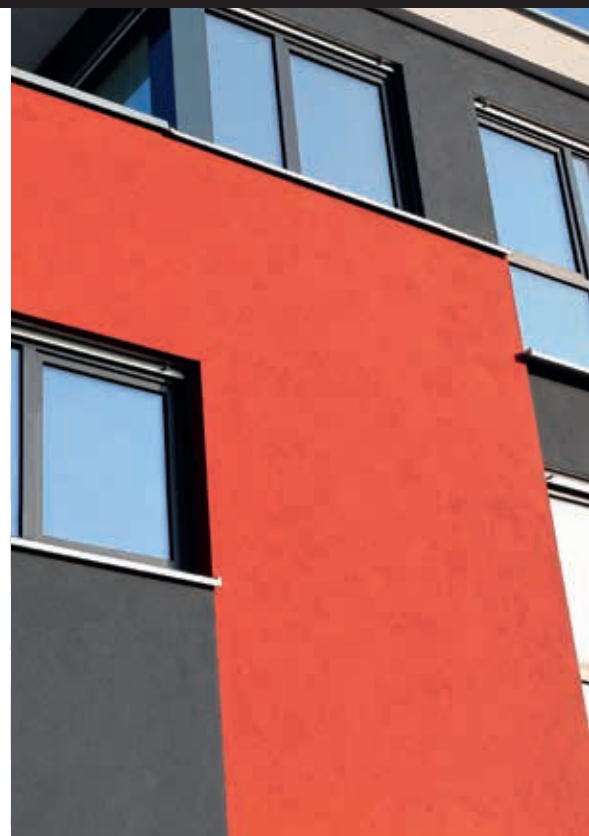


# Ceresit



**Ceresit siltināšanas sistēmas –  
risinājums jebkurām prasībām**



**Kvalitāte profesionāļiem**





# SATURS

2	levads
4	Ceresit Ceretherm fasādes ETICS sistēmas
6	Galvenās ETICS sistēmas
9	Double Dry tehnoloģija
10	Fibre Force tehnoloģija
11	BioProtect sastāvs
12	Specializētās ETICS sistēmas
16	Ceresit Ceretherm fasādes ETICS sistēmas – informācijas apkopojums
18	Apmetumu un krāsu toņu un dizaina paletes
24	Produktu pārskats
24	Līmjavas
26	Līmējošās un armējošās javas
29	Armējošais tīkls
30	Gruntskrāsas
31	Atbalsta produkti
32	Plānkārtas fasādes apmetumi
46	Fasādes krāsas



## IEVADS

### Kāpēc ēkām jābūt termiski aizsargātām?

#### Samaziniet enerģijas izmaksas

Nesiltinātai ģimenes mājā līdz pat 40 % no kopējā siltuma tiek zaudēti caur sienām. Izolācijas sistēma būtiski samazina šos zudumus, samazinot enerģijas patēriņu un jūsu apkures izmaksas par 30-40 %.

#### Izbaudiet komfortu

Siltumizolācija nodrošina augstāku temperatūru telpās pilnīgi visos rudens un ziemas mēnešos. Arī pašas sienas ir siltākas, kas veicina vispārējo komforta sajūtu.

#### Dzīvojiet komforta zonā

ETICS strādā jūsu labā ne tikai aukstajās sezonās, bet arī karstās vasarās. Pateicoties siltumizolācijai, temperatūra jūsu mājās iekšienē vienmēr paliks komfortabla un vienmērīga.

#### Aizsargājiet vidi

Nesiltinātu ēku apsildīšana rada līdz pat 35 % no globālajām oglekļa emisijām. Samazinot apkures vajadzības, mēs varam samazināt CO<sub>2</sub> un putekļu emisijas. Tas ļaus jums elpot tīrāku gaisu un dos ieguldījumu cīņā ar smogu.

#### Paaugstiniet savas mājas vērtību

Siltinātas izolētas ēkas izceļas ar zemu enerģijas patēriņu, ko apstiprina to energoefektivitātes pase. Tādā veidā, pielietojot ETICS, jūs palielināsiet savas mājas tirgus vērtību.

#### Padariet savas mājas fasādi pievilcīgu un modernu

Siltināšanas sistēmas pielietošana dod ieguldījumu pievilcīgā fasādes izskatā. Pateicoties plašai apmetumu un krāsu sēriju un efektu izvēlei, jūsu mājas apdari var veikt vēljamajā stilā.

#### Aizsargājiet savas mājas fasādi

ETICS apdares kārtas ir izstrādātas tā, lai būtu ļoti izturīgas pret daudziem un dažādiem faktoriem. Pielietojot siltināšanas sistēmu, jūs varat aizsargāt savas mājas fasādi pret laika apstākļiem (lietu, mitrumu, krusu, kritiskām temperatūrām), bioloģisko piesārņojumu, kā arī mehāniskiem bojājumiem un netīrumiem.

#### Izvēlieties un pielietojiet viegli

ETICS sistēmas ir piemērotas lielākajai daļai jaunuzceltu vai jau esošu ēku, neatkarīgi no to izmēra un tipa. Ar vieglajām sastāvdaļām un vienkāršām instrukcijām siltināšanas sistēmas var pielietot ātri un viegli.



## Kāpēc izolēt ēku ar Ceresit ETICS sistēmu?

### Pieredze

Vairāk kā 20 gadus Ceresit ETICS sistēmas, kas tiek ražotas 23 Henkel rūpnīcās, tiek pielietotas visā Eiropā un ārpus tās.

### Spēcīga klātbūtne

Vairāk kā 25 miljoni m<sup>2</sup> Ceresit ETICS sistēmu katru gadu tiek uzstādītas uz fasādēm visā pasaulē.

### Kvalitāte

Paplašinātas produktu un sistēmu pārbaudes sertificētās laboratorijās un klimatiskajās kamerās pierāda to funkcionalitāti un uzticamību visprasīgākajos apstākļos.

### Sertifikācija

Eiropas tehniskie apstiprinājumi (ETA), kas tiek piešķirti pēc pārbaudēm, apstiprina, ka visas Ceresit sistēmas atbilst ETAG 004 (Eiropas tehnisko apstiprinājumu vadlīnijas ārējās siltumizolācijas kompozītajām sistēmām ar apmetumu) prasībām.

### Inovācijas

Starptautiskais Ceresit būvniecības inovāciju centrs strādā nepārtrauktai produktu un sistēmu uzlabošanai. Tiek darīts viss, lai nodrošinātu vēl vairāk funkcionālus, ilgoturīgus, ērti pielietojamus un mūsdienīgus risinājumus.

### Tehniskās zināšanas

Tūkstošiem ETICS uzstādītāju, kas ir apmācīti Ceresit mācību programmās, un tehnisko ekspertu nodrošina atbalstu būvobjektos katrā ETICS uzstādīšanas posmā.

### Krāsas un dizaina koncepcijas

Tūkstošiem krāsu toņu un faktūru ir viegli pieejamas visplašākajā apmetumu un fasādes krāsu tonēšanas vietās.

### Ilgmūžība

Tiek īstenoti pastāvīgi uzlabojumi vides, drošības un vides aizsardzībā, izmantojot drošības, veselības un vides kvalitātes (SHEQ) vadības sistēmu un tādas sertifikācijas kā ISO9001, EMAS/ISO14001 vai EPD (Izstrādājumu vides deklarācijas). Ar informāciju par to dzīves cikla ietekmi uz vidi tiek atbalstīta orientācija uz zaļajām ēkām.



### Ceresit Ceretherm ETICS sistēmas shēma

1. pielīmēšana
2. izolācijas materiāls
3. armētais slānis
4. gruntskrāsa
5. apmetums
6. fasādes krāsa



# CERESIT CERETHERM FASĀDES ETICS SISTĒMAS



**POPULAR**  
SILTINĀŠANAS SISTĒMA

Uzticama un populāra  
siltināšanas sistēma



**AQUASTATIC**  
SILTINĀŠANAS SISTĒMA

Izolē un iztur ūdens un  
mitruma iedarbību



**SELF CLEAN**  
SILTINĀŠANAS SISTĒMA

Izolē un uztur fasādi  
sausu un tīru

		Pašattīroša fasāde – tīra un sausa ilgāk
	Tvaika caurlaidīga fasāde, izturīga pret ūdeni un mitrumu	Tvaika caurlaidīga fasāde, izturīga pret ūdeni un mitrumu
Uzticama siltināšanas sistēma	Progresīva siltināšanas sistēma	Progresīva siltināšanas sistēma

ATBALĪTA TEHNOLĒGIJAS



## GALVENO SILTINĀŠANAS SISTĒMU APKOPOJUMS

# CERESIT CERETHERM FASĀDES ETICS SISTĒMAS



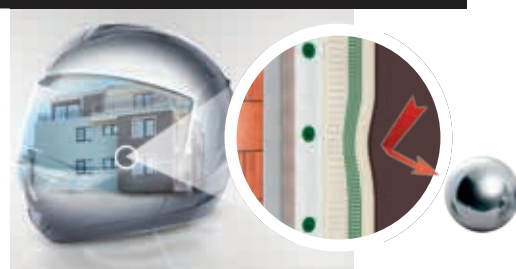
**AERO WOOL**  
SILTINĀŠANAS SISTĒMA

Elpojoša nedegoša  
siltināšanas sistēma



**EXPRESS**  
SILTINĀŠANAS SISTĒMA

Ātra un ērta siltināšanas  
sistēmas



**IMPACTUM**  
SILTINĀŠANAS SISTĒMA

Maksimāla ilgmūžība  
un aizsardzība  
pret jebkāda veida  
triecieniem

		Visaugstākā fasādes triecienizturība un ilgnoturība
Nedegoša/visaugstākās ugunsdrošības klases siltināšanas sistēma	Ātra un ērta siltināšanas sistēmas	Augstas veiktspējas siltināšanas sistēma, kas izturīga pret plaisāšanu.
Augsta ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku caurlaidīga fasāde, izturīga pret ūdens un mitruma ietekmi	Maksimāli samazināta ūdens
Progresīva siltināšanas sistēma	Ļoti progresīva siltināšanas sistēma	Ļoti progresīva siltināšanas sistēma



**SPECIALIZĒTO SILTINĀŠANAS SISTĒMU APKOPOJUMS**



## POPULAR SILTINĀŠANAS SISTĒMA

Uzticams risinājums

### Īpašības:

- uzticama siltināšanas sistēma
- izturīga pret laika apstākļu izmaiņām, mehāniskiem bojājumiem
- ekonomisks risinājums
- izturīga pret bioloģisko koroziju, piemēram, pelējumu, aļģēm
- Ceresit Ceretherm Popular siltināšanas sistēmas apliecinājums

Ieteicama:

Ēkām, kur ir nepieciešama uzticama un ekonomiska siltināšanas sistēma.



POPULAR SISTĒMA	
• PIELĪMĒŠANAI	ZS / ZU
• IZOLĀCIJAS MATERIĀLS	EPS plātnes
• ARMĒTAIS SLĀNIS	ZU + stikla šķiedras tīkls
• GRUNTSKRĀSA	CT 16
• APMETUMS*	CT 60, CT 63, CT 64 Acrylic Elastic
• KRĀSA*	CT 42 Acrylic Elastic

\* alternatīvi Ceresit apmetumi un krāsas: minerālie, silikāta-silikona, silikona, silikāta, elastomēriskais

Dizaina un krāsu toņu paletes:







## AQUASTATIC SILTINĀŠANAS SISTĒMA

Siltina jūsu ēku veido to izturīgu pret ūdens un mitruma iedarbību

### Īpašības:

- izturīga pret netīrumiem un ūdens uzņemšanu
- tvaika caurlaidīga un hidrofoba
- izturīga pret bioloģisko piesārņojumu, piemēram, sēnītēm un aļģēm
- elastīga un ilgnoturīga
- izturīga pret termiskajiem spriegumiem un plaisāšanu
- teicami pielietojamas rādītāji
- sertifikācija: ETA Ceresit Ceretherm Classic, ETA Ceresit Ceretherm Wool Classic

Ieteicama:

Ēkām, kur mūsdienīgāka izolācijas sistēma var labāk izturēt ūdens un mitruma iedarbību.



