

Ceresit

CT 76 dekoratīvais apmetums aizsargā jūsu fasādi

Ieguvumi pielietojot CT 76 silikona - elastomērisko dekoratīvo apmetumu:

- augsta izturība pret UV starojumu
- augsta krāsas stabilitāte
- virsmas ilgnoturība ar „pašdziedinošu” efektu

Izmantojot citus apmetumus



APMETUMI PĒC EKSPLOATĀCIJAS GADIEM

Izmantojot CT 76



Kvalitāte profesionāļiem



SAULES STAROJUMS – liels drauds fasādei?

Saules starojums ir divu draudu avots fasādei:

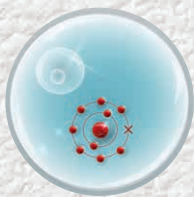


brīvie radikāļi



UV iedarbība

Kas ir brīvie radikāļi?



brīvo radikāļu molekula

Tie veidojas apmetuma pārklājumā fotoķīmiskos procesos saules gaismas un kaitīgā UV starojuma, kas ir tās sastāvdaļa, ietekmē.

Brīvie radikāļi iznīcina polimēra saites, kuras savukārt vairs nespēj noturēt pigmentus savā struktūrā.

Kādas ir saules starojuma sekas?

- izbalējušas krāsas
- apmetuma trauslums
- plaisāšana un pūslīšu veidošanās
- apmetuma atslāņošanās
- fasāde kļūst neaizsargāta pret aļģu un sēnīšu uzbrukumu



Saules gaismas postošā ietekme



RISINĀJUMS – CT 76 SOLAR PROTECT ar UV Protect tehnoloģiju

Mēs esam attīstījuši Ceresit CT 76 kā risinājumu saules gaismas postošās ietekmes problēmai.

Šī inovatīvā apmetuma galvenais elements ir jaunā UV Protect tehnoloģija, kuras pamatā ir gaismas stabilizatori - UV absorbētāji un brīvo radikāļu savācēji. Gaismas stabilizatori efektīvi apkaro brīvos radikāļus un to postošo ietekmi uz produkta pārklājumu.

Ceresit CT 76 satur optimālu silikona un elastomēra dispersijas kombināciju, kas nodrošina izcilu elastību, augstu difūzijas līmeni, izturību un zemu ūdens absorbciju.



Citi apmetumi pēc ekspluatācijas gadiem



Ceresit CT 76 pēc ekspluatācijas gadiem



KĀ TAS DARBOJAS?

UV Protect tehnoloģijas pamatā ir UV absorbētāji un brīvo radikāļu savācēji, kurus aktivizē saules enerģija un skābeklis. Tie kļūst par neredzamu vairogu, kas nodrošina apmetuma un līdz ar to arī fasādes drošību.

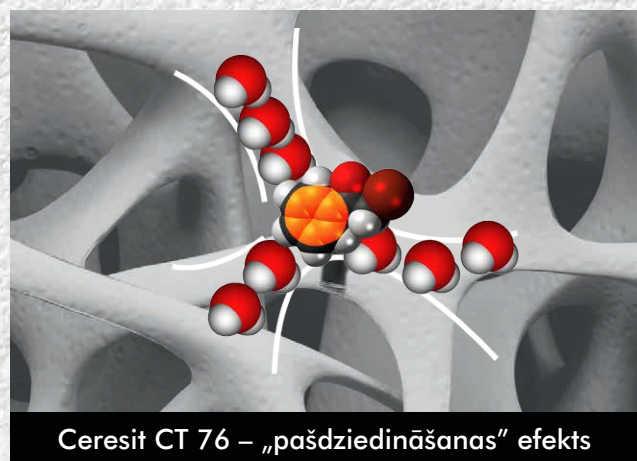
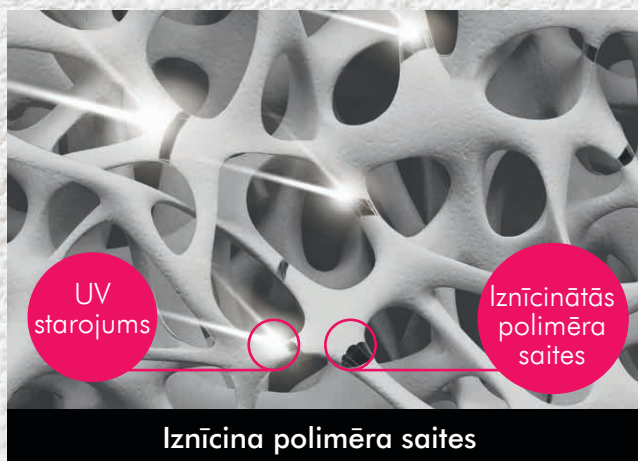
UV absorbētāji - absorbē postošo UV starojumu kā filtrs uz jūsu fasādes. Apmetums ir aizsargāts pat dziļākās plēvītes daļās.

