

CT 79

IMPACTUM

Elastomērisks apmetums, „akmentiņu” faktūra, grauda izmērs 1,5 mm

Ļoti elastīgs, dekoratīvs plānkārtas apmetums lietošanai āra apdares darbos un iekštelpās

ĪPAŠĪBAS

- Ārkārtīgi elastīgs, pastiprināts ar oglēkļa, stikla un poliakrilamīda šķiedru kombināciju
- Ārkārtīgi izturīgs pret laika apstākļiem
- Ārkārtīgi izturīgs pret mehānikiem triecieniem - pat ar 100 džoulu enerģiju
- Ārkārtīgi izturīgs pret termiskajiem spriegumiem un spēj veidot termiskos tiltījus
- Pašattīrošs (augsta izturība pret netīrumiem)
- ļoti zema ūdensuzsūce
- Augsta tvaika caurlaidība
- Augsta izturība pret sēnīšu, alģu un pelējuma attīstību
- Augsta krāsas toņu stabilitāte
- Pieejams visās Ceresit Colours of Nature® palettes un Ceresit Intense Colour System krāsās

PIELIETOJUMS

Lietošanai gatavais, elastomēriskais apmetums Ceresit CT 79 ir ieteicams kā fasādes nobeiguma apmetums sienām ar putu polistirola plāksnēm ēku ārējās siltumizolācijas kompozītā sistēmā (ETICS) Ceresit Ceretherm Impactum. Apmetums Ceresit CT 79 ir īpaši ieteicams pielietošanai nodalījumos (tādos kā cokola daļa, garāžu ieejas, autostāvvietu zona, rotaļu laukumu apkārtne), kur ir nepieciešama augsta izturība pret bojājumiem, ekspluatācijas izturība un arī laba izturība pret netīrumiem. Apmetums CT 79 saglabā tā elastību daudz plašākā temperatūru intervālā nekā tradicionālie apmetumi uz akrila dispersiju pamata. Tas satur atlasītu oglēkļa, stikla un poliakrilamīda šķiedru kombināciju, kas palielina izturību pret bojājumiem ekspluatācijā un triecieniem. Šīs elastomēriskās dispersijas un piedevu, kā silikona modifikatoru, kombinācijas raksturīgās īpašības maksimāli uzlabo pārklājuma ilgizturību, palielina tā izturību pret bioloģisko koroziju un palīdz uzturēt fasādes estētisko izskatu. Apmetums CT 79 ir pieejams plašā Ceresit krāsu toņu rindā, ieskaitot īpaši izmeklētu tumšo un intensīvo nokrāsu izvēli, kuru pielietošana tradicionālo apmetumu gadījumā (akrila, silikāta un citu) ir ļoti ierobežota vai neiespējama (gaismas atstarošanas koeficients (HBW): $\geq 5\%$). Elastomērisko apmetumu CT 79 var izmantot arī plānkārtas apmetuma pārklājumu veidošanai uz betona pamatnēm, tradicionālajiem apmetumiem, ģipša pamatnēm, skaidu plāksnēm, ģipša plāksnēm un citām.



PAMATNES SAGATAVOŠANA

CT 79 var uzklāt uz nesošām pamatnēm, kas ir gludas, sausas un brīvas no smēriņvīlām, bituma, putekļiem un citām vielām, kas samazina adhēziju:

- cementa apmetumiem un kaļķa-cementa apmetumiem (vecums vīrs 28 dienām), betona (vecums vīrs 3 mēnešiem, mitrums $\leq 4\%$), gruntētiem ar Ceresit CT 16 gruntskrāsu;
- ar stikla šķiedras sietu armētiem slānjiem, kas veidotīti no javas Ceresit CT 85, ZU (vecums vīrs 3 dienām), gruntēti ar gruntējošo līdzekli gruntskrāsu CT 16 vai CT 87, CT100 (vecums vīrs 2 dienām) – bez vajadzības gruntēt;
- ģipša pamatnēm (tikai ēku iekšpusē) ar mitrumu mazāku par 1 %, vispirms gruntētām ar Ceresit CT 17 un pēc tam ar CT 16 gruntskrāsu;

- skaidu plātnēm, ģipša šķiedras plāksnēm un ģipškartona plāksnēm (tikai ēku iekšpusē), nostiprinātām saskaņā ar plākšņu ražotāju ieteikumiem, vispirms gruntētām ar Ceresit CT 17 un pēc tam ar CT 16 gruntskrāsu;

- stipriem krāsas pārklājumiem (tikai ēku iekšpusē) ar labu adhēziju pie pamatnes, gruntētiem ar Ceresit CT 16 gruntskrāsu.