AQUASTATIC SISTĒMA	
PIELĪMĒŠANAI	CT 83 Strong Fix / CT 180 Strong Fix*
IZOLĀCIJAS MATERIĀLS	EPS / minerālvates plātnes
ARMĒTAIS SLĀNIS	CT 85 Flex / CT 190 Flex* + stikla šķiedras tīkls
GRUNTSKRĀSA	CT 16
APMETUMS	CT 174 / 175 Silicate-Silicone Aquastatic
KRĀSA	CT 48 Silicone Self-Clean CT 49 Nanosilicone Reno

\* pēc izvēles jūs varat izmantot limējošās un armējošās javas Thermo Universal vai CT 80 (ETA Ceresit Ceretherm Universal un ETA Ceresit Ceretherm Universal MW).

Dizaina un krāsu toņu paletes:





## SELF CLEAN SILTINĀŠANAS SISTĒMA

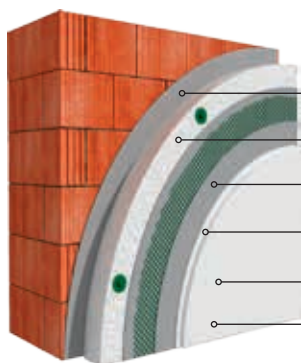
Izolē un uztur fasādi sausu un tīru

### Īpašības:

- pašattīroša
- izturīga pret nefūriem un ūdens uzņemšanu
- tvaika caurlaidīga un hidrofoba
- izturīga pret agresīviem nefūriem
- ļoti izturīga pret bioloģisko piesārņojumu, piemēram, sēnītēm un aļģēm
- ļoti elastīga un ilgnoturīga
- izturīga pret termiskajiem spriegumiem un plaisāšanu
- teicami pielietojšanas parametri
- sertifikācija: ETA Ceresit Ceretherm Classic, ETA Ceresit Ceretherm Wool Classic

### Ieteicama:

Ēkām, kur mūsdienīgāka izolācijas sistēma var labāk izturēt ūdens iedarbību, nefūru piesaistīšanos un padarīt fasādi sausu un tīru ilgāku laiku.



SELF CLEAN SISTĒMA	
• PIELĪMĒŠANAI	CT 83 Strong Fix / CT 180 Strong Fix*
• IZOLĀCIJAS MATERIĀLS	EPS / minerālvates plātnes
• ARMĒTAIS SLĀNIS	CT 85 Flex / CT 190 Flex* + stikla šķiedras tīkls
• GRUNTSKRĀSA	CT 16
• APMETUMS	CT 74 / 75 Silicone Self Clean
• KRĀSA	CT 48 Silicone Self-Clean CT 49 Nanosilicone Reno

Dizaina un krāsu toņu paletes:

\* pēc izvēles jūs varat izmantot līmējošās un armējošās javas Thermo Universal vai CT 80 (ETA Ceresit Ceretherm Universal un ETA Ceresit Ceretherm Universal MW).





## DOUBLE DRY TEHNOĻĢIJA

### Divkārša aizsardzība fasādei

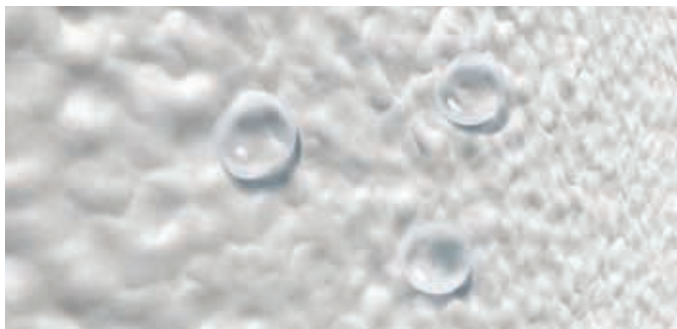
Katra fasāde ir pakļauta daudziem nevēlamiem faktoriem. Putekļi, neīrums, kvēpi, rūpnieciskais un satiksmes radītais piesārņojums, lietus un vējš ietekmē fasādes izskatu veicina vai pātrina neīrumu pielipšanu un aļģu un sēnīšu augšanu. Šie faktori var izraisīt arī fasādes krāsas maiņu un pakāpenisku ETICS siltināšanas sistēmas koroziju.

Lai izvairītos no šīm problēmām, Ceresit silikona un silikātsilikona apmetumu un krāsu sastāvs ir papildināts ar Double Dry tehnoloģiju, kas pamatojas uz divkāršu aizsardzības mehānismu:

1. Apmetumi un krāsas ir hidrofobas un ārkārtīgi izturīgas pret ūdens absorbciju.
2. Tie izžūst daudz ātrāk, pateicoties lieliskai tvaika caurlaidībai.

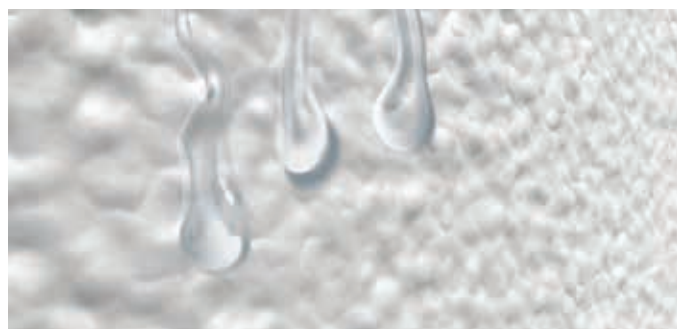
Šādā veidā to virsma izžūst ļoti ātri un ir izturīga pret mitruma uzkrāšanos.

#### Double Dry tehnoloģija:



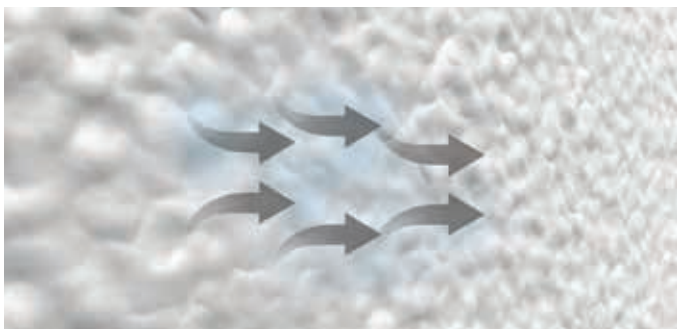
##### Hidrofobs efekts

Ūdens pilieniņi neiespiežas pārklājuma struktūrā, bet saglabā apaļu formu un noripo no fasādes.



##### Visaugstākā izturība pret ūdens absorbciju

Pārklājuma virsma un iekšējā struktūra ir ļoti pasargāta pret ūdens uzņemšanu. Tā viegli nepaliek slapja.



##### Lieliska tvaika difūzija

Pārklājuma virsma ir ne tikai ūdensizturīga, bet arī ar lielu tvaika caurlaidību. Jebkurš pēc stiprām lietavām palikušais mitrums tiek viegli pārvietots uz ārpusi, un tas pilnīgi izžūst ļoti ātri.



##### Ātra žūšana

Pateicoties divkāršai aizsardzībai, pārklājuma virsma izžūst ļoti ātri un ir izturīga pret mitruma uzkrāšanos.

SATUR ĪPAŠAS ŠKIEDRAS STIPRĪBAI UN ELASTĪBAI

**NEW**  
**FIBRE FORCE**  
STRONG & FLEXIBLE

## FIBRE FORCE TEHNOĻĪJA

### Kritisku slodžu noturīgi armējoši sastāvi

Katra ETICS sistēmas sastāvdaļa veic noteiktu funkciju. Galvenie armētā slāņa, kas izgatavots no stikla šķiedras tīkla un armējošās javas, uzdevumi ir aizsargāt izolācijas materiālu, radīt pamatni apdares kārtai un, visbeidzot, nodrošināt ETICS sistēmas ilgmūžību. Tikai šādā veidā ēka var tikt pareizi siltināta un tās estētiskā izskata termiņš - pagarināts.

**Ceresit ETICS un armējošās javās ar Fibre Force tehnoloģiju nodrošina:**

- stipru un armētu struktūru
- augstu izturību pret triecienu un plaisāšanu
- augstu elastību
- teicamus pielietojanas rādītājus
- ilgnoturīgu un ūdensdrošu ETICS sistēmu

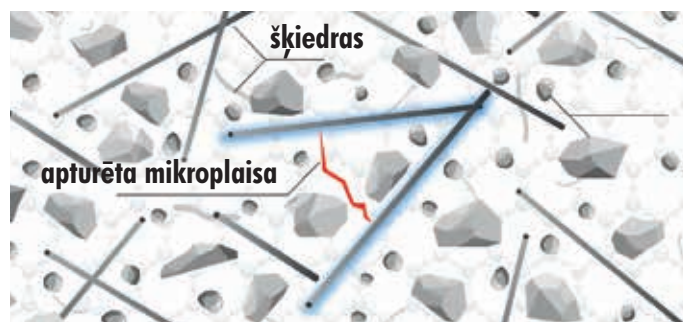
#### **Fibre Force tehnoloģija:**

Sinerģiska minerālu un dabisko šķiedru kombinācija, kas tiek izmantota līmējošās un armējošās javās, nodrošina stingrās cementa matricas papildu armēšanu. Kalpojot mainīgos laika apstākļos, java ir elastīgāka un mazāk jutīga pret termiskajiem spriegumiem.

Ar šķiedrām pastiprinātā armējošā java ir ilgmūžīga un var izturēt mehāniskus triecienus un krāsas temperatūras svārstības. Unikāla dažādu šķiedru tipu kombinācija veido specifisku trīsdimensiju matricu, kas kombinācijā ar stikla šķiedras tīklu veido savstarpēji saistītu un papildu konfigurāciju, kas novērš plaisu un mikroplaisu veidošanos un kompensē ārējo faktoru, piemēram, lielas temperatūras amplitūdas radītos spriegumus. Turklāt, šķiedras uzlabo materiāla noturību pēc plaisu rašanās, mehāniski sastiprinot materiālu ar mikroplaisām un bloķējot tālāku plaisu izplatīšanos.

Jaunā Fibre Force tehnoloģija, ko izmanto Ceresit cementa bāzes stieģrojošās javas, ļauj veidot armēto slāni ar tādām, mūsdienīgām īpašībām kā augsta elastība un izturība pret plaisām. Turklāt, armējošās javas ar Fibre Force tehnoloģiju var sinerģiski kopdarboties ar Ceresit apdares kārtu, kas uzlaboti ar Double Dry tehnoloģiju, kopā veidojot elastīgu, pret laika apstākļiem izturīgu un ilgnoturīgu ETICS sistēmu.

#### **Apmetuma java ar Fibre Force sastāvu**



Unikāla šķiedru kombinācija, kas aptur mikroplaisu.



ETICS sistēma ar uzsvāru uz stieģrojošo javu, kas pastiprināta ar Fibre Force unikālo šķiedru kombināciju.



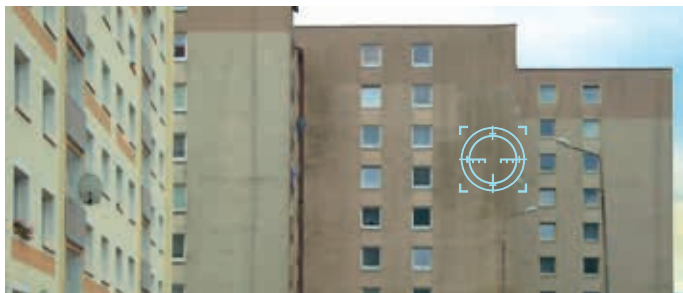
## BIOPROTECT SASTĀVS

Aizsardzība pret bioloģisko koroziju

### Bioloģiskais piesārņojums

Katra fasāde ir pakļauta tādu nevēlamu organismu kā sēnīšu un alģu attīstības riskam. Bioloģiskajam piesārņojumam ir negatīva

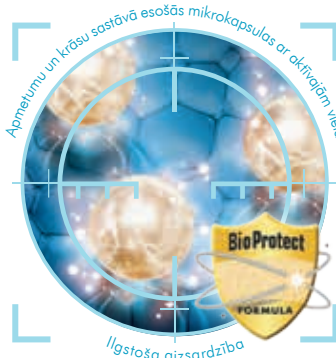
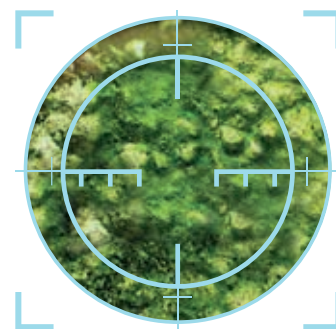
ietekme uz fasādes estētisko izskatu, un tas palielina fasādes bioloģiskās korozijas riski.



Nenodrošināts dekoratīvā apdares kārtā ar bioloģisko piesārņojumu. Netīra un neestētiska fasāde.