Brīvo radikāļu savācēji – to uzdevums ir aizsargāt fasādi pret brīvo radikāļu ietekmi, kas iznīcina polimēra saites apmetuma struktūrā. Brīvo radikāļu savācēji noķer un deaktivizē brīvos radikāļus pirms turpmākajām reakcijām, kas citādi novestu pie polimēra degradācijas.

Brīvo radikāļu savācēji aktivizējas gaismas un skābekļa iedarbībā un veicina polimēra saišu „pašdziedināšanas” procesu apmetuma struktūras iekšpusē.

Pateicoties brīvo radikāļu savācējiem:

- polimēra saites ir aizsargātas
- bojātā polimēra matrica ir reģenerēta
- polimēra saites ir stipras, un apmetuma virsma ir noblīvēta



GALVENIE IEGUVUMI

VIRSMAS ILGMŪŽĪBA



Pagarināta virsmas ilgmūžība, pateicoties uzlabotai polimēra saišu aizsardzībai pret brīvajiem radikāļiem un spējai šīs saites reģenerēt.

KRĀSAS STABILĪTĀTE



Uzlabota krāsas gaismas izturība un krāsas stabilitāte, pateicoties pigmenta daļiņu aizsardzībai pret UV un brīvajiem radikāļiem.

PLAŠS KRĀSU DIAPAZONS

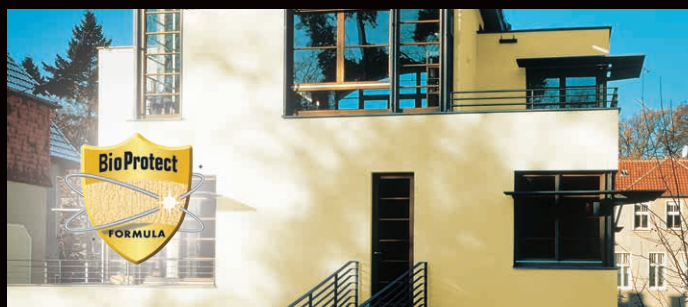


Paplašinātas koloristiskas iespējas – 511 dabas krāsas un 36 intensīvās.

Citi ieguvumi:



DOUBLE DRY TEHNOLOĢIJA.
Divējāda mehānisms nodrošina, ka apmetuma virsma žūst ļoti ātri un ir izturīga pret mitruma uzkrāšanos.



BIOPROTECT TEHNOLOĢIJA.
Aizsardzība pret mikroorganismu attīstību un to postošo ietekmi.



CERESIT ETICS FAŠĀDES APMETUMI – KOPSAVILKUMS

Apmetuma nosaukums						
leguvumi	<ul style="list-style-type: none"> • elastīgs • izturīgs pret ūdens uzņemšanu • izturīgs pret aļģēm un sēnītēm 	<ul style="list-style-type: none"> • hidrofobs • izturīgs pret ūdens uzņemšanu • tvaika caurlaidīgs • izturīgs pret neīrumu piesaistīšanos 	<ul style="list-style-type: none"> • ļoti tvaika caurlaidīgs, elpojošs • izturīgs pret ūdens uzņemšanu • ļoti izturīgs pret aļģēm un sēnītēm 	<ul style="list-style-type: none"> • pašattīrošs • ļoti izturīgs pret neīrumu piesaistīšanos • ļoti izturīgs pret ūdens uzņemšanu • tvaika caurlaidīgs • elastīgs un triecienizturīgs 	<ul style="list-style-type: none"> • ļoti izturīgs pret uv starojumu • augsta krāsas stabilitāte • virsmas ilgnoturība • pašattīrošs • ļoti izturīgs pret neīrumu piesaistīšanos • ļoti izturīgs pret ūdens uzņemšanu • tvaika caurlaidīgs • elastīgs un triecienizturīgs 	<ul style="list-style-type: none"> • ārkārtīgi triecienizturīgs • ārkārtīgi elastīgs, pastiprināts ar šķiedrām • ārkārtīgi izturīgs pret mikroplaisām un termiskajiem spriegumiem • ārkārtīgi izturīgs pret ūdens uzņemšanu • augsta krāsas stabilitāte
Izturība pret ūdens absorbciju	•••	••••	•••	••••	••••	•••••
Tvaika caurlaidība	•	•••	••••	••••	•••	••
Izturība pret neīrumu piesaistīšanos	••	•••	•••	••••	••••	••••
Izturība pret bioloģisko piesārņojumu (aļģēm, sēnītēm)	••	•••	••••	•••	•••	•••
Ilgnoturība	••	•••	••	••••	•••••	•••••
Koloristiskais portfelis	•••	•••	•••	•••	••••	••••

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