Pirms produkta uzklāšanas nelīdzenas un bojātas pamatnes ir jānogrudina un jāsalabo. Parasto apmetumu un betona pamatnē gadījumā šim nolūkam var izmantot špaktelmasu Ceresit CT 29. Esošie netīrumi, kārtas ar zemu izturību, kā arī elastīgi, kaļķu un līmes krāsu pārklājumi ir jānoņem.

Absorbējošas pamatnes vispirms ir jāgruntē ar līdzekli Ceresit CT 17 un tad, minimums pēc 2 stundām, jākrāso ar gruntskrāsu Ceresit CT 16. Ir ieteicams izmantot CT 16 tādā



krāsā, kas ir ļoti līdzīga apmetuma krāsai. CT 79 var uzklāt pēc tam, kad CT 16 gruntskrāsa ir pilnībā izžuvusi. Mitruma spiediens no pamatnes puses var izraisīt apmetuma bojājumus, tāpēc telpās (vietās) ar tieksmi uz pastāvīgu mitruma iespiešanos ir jāpārbauda atbilstoša blīvējošā slāņa uzklāšanas nepieciešamība.

DARBA VEIKŠANA

Viss tvertnes saturs ir rūpīgi jāsamaisa. Ja nepieciešams, produkta konsistenci lietošanas apstākļiem var pielāgot, pievienojot ne vairāk kā 1 % tīra ūdens un produktu samaisot vēlreiz. Nedrīkst izmantot ne sarūsējošas tverthes, ne darbarīkus. CT 79 vienmērīgi uzklāt uz virsmas grauda biezumā ar tērauda rīvdēli, to turot zem lenķa. Pēc tam, ar plakaniski uz virsmas turēta plastmasas rīvdēla aplveida kustībām, apmetumam ir jāpiešķir viendabīga tekstūra ar blīvi novietotu graudu agregātu parādīšanos.

Nemitrināt apmetumu ar ūdeni!

Uz vienas virsmas strādāt bez pārtraukuma, saglabājot vienādu materiāla konsistenci. Gadījumā, ja darbs ir jāpārtrauc, gar iepriekš novilktu līniju jāpielīmē pašlīmējošā lente. Pēc tam jāuzliek apmetums, jāizveido tā faktūra un tad lente ar svaiga apmetuma pārpalīkumu jānorauj. Pēc pārtraukuma darbs jāturpina no iezīmētās vietas. Iepriekš uzklātā apmetuma malu var pasargāt ar pašlīmējošo lenti. Darbarīki un svaiga apmetuma traipi jāmazgā ar ūdeni, bet sacītējuši atlikumi jānotira mehāniski. Apmetuma atjaunošanu var veikt, nokrāsojot to ar silikona krāsām Ceresit CT 48 vai CT 49.

Iespējama uzklāšana ar mašīnu. Ieteicamās mašīnas ir, piemēram, Wagner PC 15, PC 830, SPG Baumaschinen PG 20.

PIEZĪME

Darbi ir jāveic sausos apstākļos, pie apkārtesošās un pamatnes temperatūras no +5 °C līdz +25 °C un relatīvā gaisa mitrums zem 80 %. Citādos apstākļos var notikt materiāla ātrāka vai lēnāka sacītēšana. Augsts gaisa mitrums un zema temperatūra var būtiski palēnināt materiāla saistīšanās procesu un izraisīt krāsas izmaiņas. Produktu nesamaisīt ar citiem apmetumiem, pigmentiem, sveķiem vai citām saistvielām. Uz vienas plaknes jāuzklāj materiāli ar vienu ražošanas sērijas numuru! Ja izmanto produkciju no dažādām partijām, tā pirms darbu uzsākšanas savstarpēji jāsamaisa!