Ceresit apdares kārtā ar BioProtect sastāvu. Ilgnoturīga un estētiska fasāde.



### Efektīva aizsardzība

BioProtect sastāvs Ceresit apmetumos un krāsas aizsargā fasādi pret mikroorganismu attīstību un to destruktīvo ietekmi.

Mikrokapsulās ieslēgtās aktīvās vielas ir ļoti noturīgas pret izskalošanos, kas noved pie aktīvo vielu pakāpeniskas izdalīšanās un efektīvas darbības mainīgos laika apstākļos. Aktīvo vielu izdalīšanās notiek pakāpeniski, kontrolētā veidā, nodrošinot ilglaicīgu efektu. Šis process ir pilnībā ekoloģisks.

Mikrokapsulu ar aktīvajām vielām forma un īpašības ir izstrādātas tā, lai netiktu ietekmēta augsne vai dzeramā ūdens avoti. Pateicoties BioProtect sastāvam, fasāde saglabā tās estētisko izskatu un funkcionālās īpašības daudzus gadus.



## AERO WOOL SILTINĀŠANAS SISTĒMA

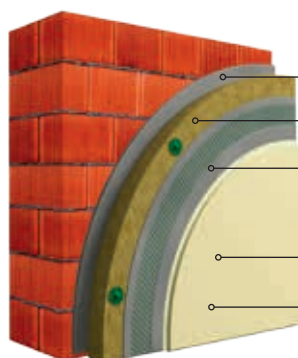
Viselpojošākā un nedegošākā izolācija

### Īpašības:

- labākās tvaiku caurlaidības īpašības
- nedegoša - visaugstākā ugunsizturības klase A2-s1,d0
- ļoti izturīga pret bioloģisko piesārņojumu, piemēram, sēnītēm un aļģēm
- hidrofoba ūdens uzņemšana
- teicami ekspluatācijas rādītāji
- sertifikācija: ETA Ceresit Ceretherm Wool Classic

### Īpaši ieteicama:

Daudzstāvu ēkām un tādām, kam nepieciešama visaugstākā ugunsizturības klase (sabiedriskām ēkām), un ēkām, kas atrodas tuvu mežiem, parkiem un mitrām vietām ar augstu aļģu un sēnīšu izraisīta bioloģiskā piesārņojuma risku.



### AERO WOOL SISTĒMA

• PIELĪMĒŠANAI	CT 180 Strong Fix
• IZOLĀCIJAS MATERIĀLS	minerālvates plātnes
• ARMĒTAIS SLĀNIS	CT 190 Flex + stikla šķiedras tīkls
• GRUNTSKRĀSA	CT 15
• APMETUMS*	CT 72 / CT 73 Silicate Aero
• KRĀSA	CT 54 Silicate Aero

\* alternatīvi Ceresit apmetumi: CT 35, CT 137 ar gruntskrāsu CT 16

Dizaina un krāsu tonu paletes:





# EXPRESS SILTINĀŠANAS SISTĒMA

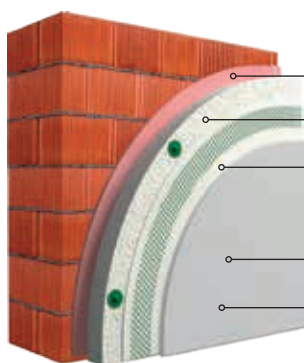
Ārkārtīgi ātra un ērta vieglā Ceresit siltināšanas sistēma

## Īpašības:

- 5 dienu īsāks sistēmas iestrādes laiks salīdzinājumā ar citu veidu siltināšanas sistēmām
- viegla – līdz pat 50 % vieglāka uz m<sup>2</sup> salīdzinājumā ar parasto siltināšanas sistēmu ar cementa bāzes līmjavu
- paplašināti pielietojuma vide, no 0° līdz 40 °C EPS plātņu pielīmēšanai
- izturīga pret bioloģisko piesārņojumu, piemēram, aļģēm un sēnītēm
- teicami pielietojuma parametri
- sertifikācija: ETA Ceresit Ceretherm Premium

## Īpaši piemērota:

Ēkām, kurām ETICS sistēmas izveidošana ir jāpabeidz īsā laikā; ēkām, kurām ir svarīgs siltināšanas sistēmas zemākais svars uz m<sup>2</sup>; vecu ETICS fasāžu renovācijai (ETICS uz ETICS).



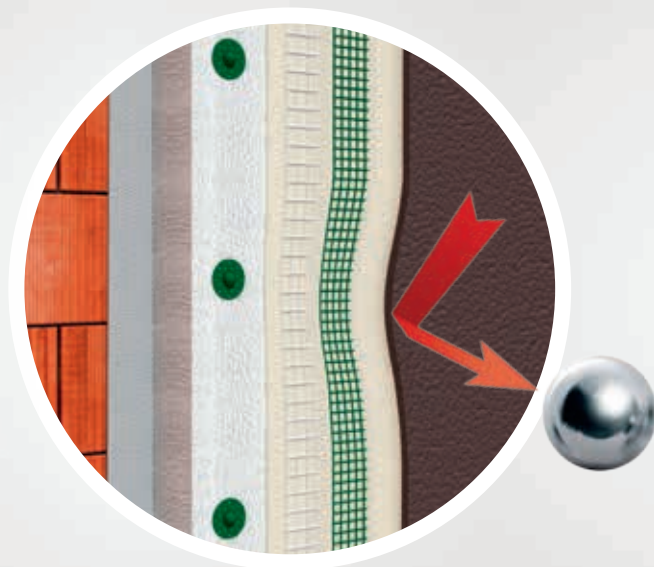
EXPRESS SISTĒMA	
• PIELĪMĒŠANAI	CT 84
• IZOLĀCIJAS MATERIĀLS	EPS
• ARMĒTAIS SLĀNIS*	CT 87 White flexible + stikla šķiedras tīkls
GRUNTSKRĀSA	-
• APMETUMS**	CT 174 / CT 175 Silicate-Silicone Aquastatic
• KRĀSA**	CT 48 Silicone Self-Clean CT 54 Silicate Aero CT 49 Nanosilicone Reno

\* pēc izvēles jūs varat izmantot apmetuma javas CT 85 vai ZU, uz ko attiecas ETA dokumenti ETA Ceresit Ceretherm Classic un ETA Ceresit Ceretherm Popular; šajā gadījumā ir nepieciešama gruntskrāsa CT 16/ CT 15.

\*\* alternatīvi Ceresit apmetumi un krāsas: minerālie, silikona, silikāta, silikāta-silikona, elastomēriskais

Dizaina un krāsu toņu paletes:





## IMPACTUM SILTINĀŠANAS SISTĒMA

Maksimāla ilgnoturība un aizsardzība pret jebkādiem triecieniem

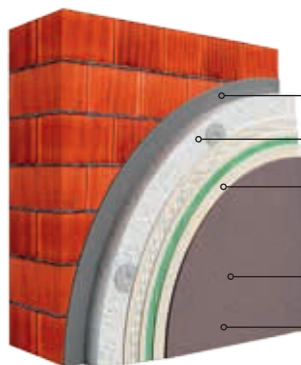
### Īpašības:

- visaugstākā triecienizturība - līdz pat 100 J mehāniska trieciena - I klase tiek pārsniegta 10 reizes
- visaugstākā elastība
- augsta izturība pret termiskajiem spriegumiem un plaisāšanu
- paplašināta krāsu toņu izvēle līdz ļoti tumšām un intensīvām krāsām (HBW ≥ 5 %)
- augsta hidrofoba pret ūdens uzņemšanu
- maksimāla veiktspēja un ilgnoturība
- teicami pielietošanas parametri
- sertifikācija: ETA Ceresit Ceretherm Impactum



### Īpaši ieteicama:

Ēkām, kas atrodas vietās, kur mehānisku triecienu risks ir augsts (blakus skolām, spēļu laukumiem, sporta objektiem). Visos gadījumos, kad sistēmas un fasādes ilgnoturība ir galvenais kritērijs lēmumam par ETICS sistēmas izvēli; fasādēm tumšās un dziļās krāsās.



IMPACTUM SISTĒMA	
• PIELĪMĒŠANAI	CT 83
• IZOLĀCIJAS MATERIĀLS	EPS
• ARMĒTAIS SLĀNIS*	CT 100 Impactum + CT 327 + stikla šķiedras tīkls
• GRUNTSKRĀSA	-
• APMETUMS**	CT 79 Elastomeric Impactum
• KRĀSA**	CT 55 Elastomeric Impactum CT 49 Nano Silicone Reno

\* pēc izvēles jūs varat izmantot CT85 vai ZU

\*\* alternatīvi Ceresit apmetumi un krāsas: minerālie, silikāta-silikona, silikona, silikāta, elastomēriskais

Dizaina un krāsu toņu paletes:







# IMPACTUM SILTINĀŠANAS SISTĒMA

Augstākā aizsardzība pret jebkādiem triecieniem

## Ārkārtīgi elastīga un izturīga pret mainīgiem laika apstākļiem

Ātri mainīga temperatūra vai spēcīga ultravioletā (UV) radiācija neietekmēs sistēmas veiktspēju vai estētisko izskatu. Tās augstā elastība ļauj mazināt ēkas iekšējos un termiskos spriegumus. Tāpēc ēkas fasādei ir iespējams izvēlēties pat arī ļoti tumšas un intensīvas krāsas.

## Ārkārtīgi izturīga pret līdz pat 100 J mehānisku triecenu un caurduršanu

Sistēmas virsmas sišana ar iespaidīgu 100 J enerģiju no futbola bumbas, kas lido vairāk nekā 90 km/h, atstās sistēmu neskartu. Fasādes sišana ar asu objektu arī neizraisīs kaitējumu. Jūs varat būt pārliecināti, ka spēlējoties bērni vai vandāļi nebojās ne jūsu mājas fasādi, ne arī sistēmu.

## Izturīga pret krusu

Ceresit Impactum sistēmai piemīt augsta izturība pret krusas postošo iedarbību. Saskaņā ar testu, kas simulē dabiskas krusas apstākļus, mūsu sistēmas krusas izturība ir apmēram 130 km/h ledus bumbiņas kustība (EN 13583:2012).

Jebkuras sastāvdaļas krusas izturība ir novērtēta ar klasifikācijas sistēmu, ko sauc krusas trieciena izturība (HIR). Vērtējums nosaka enerģiju, pie kuras fasādei nerodas bojājumi. Ceresit Impactum sistēmas rezultāts pārspēj HIR 5 klasi – visaugstāko izturības pret krusu vērtējumu.

## Piemērota tumšām un intensīvām fasādes krāsām

Izvēloties krāsas fasādei, ir jāņem vērā HBW indekss (gaismas atstarošanas vērtība), kas nosaka dotā krāsas toņa atstarotās gaismas pakāpi.

Jo šis indekss ir zemāks, jo lielāka ir gaismas absorbcija, kas nozīmē termisko spriegumu risku. Krāsu toņi ar HBW indeksu lielāku par 25 % ir ieteicami ETICS fasādēm.

Pateicoties spējai kompensēt termiskos spriegumus, augstajai izturībai pret UV starojumu un krāsas izmaiņām, Impactum sistēma sniedz plašākas iespējas krāsu toņu paletēm, un CT 79 elastomēriskais Impactum apmetums var tikt piedāvāts ļoti tumšās un intensīvās krāsās ar tik zemu HBW indeksu kā 5 % un lielāku.



Ceresit Impactum sistēmas ārkārtīgā elastība.



Sistēmas virsmas sišanas tests.

## Maksimāli hidrofoba un bioloģiskiem bojājumiem

Sistēmai piemīt ļoti zema ūdens absorbcija, un tas nozīmē, ka pat pēc ļoti spēcīgām lietusgāzēm, fasāde izžūst ātri bez mitruma uzkrāšanās.

Tādā veidā netiek pieļauts sistēmas krāsas izmaiņas, atslāņošanās vai bioloģiska bojājuma (pelējums, aļģes, sēnītes) risks.

## Ļoti izturīga pret neīrimumu piesaistīšanos ar pašattīrošām īpašībām

Pateicoties sistēmas augstajam hidrofobiskumam un virsējā pārklājuma gludajai un stingrajai struktūrai, lietus pilieni uz virsmas veido "pērlītes", kas kopā ar neīrimumu daļiņām neiesūcas sistēmas slāņos, bet noripo lejā gar virsmu, atstājot fasādi tīru.

