silikoonvärv

### silikoonvärv

### elastomeervärv



#### CT 54 Silicate Aero

#### CT 48 Silicone Self Clean

#### CT 49 Nano Silicone Reno

#### CT 55 Elastomeric Impactum

- väga hästi veeauru läbilaskev/hingav
- kõrge tulekindlusklassiga
- vetikate ja seente eest kaitstud
- vastupidav vee sisseimbumisele

- isepuhastuv
- määrdumiskindel
- väga vastupidav vee sisseimbumisele
- veeauru läbilaskev

- elastne
- pragusid täitev
- isepuhastuv
- määrdumiskindel
- väga vastupidav vee sisseimbumisele
- veeauru läbilaskev

- väga elastne
- väga ilmastiku- ja kahjustumiskindel
- väga stabiilne värvitoon
- pragusid täitev
- väga vastupidav vee sisseimbumisele

••

••••

••••

•••••

••••

••

•••

•

••

••••

••••

••••

••••

•••

•••

•••

••

••••

••••

•••••

–

–

+

+

••

•••

•••

••••

# Ceresit

CR/ETICS/63/03-2018



**Henkel Balti OÜ**

Sõbra 43, 50106 Tartu, tel. +372 730 5800

Projektimüük ja tehniline nõustamine:

+372 516 8787 Andrus Sepp

[www.ceresit.ee](http://www.ceresit.ee)

**Meistrite valik**