Telpas, kurās ir tīcis uzklāts apmetums, ir jāvēdina, lai novērstu smaku, pirms tās tiek nodotas lietošanā. Gadījumā, ja materiāls nokļuvis acīs, tās izskalot ar ūdeni un konsultēties ar vispārējās prakses ārstu. Šo produktu uzglabāt bēriņiem nepieejamā vietā.

Ekspluatācijas īpašības ir dotas atbilstošajā izstrādājuma ekspluatācijas īpašību deklarācijas tekstā.

IETEIKUMI

Apmetumu nedrīkst uzklāt uz fasādes sienas, kamēr tā ir stipri pakļauta saules iedarbībai. Darbu veikšanas laikā nepieciešams izmantot sastatņu aizsardzību. Līdz apmetums pilnībā izķūst, tas ir jāpasargā no tiešas saules gaismas, lietus un stipra vēja. Dabisko pildvielu dēļ, kas var izraisīt apmetuma izskata atšķības, viena virsma ir jāpārklāj ar materiālu, uz kura katras tverthes ir uzdrukāts viens un tas pats ražošanas partijas numurs. Lai nodrošinātu apmetuma vienveidīgu struktūru, dažādos sastatņu līmenos ir jānodrošina atbilstošs strādājošo skaits un darba virsmas jāapvieno „mitrs uz mitra”. Atkarībā no uzklāšanas veida

apmetuma tonis var šķist atšķirīgs. Klājot ar mašīnu, apmetuma virsma ir grubuļaināka un tonis tādēļ šķiet tumšāks. Uz vienas sienas ieteicams izmantot vienu uzklāšanas veidu. Reiz atvērta tvertne ir rūpīgi jānoslēdz, un tās saturs jāizlieto, cik ātri vien iespējams.

Šī datu lapa nosaka materiāla pielietošanas jomu un ieteicamo veidu, kā veikt darbus, tomēr tas nevar aizstāt darbuzņēmēja profesionālo pieredzi. Izņemot šos ieteikumus, darbus būtu jāveic saskaņā ar būvniecības standartiem un darba drošības un veselības aizsardzības noteikumiem.

Ražotājs garantē produkta kvalitāti, tomēr tam nav ietekmes uz tā lietošanas apstākļiem un metodēm. Fasādes krāsu salikuma projektēšanas laikā, projektētājam ir jāņem vērā putu polistirola (EPS) siltumpretestība. Jebkādu šabu gadījumā ir jāveic izlases procedūra. Ar šīs datu lapas publicēšanu visas iepriekšējās lapas klūst nederīgas.

IESAINOJUMS

Plastmasas spaiņi 25 kg

TEHNISKIE DATI

Bāze:	atlasītas elastomēriskas dispersijas, armētas ar šķiedrām, ar silikona modifikatoriem, minerālām pildvielām un pigmentiem
-------	---

Blīvums:	1,75 kg/dm ³
----------	-------------------------

Pielietošanas temperatūra:	no +5 °C līdz +25 °C
----------------------------	----------------------

Žūšanas laiks:	apmēram 15 minūtes
----------------	--------------------

Izturība pret lietu:	no 24 līdz 48 stundām, atkarībā no temperatūras
----------------------	---

Ūdens tvaika caurlaidība, saskaņā ar EN 15824:2010:	V2
---	----

Ūdens absorbācija, saskaņā ar EN 15824:2010:	W3
--	----

Adhēzija, saskaņā ar EN 15824:2010:	0,6 MPa
-------------------------------------	---------

Siltumvadīspējas koeficients, saskaņā ar EN 15824:2010:	$\lambda = 0,61 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
---	--

Triecienizturība:	kategorija I saskaņā ar ETAG 004
-------------------	----------------------------------