# CERESIT CERETHERM FAŠĀDES ETICS SISTĒMAS



## POPULAR SILTINĀŠANAS SISTĒMA

## AQUASTATIC SILTINĀŠANAS SISTĒMA

## SELF CLEAN SILTINĀŠANAS SISTĒMA

**Uzticama un populāra siltuma izolācijas sistēma**

**Izolē un iztur ūdens un mitruma iedarbību**

**Izolē un uztur fasādi sausu un tīru**

- uzticama izolācijas sistēma
- izturīga pret laika apstākļiem un triecieniem
- ekonomisks risinājums

- izturīga pret netīrumiem un ūdens uzsūkšanos
- tvaika caurlaidīga un hidrofoba
- elastīga un ilgnoturīga
- izturīga pret termiskajiem spriegumiem un plaisāšanu

- pašattīroša
- izturīga pret netīrumiem un ūdens uzsūkšanos
- tvaika caurlaidīga un hidrofoba
- izturīga pret agresīviem netīrumiem
- ļoti elastīga un ilgnoturīga

ATBALĪTA  
TEHNOLOĢIJAS



AKRILA ELASTIC

SILIKĀTA-SILIKONA AQUASTATIC

SILIKONA SELF CLEAN

NOBEIGUMA  
APMETUMS



### GALVENO SISTĒMU ĪPAŠĪBAS

TRIECIENIZTURĪBA	•	••	•••
UGUNSIKTURĪBAS KLASE*	B-s1, d0; B-s2, d0	B-s1, d0; B-s2, d0; A2-s1, d0	B-s1, d0; B-s2, d0; A2-s1, d0
IZTURĪBA PRET NETĪRUMIEM	•	••	•••
IZTURĪBA PRET LAIKA APSTĀKĻIEM	•	••	•••
TVAIKA CAURLAIDĪBA*	•	••/•••	••/•••
IZTURĪBA PRET ŪDENS UZSŪKŠANOS	•	••	•••
KRĀSU TOŅU IZVĒLES****	HBW ≥ 25%	HBW ≥ 18%	HBW ≥ 18%
PIELIETOŠANAS ĀTRUMS UN ĒRTĪBA	•	••	••
KRĀSU TOŅU UN DIZAINA PALETES	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***

\* Atkarībā no apmetuma javas, izolācijas materiāla un apmetuma.

\*\*\* Daži ierobežojumi sistēmās uz minerālvates bāzes gadījumā.

\*\*\*\* Atkarībā no apmetuma un apmetuma javas.

• laba  
•• ļoti laba  
••• augsta  
•••• visaugstākā



# CERESIT CERETHERM FAŠĀDES ETICS SISTĒMAS



## AERO WOOL SILTINĀŠANAS SISTĒMA

**Augstākā ūdens tvaiku caurlaidība nedegoša siltināšanas sistēma**

- ārkārtīgi "elpojoša"
- ļoti tvaika caurlaidīga
- visaugstākā ugunsizturība
- augsta izturība pret bioloģisko piesārņojumu
- ilgmūžīga un ilgoturīga



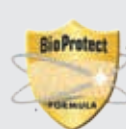
SILIKĀTA AERO



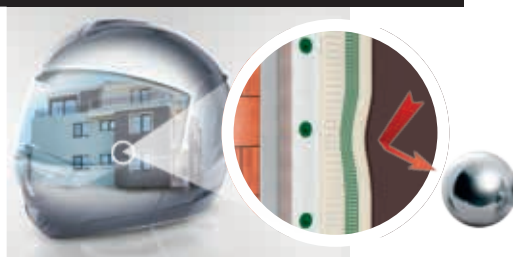
## EXPRESS SILTINĀŠANAS SISTĒMA

**Ārkārtīgi ātra un ērta vieglā siltināšanas**

- ārkārtīgi ātra
- ērta
- viegla
- efektīva
- elastīga un ilgoturīga
- teicami pielietojšanas parametri



SILIKĀTA-SILIKONA AQUASTATIC



## IMPACTUM SILTINĀŠANAS SISTĒMA

**Maksimāla ilgmūžība un aizsardzība pret jebkādiem triecieniem**

- visaugstākā triecienizturība - līdz pat 100 J
- visaugstākā elastība
- pilnībā hidrofoba
- augsta izturība pret termiskajiem spriegumiem un plaisāšanu
- paplašināta krāsu toņu izvēle (HBW ≥ 5 %)
- maksimāla veikspēja un ilgmūžīga



ELASTOMĒRISKAIS IMPACTUM

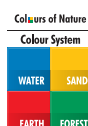


### SPECIALIZĒTO SISTĒMU ĪPAŠĪBAS

TRIECIENIZTURĪBA	••	•••	••••
UGUNSIKTURĪBAS KLASE*	A2-s1, d0	B-s1, d0; B-s2, d0	B-s2, d0
IZTURĪBA PRET NETĪRUMIEM	•	••	•••
IZTURĪBA PRET LAIKA APSTĀKĻIEM	••	•••	••••
TVAIKA CAURLAIDĪBA*	••••	••	•
IZTURĪBA PRET ŪDENS UZSŪKŠANOS	••	••	••••
KRĀSU TOŅU IZVĒLES****	HBW ≥ 25%	HBW ≥ 18%	HBW ≥ 5%
PIELIETOŠANAS ĀTRUMS UN ĒRTĪBA	••	••••	•••
KRĀSU TOŅU UN DIZAINA PALETES	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

\* Atkarībā no apmetuma javas, izolācijas materiāla un apmetuma.  
 \*\* Noteikti krāsu toņi nav pieejami.  
 \*\*\* Daži ierobežojumi sistēmas uz minerālvates bāzes gadījumā.  
 \*\*\*\* Atkarībā no apmetuma un apmetuma javas.

• laba  
 •• ļoti laba  
 •••• augsta  
 ••••• visaugstākā





## APMETUMU UN KRĀSU PALETTE: COLOURS OF NATURE

### Iedvesmojieties ar Colours of Nature

Iedvesmojieties ar brīnišķīgajām Ūdens, Smilšu, Zemes vai Meža nokrāsu līnijām un izvēlieties īpašo krāsas toni savai sapņu mājai. Paleta **Colours of Nature** ietver **35 līnijas**, katra no tām **6 nokrāsās**, kopā veidojot **211 iedvesmojošus un modernus toņus** lai jaunuzceltu vai renovētu ēku fasādes. Šo mūsdienīgo krāsu toņu koncepciju var izmantot, uzklājot jebkuru Ceresit gatavo apmetumu vai krāsu.

Lai atbalstītu projektēšanas gaitu Ceresit piedāvā īpašu darbarīku. **Fasādes dizaineri** var palīdzēt jums vizualizēt savas sapņu mājas brīnišķīgo fasādi tikai ar dažiem klikšķiem. Programmatūra simulē fasādes izskatu, izmantojot ne tikai **Colours of Nature** paleti, bet arī citas Ceresit krāsu toņu kolekcijas. Apmeklējiet [www.ceresit.lv](http://www.ceresit.lv), lai vizualizētu sev mīļāko fasādes izskatu!

### ŪDENS

Okeāni un jūras, svaigums un skaidrums. Tā ir zilā krāsa, kas atnes mieru un komfortu ar pozitīvu domāšanu. Šīs grupas ietvaros Ceresit sniedz jums plašu toņu izvēli, sākot ar ļoti gaiši ziliem, līdz visintensīvākajiem. Izvēlieties Klusā okeāna dzidro zilumu, Arktikas vai Antarktīkas sasalušo skaistumu, modernās, zili-pelēkās Azoru vai Bermudu variācijas, Polinēzijas dziļi zilos ūdeņus vai toņus, ko iedvesmojušas citas eksotiskās salas, piemēram, Havaju vai Samoa.

### SMILTIS

Kalifornijas un Ibizas saulainās ainavas, Barbadosas un Jamaikas pludmales, vulkāniskās, pelēkās Stromboli salas smiltis un pasaules plašie tuksneši ir šīs krāsu toņu grupas iedvesmas avots. Lieliska izvēle tiem, kuriem patīk silti, draudzīgi dzeltenī vai gaiši bēši toņi. Tie ir krāsu toņi, kas stimulē optimismu un dzīvesprieku un atsvaidzina atmiņas par brīvdienām saulainajā Krētā vai Maljorkā.

### ZEME

Andalūzijas un Umbrijas brūnums, Arizonas sārtās klintis un brūni-oranžie toņi tieši no Kalabrijas un Algarves ir paraugi no šīs, vislielākās krāsu toņu grupas. Tā ataino mīlestību uz dabu, tradīcijām un dabisko vajadzību būt tuvu zemei, kas ir jums apkārt. Autentiskie krāsu toņi, piemēram, Nūbijas ķieģeļsarkanais vai Meksikas un Kapadokijas ugunīgie toņi, vienmēr ir skaisti, neskatoties uz ātrām modes tendencēm un garstāvokli.

### MEŽS

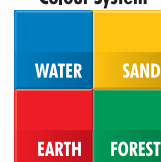
Miers, harmonija un mīlestība uz dabu. Tie ir Montānas vai Sumatras ainavu zaļumi, Toskānas pauguri, Borneo vai Javas džungļi un daudzi citi brīnišķīgi pasaules reģioni. Gaiši vai tumši, pilnīgi zaļi vai zilgani - visi šie krāsu toņi atrod savus cienītājus. Tie padarīs katru māju par dabas daļu un par vietējās ainavas harmonisku elementu.





ARCHITECTS

Colour System



## COLOURS OF NATURE ARHITEKTU KRĀSU SISTĒMA

Lai viegli radītu fasādes projektus saskaņā ar krāsu tendencēm un ēkas svarīgumu, Ceresit sniedz **Colours of Nature Arhitektu krāsu sistēmu** - pilnīgu stila veidošanas darbarīku profesionāļiem. Sistēma pamatojas uz **511 krāsas toniēm** no paplašinātās **Colours of Nature** paletes, kas paredzēta visiem dekoratīvajiem apmetumiem un krāsām, ko piedāvā Ceresit.

Lai krāsu tonu kombinēšanas ietvaros labāk atbalstītu arhitektūras prasības, šī krāsu tonu palete papildus ir sadalīta **6 atšķirīgos stilos** atbilstoši krāsas fonam, kas atbilst dažādām arhitektūras pieejām un ēkas videi, lai atainotu noteiktas izjūtas un izraisītu noskaņas: **Urban Glamour, Land of Shapes, City Landscape, Creative Waves, Love of Nature, Romantic Story.**

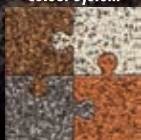


Lai padarītu krāsu tonu izvēli un pieskaņošanu veicklāku un pievilcīgāku, palete ir sadalīta arī **9 krāsas tonu tipos**, vēršot uzmanību uz krāsas, gaišuma un tumšuma pakāpi. Tipi papildina stilus ar kontrastiem un tēmām. Veikla tipu kombinēšana saskaņā ar krāsu uztveres psiholoģiju var pastiprināt ēkas gala iespaidu un radīt sinerģisku iedarbību starp krāsas toni un fasādes formu.

Pilna ar mūsdienīgu stila veidošanas pamācībām un veiklas krāsu saskaņošanas piemēriem **Colours of Nature Arhitektu krāsu sistēma** palīdz vienkāršot fasādes projektēšanas gaitu. Vairāk informācijas par **Colours of Nature Arhitektu krāsu sistēmu** var atrast: [www.ceresit.lv/en/ecenter/architects-colour-system.html](http://www.ceresit.lv/en/ecenter/architects-colour-system.html)

Mosaics of the World

Colour System



## APMETUMU PALETE: MOSAICS OF THE WORLD

Izbaudiet iedarbību, kas rodas no maģiskām pasaules vietām!

**Paleta Mosaics of the World** ir paredzēta Ceresit CT 77 silikona-akrila mozaikveida apmetumiem. Šo produktu ir ieteicams uzklāt uz maziem fasādes fragmentiem, kas viegli kļūst nefīri: postamentiem, margām, durvju un logu rāmjiem, kā arī ēku ieeju, gaiteņu un kāpņu telpu iekšējām sienām. Caurspīdīgu akrila un silikona saistvielu kombinācijas ar krāsainām kvarca pildvielām rada 48 daudzkrāsainu kompozīciju kolekciju ar pārsvarā esošiem bēšiem, pelēkiem, bronzas un sārtiem toņiem, kas caurvīti ar baltumu.



**PERSIJA** Bēšā toņa saulainās un siltās nokrāsas attiecas uz Vidējo austrumu tumsnešiem. Krāsas tam pievienos nedaudz siltuma un austrumnieciska stila.



**MAROKA** Tumsneša ainavas saullēkti un saulrieti izgaismos arī fasādes sārtos un pelēkos toņus.



**TIBETA** Tibetas iespaidīgās ainavas ir grafīta un tēraudpelēko apmetumu mierīgās elegances iedvesmas avots.



**LAOSA** Šeit jūs atradīsiet apmetumus sarkanos toņos, kurus ir iedvesmojusi Indokiņas maigo pauguru un sarkanās zemes krāsas.

Paleta Mosaics of the World, kas sadalīta **8 līnijās katra ar 6 toņiem**, ir iedvesmota ar daudzkrāsainām, dabas radītām kompozīcijām.

Tumsneši un kalnu grēdas, vulkāniskas zonas un milzīgi ledāji - tie visi mirgo toņu bagātībā.

Ar paleti **Mosaics of the World** šīs maģiskās pasaules vietas var palīdzēt radīt neparastu jūsu fasādes apdari.



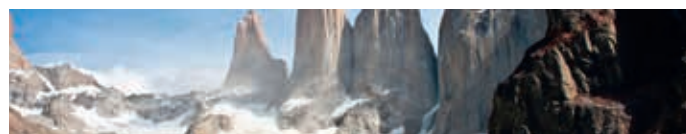
**GRANĀDA** Baltums ir caurvīts ar pelnu, pelēkiem, kas sasildīti ar bēšiem un mirdzošiem sudraba toņiem - šīs ir krāsas no Andalūzijas un Sjerra Nevada.



**PERU** Atradiet savu iedvesmu Peru mēness ainavā, izvēloties izsmalcinātos bronzas toņus, kas klāti ar maigu, pieklusināti sārtu slāni.



**SJERRA** Dominē kalnu ainavas bronzas toņos, kas bagātināti ar pelēkiem, un piesaka apmetumus, kas mirdz daudzos toņos.



**ČĪLE** Piesātināti bronzas un mirdzoši pelēki toņi, kas caurvīti ar baltumu, ideāli ataino pilnīgus ainavu kontrastus.



## APMETUMU PALETE: CERESIT INTENSE COLOUR SISTĒMA

Izvēlieties fasādes krāsu toņus, ko iedvesmojis dārgakmeņu dabiskais skaistums

**Ceresit Intense Colour sistēma** ir īpaša toņu, kas radīta elastomēriskajam apmetumam CT 79 un elastomēriskajai krāsai CT 55, Ceretherm Impactum sistēmas apdarei. Tā ļauj veidot ēkas fasādes saskaņā ar jaunākajām tendencēm, kas atbalsta intensīvus un spēcīgus krāsu toņus. Fasādes ar šiem krāsu toņiem ļoti piesaista acis un ir unikālas toņu

### D Z I N T A R S

Dzintars jau kopš seniem laikiem ir augstu vērtēts dēļ tā krāsas un dabiskā skaistuma. Šeit tas ir piecos toņos, kas pievienos enerģiju un labu noskaņojumu katras ēkas fasādei.

### R U B Ī N S

Rubīns tiek uzskatīts par visspēcīgāko dārgakmeni visumā, un tas ir tā sātās krāsas dēļ. Lai piesaistītu uzmanību, ir izstrādāti seši šīs enerģiju nesošās krāsas toņi.

### K V A R C S

Piecu brūnu toņu daudzveidība, kas ir silti un draudzīgi acīm. Tie izplata mīlestību uz dabu un izskatās ļoti priekšpilsētas un lielpilsētas ēkās.

### A M E T I S T S

Violetā ametista pieci toņi, dārgakmens, kam ir spēja fokusēt enerģiju. Šīs krāsas padara gaišāku skatu uz dzīvi un ļaus īpašumam izcelties no citiem.

### S A F Ī R S

Safīra zilās krāsas veicina optimismu, spēku un eleganci. Starp pieciem dažādiem toņiem ikkatrs atradis mīļāko safīru, lai papildinātu savas mājas moderno stilu.

### S M A R A G D S

Pieci vieglā zaļuma toņi, ko iedvesmojis mūžīgais smaragda akmeņu skaistums. Svaigs, spilgts jebkuras mājas izskats visu cauru gadu.

### D I M A N T S

Dimants ir viscietākais dārgakmens un viens no visvērtīgākajiem. Ar mūsu dimanta krāsu toņiem, kas variē no pelēkiem līdz dziļi melniem, minimālisma idejas atrod savu ceļu arhitektūrā.

ziņā.

Krāsu toņu koncepciju ar to krāsu intensitāti un vispārējo skaistumu ir iedvesmojis dārgakmeņu dabiskais skaistums. Tāpat kā dārgakmeņi, kas ir prestiži, ilgi noturīgi un spēcīgi krāsās, ir arī Ceresit krāsu toņi. Sistēma piedāvā **36 tumšu un intensīvu krāsu toņus**, kas ir grupēti septiņās krāsu paletēs.



Izvēloties krāsas toņus fasādei, ir jāņem vērā HBW indekss (gaisma atstarošanas vērtība). Jo zemāks šis indekss, jo krāsa absorbē vairāk gaismas, kas nozīmē termisko spriegumu risku, kuri noved pie plaisāšanas. Ir ieteicamas krāsas ar HBW indeksu lielāku par 25%. Krāsu toņiem Ceresit Intensīvās krāsu sistēmas ietvaros HBW indekss kā 5% un lielāks, tāpēc, lai izvairītos no bojājumiem, tie ir jāizmanto ārkārtīgi ilgnoturīgu un elastīgu siltināšanas sistēmu, piemēram, Ceresit Impactum ietvaros.

### Īpaši krāsu toņi nāk ar īpašu sistēmu

Ceresit Intensīvās krāsu sistēmas spēcīgos krāsu toņus uz fasādes var izmantot, pateicoties tehnoloģiski modernajam elastomēriskajam apmetumam Ceresit CT 79 Impactum un elastomēriskajai krāsai Ceresit CT 55 Impactum. Šie produkti nerada nekādu risku, jo tie ir tik elastīgi, ka kompensē termiskos spriegumus. Tai pašā laikā Impactum produkti saglabā to augsto izturību pret UV starojumu, izbalēšanu un krāsas maiņu.

Turklāt, tie ļoti pasargā fasādi no mikroorganismu attīstības, ūdens iespiešanās, netīrumu piesaistīšanās un mehāniskiem bojājumiem.



## DABISKA EFEKTA APMETUMI UN KRĀSAS: VISAGE

### Mūsdienu dizains mīl dabiskus materiālus

VISAGE ir apmetumu līnija, ko ir iedvesmojuši dabiski materiāli, kas piešķir ēkas dizainam akmens, koksnes, kā arī betona apdares izskatu. Trīs grupu ietvaros Ceresit piedāvā bagātu krāsu toņu un faktūru izvēli, kas palīdz ieviest dzīvē visindividuālākās fasādes apdares koncepcijas.

#### Akmens efekta fasādes

Akmens ir populārs, gadsimtiem novērtēts materiāls, kas tiek mīlēts dēļ tā daudzveidības un bezgalīgā skaistuma. Tas sniedz fasādei cienījamu un elegantu izskatu un tiek izmantots, lai radītu ēkas klasisku, kā arī minimālisma formu. To var izmantot interesantā kombinācijā ar citiem, tradicionālajiem celtniecības materiāliem. Fasādes apdares akmens grupas ietvaros Ceresit piedāvā bagātu granīta un smilšakmens krāsu toņu izvēli.

VISAGE līnija ir lieliska atbilde ikvienam, kas meklē mūsdienīgus materiālus, kuri var no jauna radīt dabas skaistumu un eleganci vai parādīt modernu rūpniecisko stilu. Tie var radīt acis piesaistošus efektus, uzsverot mājas unikālo apdari.

VISAGE granīta efekta apmetumi ir 16 krāsu toņos, no spīguļojoši melnas un punktoti pelēkajām līdz gaiši brūnām un bēšām nokrāsām. Krēmīgi bēšais caur sarkanīgo līdz pelēkam krāsas tonim ir pieejams 12 VISAGE smilšakmens efekta apmetumu grupas ietvaros. Turklāt, VISAGE apmetumu klāsts ietver īpašus trafaretus, kas palīdz veidot dažādus akmens un ķieģeļu rakstu efektus uz fasādes vai jebkur tās tuvumā, piemēram, uz žoga.

#### CT 710 VISAGE dabiskā akmens apmetums (granīts)



#### CT 60 VISAGE akrila apmetums 0,5 mm un trafareti







## Koksnes efekta fasādēs

Kokam ir galvenā loma mūsdienu dizainā. Šim dabiskajam materiālam ir gan izolējošas gan estētiskas īpašības, kamēr vienlaicīgi tas atbilst modernajām uz ekoloģiju vērstajām tendencēm arhitektūrā. Atkarībā no projekta, koka fasādes ideāli veido lielas virsmas moderno dzīvokļu mikrorajonos un komerciālās ēkās, kā arī mazākajās ģimenes māju fasādēs.

Lai iegūtu vēlamo koksnes efektu, ir jāuzklāj divi produkti. Viens ir apmetums, kas, iespiežot tajā vienu no trijiem silikona trafaretiem (klasiskais, modernais un rustikas), veido autentiska izskata koksnes faktūru. Otrs ir impregnāts, kas sniedz galīgo koksnes toņa nokrāsu. Ir izvēle starp 6 dažādiem krāsas toņiem: 2 priežu nokrāsas, kā arī ozola, tīka, valrieksta un venge koka krāsas tonis.

**CT 720 VISAGE** koksnes efekta apmetums un **CT 721 VISAGE** koksnes krāsas impregnāts



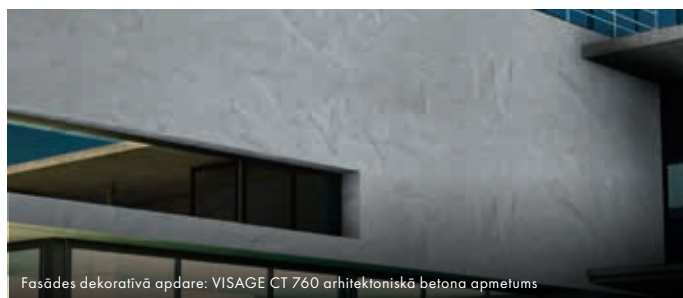
Fasādes dekoratīvā apdare: VISAGE CT 720 + CT 721 Irish Oak

## Īpašā efekta fasādes

Modernajā arhitektūrā tradicionālie materiāli nav vienīgais iedvesmas avots. Vairāk un vairāk mūsdienīgajos, rūpnieciskajos projektos izmanto arhitektonisko betonu. Īpašā efekta grupas ietvaros ir daudzu arhitektoniskā betona efektu izvēle, kas jebkuras idejas var pārvērst unikāli oriģinālā fasādē. Vēl vairāk - modernā tehnoloģija nodrošina ilgtermiņā izturīgu efektu. CT 760 VISAGE arhitektoniskā

betona apmetums ir trijos pelēkās krāsas toņos (gaišā, vidējā un tumšā) un ar daudzām betonam līdzīgas apdares faktūrām. Precīzs gala efekts ir atkarīgs no individuālā uzklāšanas paņēmiena, izmantotajiem darbarīkiem, strādājošā prasmēm un radošuma. VISAGE linija ir sadrīga ar visām Ceresit ETICS siltināšanas sistēmām. Vairāk informācijas par risinājumiem var atrast: [www.ceresit-visage.lv](http://www.ceresit-visage.lv)

**CT 760 VISAGE** arhitektoniskā betona apmetums



Fasādes dekoratīvā apdare: VISAGE CT 760 arhitektoniskā betona apmetums



## CERESIT ETICS SISTĒMAS – NOSTIPRINĀŠANA

### Līmjavas

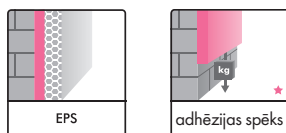
#### ZS

Līmjava EPS - putu polistirola plātņu nostiprināšanai ēku siltumizolēšanā ETICS sistēmās.

- ekonomiska
- ar labu adhēziju
- sala izturīga
- daļa no POPULAR sistēmas

#### Iepakojums:

25 kg maisi



#### CT 83

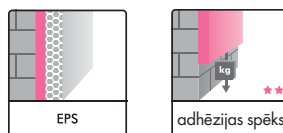
#### STRONG FIX

Līmjava EPS - putu polistirola plātņu nostiprināšanai ēku siltumizolēšanā ETICS sistēmās.

- stipra adhēzija pie minerālām pamatnēm un EPS plātnēm
- ļoti labi darba rādītāji
- sala izturīga
- daļa no AQUASTATIC, SELF CLEAN un IMPACTUM sistēmām

#### Iepakojums:

25 kg maisi





## CT 180

### MW STRONG FIX

Līmjava MW - minerālvates plātņu nostiprināšanai ēku siltumizolēšanā ETICS sistēmās.

- stipra adhēzija pie minerālām pamatnēm un minerālvates
- plastiska pielietojumā
- sala izturīga
- tvaika caurlaidīga
- ilgmūžīga
- daļa no AERO WOOL, AQUASTATIC un SELF CLEAN sistēmām

#### Iepakojums:

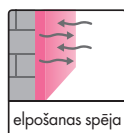
25 kg maisi



minerālvati



adhēzijas spēks



elpošanas spēja



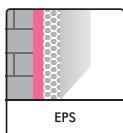
## CT 84

### EXPRESS

Poliuretāna lime EPS plātņem - vienkomponta, zema spiediena PU lime EPS plātņu pielīmēšanai ēku siltumizolēšanā ETICS sistēmās.

- ārkārtīgi efektīva (10 m<sup>2</sup>; +100 % salīdzinājumā ar tradicionālo cementa līmjavu)
- augsta adhēzīvā stipriība
- ārkārtīgi ātra
- enkurošana jau pēc 2 stundām
- zema izplešanās un augsts viendabīgums
- paplašināti pielietojanas apstākļi (0° līdz +40 °C)
- mazs svars - teicama termorenovācijai ETICS uz ETICS
- efektīvāka izolācija pateicoties uzlabotām siltumizolācijas īpašībām

**Iepakojums:** 850 ml metāla tvertnes



EPS



adhēzijas spēks



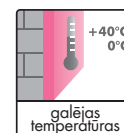
lietošanai gatava



augsta efektivitāte



laika taupīšana



galējās temperatūras





## CERESIT ETICS SISTĒMU – ARMĒTAIS SLĀNIS

Līmējošās un armējošās javas

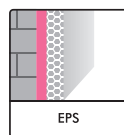
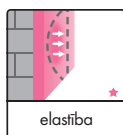
### ZU

Līmējošā un armējošā java priekš EPS - putu polistirola plātņu nostiprināšanai un plāna armētā slāņa veidošanai ēku siltumizolēšanā ETICS sistēmās.

- elastīga
- ilgnoturīga
- laba adhēzija
- sala izturīga
- daļa no POPULAR sistēmas

#### Iepakojums:

25 kg maiši



### CT 80

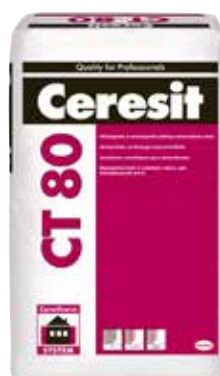
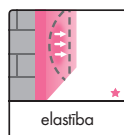
#### UNIVERSAL

Līmējošā un armējošā java priekš minerālvates plātņu nostiprināšanas un plāna armētā slāņa veidošanai ēku siltumizolēšanā ETICS sistēmās.

- "4 in 1" - nostiprināšanai un armētajam slānim, priekš MW
- elastīga
- pastiprināta ar šķiedrām (Fibre Force tehnoloģija)
- tvaika caurlaidīga
- teicama adhēzija pie pamatnēm
- sala izturīga
- daļa no AQUASTATIC un SELF CLEAN sistēmām

#### Iepakojums:

25 kg maiši





## CT 85

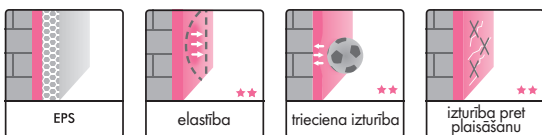
### FLEX

Līmējošā un armējošā java priekš EPS - putu polistirola plātņu pielīmēšanai un plāna armētā slāņa veidošanai ēku siltumizolēšanā ETICS sistēmās.

- elastīga un ļoti izturīga pret mehāniskiem triecieniem
- pastiprināta ar unikālu šķiedru kombināciju (Fibre Force tehnoloģija)
- izturīga pret sikplaisām un plaisām
- teicama adhēzija pie pamatnēm
- tvaika caurlaidīga
- hidrofoba
- daļa no AQUASTATIC un SELF CLEAN sistēmām

#### Iepakojums:

25 kg maiši



## CT 190

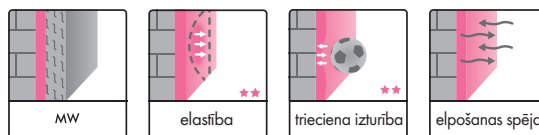
### MW FLEX

Līmējošā un armējošā java priekš MW - minerālvates plātņu pielīmēšanai un plāna armētā slāņa veidošanai ēku siltumizolēšanā ETICS sistēmās.

- elastīga un ļoti izturīga pret mehāniskiem triecieniem
- pastiprināta ar unikālu šķiedru kombināciju (Fibre Force tehnoloģija)
- izturīga pret sikplaisām un plaisām
- teicama adhēzija pie minerālām pamatnēm un minerālvates
- ļoti tvaika caurlaidīga
- hidrofoba
- daļa no AQUASTATIC, SELF CLEAN un AERO WOOL sistēmām

#### Iepakojums:

25 kg maiši





## CERESIT ETICS SISTĒMU – ARMĒTAIS SLĀNIS

### Līmējošās un armējošās javas

#### CT 87

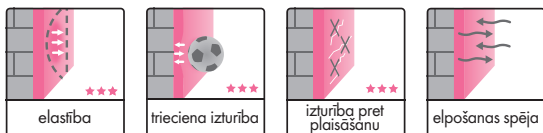
#### WHITE FLEXIBLE

Līmējošā un armējošā java priekš EPS un MW - putu polistirola plātņu un minerālvates plātņu nostiprināšanai un plāna armētā slāņa veidošanai ēku siltumizolēšanā ETICS sistēmās ("4 in 1").

- ātri pielietojama - pirms dekoratīvā apmetuma
- pastiprināta ar unikālu šķiedru kombināciju (Fibre Force tehnoloģija)
- ekonomiska - zemāks patēriņš uz m<sup>2</sup>
- izturīga pret sīkplaisām un plaisām
- maksimāla tvaika caurlaidīga
- hidrofoba
- elastīga un ļoti izturīga pret mehāniskiem triecieniem
- atvieglināts saastāvs
- daļa no EXPRESS sistēmas

#### Iepakojums:

25 kg maisi



#### CT 100

#### IMPACTUM

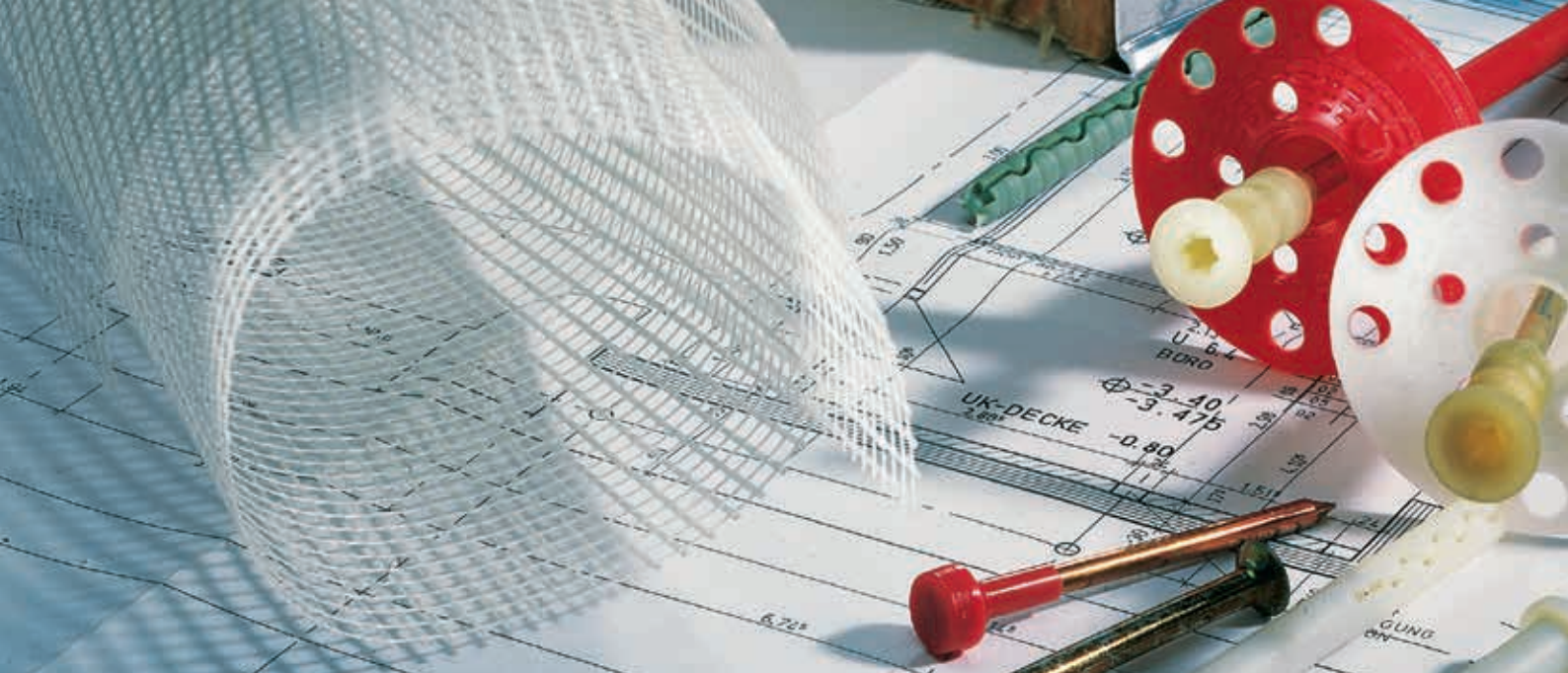
Vienkomponenta, elastīgs dispersijas armējošais maisījums plāna armētā slāņa veidošanai ēku siltumizolēšanā ETICS sistēmās uz EPS bāzes.

- ļoti elastīga
- pastiprināta ar šķiedrām
- izturīgs pret galējām mehāniskām slodzēm (100 J) un termiskajiem spriegumiem
- izturīgs pret galējiem klimatiskajiem apstākļiem
- pilnīgi hidrofobs
- kompensē līdz 2 mm plaisas
- ātri pielietojams - lietošanai gatavs, nav gruntskrāsas
- ilgmūžīgs
- daļa no IMPACTUM sistēmas

#### Iepakojums:

25 kg maisi





## CERESIT ETICS SISTĒMU – ARMĒTAIS SLĀNIS

### Armējošais tīkls

**CT 327**

### STIKLA ŠĶIEDRAS ARMĒJOŠAIS TĪKLS

Armējošais siets Ceresit ETICS sistēmām.

- izturīgs pret sārmiem
- drošs pret stiepi
- drošs pret pārplēšanu
- uzlabo triecienizturību
- laukuma vienības svars  $\geq 330 \text{ g/m}^2$
- IMPACTUM sistēmas sastāvdaļa

Pastiprinošais un armējošais "bruņu" stikla šķiedras siets iestrādei armējošajās javās Ceresit ārējās siltumizolācijas kompozītajās sistēmās (ETICS).

To ir ieteicams izmantot fasādēs ar augstākām mehāniskajām slodzēm.

**Iepakojums:**

1,0 m plats rullis ar 25 m tīkla





## CERESIT ETICS SISTĒMU – GRUNTĒŠANA

### Gruntskrāsas

#### CT 15

### GRUNTSKRĀSA

Silikāta-polimēra gruntējošais līdzeklis pamatņu gruntēšanai pirms plānkārtas silikāta apmetumiem.

- hidrofoba
- tvaika caurlaidīga
- veicina apmetumu pielietošanu, uzlabo to adhēziju pie armētā slāņa
- stiprina pamatņu izturību pret ūdens absorbciju
- daļa no AERO WOOL un citām Ceresit sistēmām

#### Iepakojums:

10 L spainis



#### CT 16

### GRUNTSKRĀSA

Sintētisko sveķu dispersija pamatņu gruntēšanai pirms plānkārtas minerālajiem, akrila, silikāta-silikona, silikona un elastomēriskajiem apmetumiem.

- hidrofoba
- tvaika caurlaidīga
- veicina apmetumu pielietošanu, uzlabo to adhēziju pie armētā slāņa
- stiprina pamatņu izturību pret ūdens absorbciju
- daļa no POPULAR, AQUASTATIC, SELF CLEAN un citām Ceresit sistēmām

#### Iepakojums:

10 L spainis







## CT 240

### WINTER

Apmetumu un krāsu saistīšanos un žūšanu paātrinoša piedeva zemas temperatūras un augstā gaisa mitruma apstākļos.

- paplašina pielietošanas apstākļus līdz 0 °C
- saderīga ar Ceresit gatavajiem apmetumiem un krāsām (akrila, silikāta-silikona, silikona un gruntskrāsu CT 16)
- neitrāla attiecībā pret citām izmantojamo produktu īpašībām
- viegli pielietot

#### Iepakojums:

100 ml spainis



## CT 280

### WINTER

ETICS limjau un apmetuma javu saistīšanos un žūšanu paātrinoša piedeva zemas temperatūras un augstāka gaisa mitruma apstākļos.

- paplašina pielietošanas apstākļus līdz 0 °C
- saderīga ar Ceresit limjavām un limējošām un apmetuma javām (ZS, ZU, CT 83, CT 180, CT 80, CT 85, CT 190, CT 87)
- neitrāla attiecībā pret citām izmantojamo produktu īpašībām
- viegli pielietot

#### Iepakojums:

250 g spainis





## CERESIT ETICS SISTĒMU – APDARES KĀRTA

### Dekoratīvie fasādes apmetumi

#### CT 35

#### MINERAL DRY

Minerālais apmetums ar “ķirmjveida” faktūru, grauda izmērs 2,5 mm vai 3,5 mm.

- ļoti tvaika caurlaidīgs
- īpaši ieteicams ETICS uz minerālvates pamata
- dabiski izturīgs pret bioloģisko piesārņojumu (aļģēm un sēnītēm)
- izturīgs pret laika apstākļiem un ilgnoturīgs
- pieejams ar dažādu grauda izmēru
- dabas krāsu toni tiek iegūti, krāsojot ar Ceresit fasādes krāsām (ir ieteicama krāsa CT 54)
- daļa no AERO WOOL, POPULAR siltināšanas sistēmām

#### Iepakojums:

25 kg maiši



#### CT 137

#### MINERAL DRY

Minerālais apmetums ar “akmentiņu” faktūru, grauda izmērs 1,5 mm, 2,0 mm vai 2,5 mm.

- ļoti tvaika caurlaidīgs
- īpaši ieteicams ETICS uz minerālvates pamata
- dabiski izturīgs pret bioloģisko piesārņojumu (aļģēm un sēnītēm)
- izturīgs pret laika apstākļiem un ilgnoturīgs
- pieejams ar dažādu grauda izmēru
- dabas krāsu toni tiek iegūti, krāsojot ar Ceresit fasādes krāsām (ir ieteicama krāsa CT 54)
- daļa no AERO WOOL, POPULAR siltināšanas sistēmām

#### Iepakojums:

25 kg maiši



“akmentiņu” faktūra 1,5 mm

“ķirmjveida” faktūra 3 mm

## CT 60

### ACRYLIC ELASTIC

Akrila apmetums ar “akmentiņu” faktūru, grauda izmērs 1,5 mm, 2,0 mm vai 2,5 mm.

- elastīgs
- hidrofobs
- izturīgs pret sēnīšu un aļģu attīstību (Bio Protect)
- izturīgs pret laika apstākļiem un bojājumiem
- pieejams ar dažādu grauda izmēru
- pieejams vairākās krāsu toņu paletēs: Colours of Nature, Colours of Nature Arhitektu
- daļa no POPULAR, EXPRESS, IMPACTUM sistēmām

#### Iepakojums:

25 kg spainis

## CT 63

### ACRYLIC ELASTIC

Akrila apmetums ar “ķirmjveida” faktūru, grauda izmērs 3,0 mm.

- elastīgs
- hidrofobs
- izturīgs pret sēnīšu un aļģu attīstību (Bio Protect)
- izturīgs pret laika apstākļiem un bojājumiem
- pieejams vairākās krāsu toņu paletēs: Colours of Nature, Colours of Nature Arhitektu
- daļa no POPULAR, EXPRESS, IMPACTUM sistēmām

#### Iepakojums:

25 kg spainis



# CERESIT ETICS SISTĒMU – APDARES KĀRTA

## Dekoratīvie fasādes apmetumi

### CT 64

#### ACRYLIC ELASTIC

Akrila apmetums ar “ķirņjveida” faktūru, grauda izmērs 2,0 mm.

- elastīgs
- hidrofobs
- izturīgs pret sēnīšu un aļģu attīstību (Bio Protect)
- izturīgs pret laika apstākļiem un bojājumiem
- pieejams vairākās krāsu toņu paletēs: Colours of Nature, Colours of Nature Arhitektu
- daļa no POPULAR, EXPRESS, IMPACTUM sistēmām

#### Iepakojums:

25 kg spainis



### CT 174

#### SILICATE-SILICONE AQUASTATIC

Silikāta-silikona apmetums ar “akmentiņu” faktūru, grauda izmērs 1,5 mm vai 2,0 mm.

- hidrofobs
- tvaika caurlaidīgs ar zemu ūdens absorbciju (Double Dry tehnoloģija)
- izturīgs pret netīrumu piesaistīšanos
- izturīgs pret laika apstākļiem un bojājumiem
- izturīgs pret sēnīšu un aļģu attīstību (Bio Protect)
- pieejams ar dažādu grauda izmēru
- pieejams īpašā versijā ātrai uzklāšanai ar mašīnu (CT 174 Machine)
- pieejams vairākās krāsu toņu paletēs: Colours of Nature, Colours of Nature Arhitektu
- daļa no AQUASTATIC, EXPRESS, IMPACTUM un POPULAR sistēmām

#### Iepakojums:

25 kg spainis





## CT 174 MACHINE

### SILICATE-SILICONE AQUASTATIC

Silikāta-silikona apmetums ar "akmentiņu" faktūru, gauda izmērs 1,0 mm.

- hidrofobs
- paredzēts uzklāšanai ar mašīnu
- optimizēts, zems patēriņš
- saīsināts uzklāšanas laiks
- hidrofobs, izturīgs pret ūdens uzņemšanu
- tvaika caurlaidīgs
- izturīgs pret laika apstākļiem un bojājumiem
- pieejams vairākās krāsu toņu paletēs: Colours of Nature, Colours of Nature Arhitektu
- daļa no AQUASTATIC, EXPRESS un POPULAR sistēmām

#### Iepakojums:

25 kg spainis



## CT 175

### SILICATE-SILICONE AQUASTATIC

Silikāta-silikona apmetums ar "ķirņņveida" faktūru, gauda izmērs 2,0 mm.

- hidrofobs
- tvaika caurlaidīgs ar zemu ūdens absorbciju (Double Dry tehnoloģija)
- izturīgs pret netīrumu piesaistīšanos
- izturīgs pret laika apstākļiem un bojājumiem
- izturīgs pret sēnīšu un aļģu attīstību (Bio Protect)
- pieejams vairākās krāsu toņu paletēs: Colours of Nature, Colours of Nature Arhitektu
- daļa no AQUASTATIC, EXPRESS, IMPACTUM un POPULAR sistēmām

#### Iepakojums:

25 kg spainis





## CERESIT ETICS SISTĒMU – APDARES KĀRTA

### Dekoratīvie fasādes apmetumi

#### CT 72

### SILICATE AERO

Silikāta apmetums ar “akmentiņu” faktūru, grauda izmērs 1,5 mm, 2,0 mm vai 2,5 mm.

- ļoti tvaika caurlaidīgs, elpojošs (Aero Pro tehnoloģija)
- īpaši ieteicams ETICS uz minerālvates pamata
- ļoti izturīgs pret sēnīšu un aļģu attīstību (Bio Protect)
- izturību pret bioloģisko piesārņojumu pastiprina augstais pH
- hidrofobs
- izturīgs pret laika apstākļiem
- pieejams ar dažādu grauda izmēru
- pieejams vairākās krāsu toņu paletēs: Colours of Nature, Colours of Nature Arhitektu (daži krāsu toņu ierobežojumi)
- daļa no AERO WOOL, POPULAR, EXPRESS, IMPACTUM sistēmām

#### Iepakojums:

25 kg spainis



#### CT 73

### SILICATE AERO

Silikāta apmetums ar “ķirņņveida” faktūru, grauda izmērs 2,0 mm.

- ļoti tvaika caurlaidīgs, elpojošs (Aero Pro tehnoloģija)
- īpaši ieteicams ETICS uz minerālvates pamata
- ļoti izturīgs pret sēnīšu un aļģu attīstību (Bio Protect)
- izturību pret bioloģisko piesārņojumu pastiprina augstais pH
- hidrofobs
- izturīgs pret laika apstākļiem
- pieejams vairākās krāsu toņu paletēs: Colours of Nature, Colours of Nature Arhitektu (daži krāsu toņu ierobežojumi)
- daļa no AERO WOOL, POPULAR, EXPRESS, IMPACTUM sistēmām

#### Iepakojums:

25 kg spainis





## CT 74

### SILICONE SELF CLEAN

Silikona apmetums ar "akmentiņu" faktūru, grauda izmērs 1,5 mm, 2,0 mm vai 2,5 mm.

- pašattīrošs
- ļoti izturīgs pret netīrumu piesaistīšanos, ieskaitot agresīvos netīrumus no gaisa piesārņojuma
- hidrofobs
- ļoti tvaika caurlaidīgs ar ļoti zemu ūdens absorbciju (Double Dry tehnoloģija)
- elastīgs un triecienizturīgs
- ļoti ilgnoturīgs un izturīgs pret laika apstākļiem
- izturīgs pret sēnīšu un aļģu attīstību (Bio Protect)
- pieejams ar dažādu grauda izmēru
- pieejams vairākās krāsu toņu paletēs: Colours of Nature, Colours of Nature Arhitektu
- daļa no SELF CLEAN, EXPRESS, IMPACTUM un POPULAR sistēmām

#### Iepakojums:

25 kg spainis



## CT 75

### SILICONE SELF CLEAN

Silikona apmetums ar "ķirņmjeida" faktūru, grauda izmērs 2,0 mm.

- Pašattīrošs
- ļoti izturīgs pret netīrumu piesaistīšanos, ieskaitot agresīvos netīrumus no gaisa piesārņojuma
- hidrofobs
- ļoti tvaika caurlaidīgs ar ļoti zemu ūdens absorbciju (Double Dry tehnoloģija)
- elastīgs un triecienizturīgs
- ļoti ilgnoturīgs un izturīgs pret laika apstākļiem
- izturīgs pret sēnīšu un aļģu attīstību (Bio Protect)
- pieejams vairākās krāsu toņu paletēs: Colours of Nature, Colours of Nature Arhitektu
- daļa no SELF CLEAN, EXPRESS, IMPACTUM un POPULAR sistēmām

#### Iepakojums:

25 kg spainis





## CERESIT ETICS SISTĒMU – APDARES KĀRTA

### Dekoratīvie fasādes apmetumi

**CT 79**

#### ELASTOMERIC IMPACTUM

Elastomēriskais apmetums ar "akmentiņu" faktūru, grauda izmērs 1,5 mm.

- ārkārtīgi elastīgs, pastiprināts ar šķiedrām
- ārkārtīgi triecienizturīgs - līdz pat 100 J mehāniska trieciena IMPACTUM sistēmā
- ārkārtīgi izturīgs pret mikroplaisām un termiskajiem spriegumiem
- ļoti izturīgs pret ūdens uzņemšanu
- ļoti izturīgs pret nelīrumu piesaistīšanos
- ārkārtīgi ilgnoturīgs un izturīgs pret laika apstākļiem (ieskaitot izturību pret krusu)
- izturīgs pret sēnīšu un aļģu attīstību
- augsta krāsu toņu stabilitāte - vislabākā tumšiem krāsu toņiem ar  $HBW \geq 5\%$
- pieejams vairākās krāsu toņu paletēs: Colours of Nature, Colours of Nature Arhitektu un Intense
- daļa no IMPACTUM, EXPRESS un POPULAR sistēmām

#### Iepakojums:

25 kg spainis











## CERESIT ETICS SISTĒMU – APDARES KĀRTA

### Dekoratīvie fasādes apmetumi – apkopojums

Apmetumi:	Minerālie	Akrila
		
Nosaukums	CT 137 Mineral Dry	CT 60 Acrylic Elastic
Galvenās materiālu priekšrocības	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ļoti tvaika caurlaidīgs, elpojošs</li> <li>• nedegošs</li> <li>• dabiski izturīgs pret aļģēm un sēnītēm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• elastīgs</li> <li>• izturīgs pret ūdens uzņemšanu</li> <li>• izturīgs pret aļģēm un sēnītēm</li> </ul>
Hidrofobs	•	••
Tvaika caurlaidība	••••	•
Izturība pret nefīrumu piesaisīšanos	•	••
Izturība pret bioloģisko piesārņojumu (aļģēm, sēnītēm)	•••	••
Ilgnoturība	••	••
Plaisu savienošana	–	–
Krāsu toņu paletes	•	•••

• laba    •• ļoti laba    ••• lieliska    •••• izcila    ••••• vislabākā klasē



Silikāta-silikona	Silikāta	Silikona	Elastomēriskais
<b>CT 174 Silicate-Silicone Aquastatic</b>	<b>CT 72 Silicate Aero</b>	<b>CT 74 Silicone Self Clean</b>	<b>CT 79 Elastomeric Impactum</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• hidrofobs</li> <li>• tvaika caurlaidīgs</li> <li>• izturīgs pret neīrumu piesaistīšanos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• augstākie tvaiku caurlaidības rādītāji</li> <li>• hidrofobs</li> <li>• ļoti izturīgs pret aļģēm un sēnītēm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pašattīrošs</li> <li>• izturīgs pret neīrumu piesaistīšanos</li> <li>• hidrofobs</li> <li>• tvaika caurlaidīgs</li> <li>• elastīgs un triecienizturīgs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• maksimālā triecienu izturība</li> <li>• visaugstākā elastības pakape</li> <li>• ārkārtīgi izturīgs pret mikroplaisām un termiskajiem spriegumiem</li> <li>• hidrofobs</li> <li>• augsta krāsas stabilitāte</li> </ul>
•••	••	••••	•••••
••	••••	••	•
•••	••	••••	••••
•••	••••	•••	•••
•••	••	••••	•••••
–	–	–	+
•••	••	•••	••••



## CERESIT ETICS SISTĒMU – APDARES KĀRTA

### Dekoratīvie fasādes apmetumi – mozaīkveida apmetumi

**CT 77**

#### MOSAIC SILICONE

Augstākās kvalitātes silikona-akrila mozaīkveida apmetums, grauda izmērs 1,4–2,0 mm.

- hidrofobs
- izturīgs pret nodilumu un laika apstākļiem
- izturīgs pret netīrumiem
- izturīgs pret sēnīšu un aļģu attīstību (Bio Protect)
- pieejams krāsu paletē Mosaics of the World un ar dažādu grauda izmēru

#### Iepakojums:

25 kg spainis





## CERESIT ETICS SISTĒMU – APDARES KĀRTA

### Dekoratīvie fasādes apmetumi – dizaina apmetumi VISAGE

#### CT 720

#### VISAGE WOOD

Koksnes efekta dekoratīvais apmetums.

- lielisks koksnes izskats dažādās krāsās un faktūrās
- tvaika caurlaidīgs
- hidrofobs
- visa veida siltināšanas sistēmām
- dabiski izturīgs pret aļģu un sēnīšu augšanu
- izturīgs pret laika apstākļiem un bojājumiem
- krāsojams ar CT 721 krāsu

#### Iepakojums:

25 kg maisi



#### CT 721

#### VISAGE WOOD

Dekoratīvās apdares kārtas krāsa.

- pieejams 6 sekojošos krāsas toņos - 2 priežu, ozola, tīka, valrieksta un venge koka
- izturīgs pret laika apstākļiem
- hidrofobs
- ārkārtīgi ilgnoturīgs un izturīgs pret notraipīšanos
- augsta krāsas stabilitāte

#### Iepakojums:

4 kg spainis



## CERESIT ETICS SISTĒMU – APDARES KĀRTA

### Dekoratīvie fasādes apmetumi – dizaina apmetumi VISAGE

#### CT 60

#### VISAGE

Dekoratīvais apmetums ar ķieģeļu un akmens efektu.

- ķieģeļu un akmens efekts tiek iegūts ar trafaretiem
- dažādi raksti un krāsu toņi
- elastīgs
- ūdensdrošs
- izturīgs pret laika apstākļiem un bojājumiem
- izturīgs pret sēnīšu un aļģu attīstību (Bio Protect)
- pieejams 12 Visage krāsu toņos un paletes Colours of Nature toņos
- 5 dažādi trafareti ķieģeļu un akmens efektu veidošanai

#### Iepakojums:

25 kg spainis



#### CT 710

#### VISAGE NATURAL STONE

Dekoratīvais apmetums ar akmens struktūras efektu.

- granīta un smilšakmens efekti
- plaša krāsu toņu izvēles palete (16 granīta un 12 smilšakmens nokrāsas)
- augstas kvalitātes dabiskā akmens un polimēru pamata
- elastīgs
- ūdensdrošs
- izturīgs pret beršanu
- izturīgs pret bojājumiem un laika apstākļiem
- izveidojams ar trafaretiem pēc izvēles
- piemērojams uzklāšanai ar mašīnu

#### Iepakojums:

20,3 kg spainis





## CERESIT ETICS SISTĒMU – APDARES KĀRTA

### Dekoratīvie fasādes apmetumi – dizaina apmetumi VISAGE

**CT 760**

#### VISAGE ARCHITECTURAL CONCRETE

Arhitektoniskā betona dekoratīvais apmetums.

- elastīgs
- izturīgs pret skrāpējumiem
- izturīgs pret bojājumiem un laika apstākļiem
- plašs faktūru un optisko efektu klāsts
- pieejams dažādās pelēko toņu nokrāsās

**Iepakojums:**

20 kg spainis





## CERESIT ETICS SISTĒMU – APDARES KĀRTA

### Fasādes krāsas

#### CT 42

### ACRYLIC ELASTIC

Akrila krāsa fasādēm un iekštelpām.

- hidrofobas
- izturīga pret sēnišu un aļģu attīstību (Bio Protect)
- izturīga pret laika apstākļiem un bojājumiem
- vislabākā ieteicamā akrila apmetumu krāsošanai, pēc izvēles minerālo apmetumu krāsošanai
- pieejama vairākās krāsu toņu paletēs: Colours of Nature, Colours of Nature Arhitektu

#### CT 44

### ACRYLIC ELASTIC SPECIAL

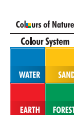
Akrila krāsa fasādēm, iekštelpām un betona aizsardzībai.

- elastīga
- aizpilda plaisas
- ierobežo betona karbonizācijas procesu
- hidrofobas
- izturīga pret sēnišu un aļģu attīstību (Bio Protect)
- izturīga pret laika apstākļiem un bojājumiem
- vislabākā ieteicamā akrila apmetumu krāsošanai, pēc izvēles minerālo apmetumu krāsošanai
- pieejama vairākās krāsu toņu paletēs: Colours of Nature, Colours of Nature Arhitektu

**Iepakojums:**  
15 L spainis



**Iepakojums:**  
15 L spainis







## CT 54

### SILICATE AERO

Silikāta krāsa fasādēm un iekštelpām.

- nedegoša
- ļoti tvaika caurlaidīga un elpojoša
- lieliska adhēzija pie pamatnes
- ļoti izturīga pret sēnišu un aļģu attīstību (Bio Protect)
- izturību pret bioloģisko piesārņojumu pastiprina augstais pH
- zema ūdens absorbcija
- izturīga pret laika apstākļiem un bojājumiem
- vislabākā ieteicamā minerālo, silikāta un silikāta-silikona apmetumu krāsošanai
- ieteicama vēsturisku ēku krāsošanai
- pieejama krāsu toņu paletēs:  
Colours of Nature, Colours of Nature Arhitektu (daži krāsu toņu ierobežojumi)

#### Iepakojums:

15 L spainis



## CT 48

### SILICONE SELF CLEAN

Silikona krāsa fasādēm un iekštelpām.

- ļoti pašattīroša
- ļoti izturīga pret neīrumiem
- ļoti zema ūdens absorbcija un augsta tvaika caurlaidība (Double Dry tehnoloģija)
- izturīga pret sēnišu un aļģu attīstību (Bio Protect)
- ilgnoturīga
- vislabākā ieteicamā silikona, silikāta-silikona un akrila apmetumu krāsošanai, var izmantot minerālo un silikāta apmetumu krāsošanai
- ieteicama vēsturisku ēku krāsošanai
- pieejama krāsu toņu paletēs:  
Colours of Nature, Colours of Nature Arhitektu

#### Iepakojums:

15 L spainis





## CERESIT ETICS SISTĒMU – APDARES KĀRTA

### Fasādes krāsas

**CT 49**

#### NANO SILICONE RENO

Nanosilikona krāsa fasādēm un iekštelpām.

- pašattīroša
- izturīga pret netīrumiem
- ļoti zema ūdens absorbcija un augsta tvaika caurlaidība (Double Dry tehnoloģija)
- izturīga pret sēnīšu un aļģu attīstību (Bio Protect)
- ļoti ilgnoturīga, pateicoties Silix XD sastāvam
- savieno plaisas
- ieteicama visu veidu fasādes apmetumu krāsošanai
- teicama fasādes renovācijai un pārkrāsošanai
- pieejama vairākas krāsu toņu paletēs:  
Colours of Nature, Colours of Nature Arhitektu

#### Iepakojums:

15 L spainis



**CT 55**

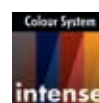
#### ELASTOMERIC IMPACTUM

Elastomēriskā krāsa fasādēm un iekštelpām.

- ļoti elastīga
- izturīga pret termiskajiem spriegumiem un nodilumu
- ārkārtīgi izturīga pret ūdens uzņemšanu
- ļoti izturīga pret UV starojumu un laika apstākļiem
- augsta krāsas toņa stabilitāte un pārklājuma ilgnoturība (A klase)
- vislabākā izvēle dziļām, tumšām krāsām
- savieno plaisas
- pašattīroša
- izturīga pret netīrumiem
- izturīga pret sēnīšu un aļģu attīstību
- ieteicama visu veidu fasādes apmetumu krāsošanai
- teicama fasādes renovācijai
- pieejama vairākas krāsu toņu paletēs: Colours of Nature, Colours of Nature Arhitektu un Intense

#### Iepakojums:

15 L spainis











## CERESIT ETICS SISTĒMU – APDARES KĀRTA

### Fasādes krāsas – kopsavilkums

Krāsas:	Akrila	Akrila
	 	 
Nosaukums	CT 42 Acrylic Elastic	CT 44 Acrylic Elastic Special
Galvenās materiālu priekšrocības	<ul style="list-style-type: none"> <li>• izturīga pret ūdens uzņemšanu</li> <li>• izturīga pret bojājumiem un laika apstākļiem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• elastīga</li> <li>• savieno plaisas</li> <li>• ierobežo betona karbonizāciju</li> </ul>
Hidrofobs	••	•••
Tvaika caurlaidība	•	•
Izturība pret nefirumu piesaisīšanos	••	••
Izturība pret bioloģisko piesārņojumu (aļģēm, sēnītēm)	••	••
Ilgmūžīga	••	••
Plaisu savienošana	–	+
Krāsu toņu palete	•••	•••



Silikāta	Silikona	Silikona	Elastomēriskā
 	 	 	 
CT 54 Silicate Aero	CT 48 Silicone Self Clean	CT 49 Nano Silicone Reno	CT 55 Elastomeric Impactum
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ļoti tvaika caurlaidīga / elpojoša</li> <li>• nedegoša</li> <li>• izturīga pret sēnītēm un aļģēm</li> <li>• hidrofoba</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pašattīroša</li> <li>• īpaši izturīga pret netīrumu piesaišanos</li> <li>• hidrofobs</li> <li>• tvaika caurlaidīga</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• elastīga</li> <li>• savieno plaisas</li> <li>• pašattīroša</li> <li>• ļoti izturīga pret ūdens uzņemšanu</li> <li>• tvaika caurlaidīga</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ļoti elastīga</li> <li>• īpaši izturīga pret laika apstākļiem un bojājumiem</li> <li>• augsta krāsas toņa stabilitāte</li> <li>• savieno plaisas</li> <li>• hidrofoba</li> </ul>
••	••••	••••	•••••
••••	••	•••	•
••	••••	••••	••••
••••	•••	•••	•••
••	••••	••••	•••••
–	–	+	+
••	•••	•••	••••





# Ceresit

CR/ETICS/63/04-2018



**Henkel Balti OÜ**

Sõbra 43, 50106 Tartu, Igaunija

tālr. +372 730 5800

Projektu tehniskais konsultants:

tālr. +371 2860 1782, +371 2941 4813

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

**Kvalitāte profesionāļiem**