Ugunsdrošības klasifikācija saskaņā ar EN 13501-1: B-s2, d0 sistēmās:	
---	--

- Ceresit Ceretherm Impactum,

B-s1, d0 sistēmās:	
--------------------	--

- Ceresit Ceretherm Classic, Ceresit Ceretherm Premium,

A2-s1, d0 sistēmās:	
---------------------	--

- Ceresit Ceretherm Wool Premium

Ūdens absorbācija pēc 24 h, saskaņā ar ETAG 004:	< 0,5 kg/m ²
--	-------------------------

Ūdens tvaika caurlaidība, saskaņā ar ETAG 004:	$S_d \leq 1,0 \text{ m}$
--	--------------------------

Adhēzija starp slānjiem pēc novecināšanas, saskaņā ar ETAG 004:	$\geq 0,08 \text{ MPa}$
---	-------------------------

Novērtētais patēriņš:	
-----------------------	--

- CT 79, grauds 1,5 mm

no 2,3 līdz 2,5 kg/m²

Glabāšanas laiks / uzglabāšana: līdz 12 mēnešiem no ražošanas datuma, ja tiek uzglabāts sausos un vēsos apstākļos, oriģinālajā un nebojātā iepakojumā.

Pasargāt no sasalšanas! Pasargāt no tiešas saules staru iedarbības!



Henkel Balti OÜ

Sõbra 61,
50106 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals

Šim produktam ir sekjoši atsauces dokumenti:

- Eiropas tehniskais apstiprinājums (ETA) sistēmās:

Ceresit Ceretherm sistēma	Premium	Impactum	Wool Premium
ETA	08/0308	13/0806	09/0037
Sertifikāts	1488-CPR-0363/Z	1488-CPR-0407/Z	1488-CPR-0375/Z
EID	00428/06-08-2014	00436/017-09-2015	00430/17-11-2014

- Tehniskais apstiprinājums (TA) sistēmās:

Ceresit Ceretherm sistēma	Popular	Classic
TA	15-6894/2013 + lisad	15-4397/2013
Sertifikāts	ITB-0068/Z	ITB-0109/Z
Atbilstības deklarācija	00442/15-04-2014	00440/01-07-2013

Produkts atbilst EN 15824:2010. Ārējais apmetums uz organiskas saistvielas bāzes.

Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. 00268/24-08-2015.

Visu veidu tehniskos padomus var saņemt pa tālruniņiem:
Andis Londenbergs +371 29414813

Neatkarīgi no šeit sniegtās informācijas, ir svarīgi ievērot arī piederīgas dažādu organizāciju un aroda asociāciju vadlīnijas un noteikumus, kā arī attiecīgos Vācijas Standartu institūta (DIN) standartus. Iepriekšminētās īpašības ir pamatotas uz praktisko pieredzi un uzlīktajām pārbaudēm. Garantētām īpašībām un iespējamam pielietojumam, kas iziet ārpus šajā informācijas lapā garantētām, ir nepieciešams mūsu rakstisks apstiprinājums. Visi sniegtie dati tika iegūti apkārtējās vides un materiāla temperatūrā +23 °C un 50 % relatīvajā gaisa mitrumā, ja vien nav noteikts citādi. Lūdzam neikt vērā, ka citos klimatiskajos apstākļos cietēšana var būt ātrāka vai lēnāka.

Šeit ietvertā informācija, īpaši rekomendācijas par apiešanos ar produktu un tā lietošanu, ir pamatota uz mūsu profesionālo pieredzi. Tā kā materiāli un apstākļi var mainīties ar katru iecerēto pielietojumu un tādā veidā ir ārpus mūsu ietekmes sfēras, mēs stingri iesakām, lai katrā atsevišķā gadījumā tiek veikti pietiekoshi testi, lai pārbaudītu mūsu produktu piemērotību to paredzētajam pielietojumam. Likumīga atbildība nevar tikt akceptēta, tikai pamatojoties uz šīs datu lapas saturu vai jebkuri mutiski dotu padomu, ja vien nav tīša pienākumu neizpilde vai liels pārkāpums no mūsu puses. Šī tehnisko datu lapa aizstāj visus iepriekšējos izdevumus, kas saistīti ar šo produktu.



Henkel Balti OÜ
Sõbra 61,
50106 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals