



CERESIT HŐSZIGETELŐ RENDSZER FEDŐVAKOLATAINAK ÖSSZEFOGLALÁSA

Terméknév	CT 60 Akril Elastic	CT 174 Szilikon-Szilikát Aquastatic	CT 72 Szilikát Aero	CT 74 Szilikon Self Clean	CT 76 Szilikon-Elasztomer Solar Protect	CT 79 Elasztomer Impactum
Egyedi terméktulajdonosság	<ul style="list-style-type: none"> Rugalmas Időjárásálló, vízlepergető Algasodás és gombásodás elleni védelem - BioProtect formula 	<ul style="list-style-type: none"> Páraáteresztő ("lélegző") Rugalmas, színtől tarosan megőrzi Időjárásálló, vízlepergető Jó mechanikai ellenálló képesség 	<ul style="list-style-type: none"> Nagy páraáteresztési képesség Alacsony vízfelvétel Algasodás és gombásodás elleni védelem - BioProtect formula 	<ul style="list-style-type: none"> Erősen ántisztuló Ellenáll a szennyeződéseknek Kiváló páraáteresztő képesség Nagyon alacsony vízfelvétel Kiemelkedő színtartósság 	<ul style="list-style-type: none"> Kiválóan ellenáll az UV sugárzás hatásainak Kiemelkedő színtartósság Tartós felület Öntisztuló Ellenáll a szennyeződéseknek Nagyon alacsony vízfelvétel Kiváló páraáteresztő képesség Rugalmas és ütésálló 	<ul style="list-style-type: none"> Különbösen rugalmas, színtűrés és polikarlamid szilak kombinációjával erősített Jól ellenáll az időjárás hatásainak Rendkívül ellenálló a mechanikai hatásokkal szemben (akár 100 Joule értékig) Különbösen jól ellenáll a termikus feszültségeknek Nagyfokú színtartósság
Vízszűrő képesség	••	••••	••	••••	••••	•••••
Páraáteresztő képesség	•	•••	••••	•••	•••	•
Szennyeződéssel szembeni ellenállás	••	•••	•••	••••	••••	••••
Mikrobiológiai szennyeződéssel szembeni ellenállás	••	•••	••••	•••	•••	•••
Tartósság	••	•••	••	••••	•••••	•••••
Színskála	•••	•••	••	•••	••••	••••

• jó •• nagyon jó ••• kiváló •••• kimagaslóan jó ••••• a legjobb a kategóriában

Kiemelt előnyök

Felület ellenállóképessége



Megnövelt ellenállóképesség: köszönhetően a polimerek védelmének, amelyek képesek a szabadgyökök által okozott sérülések regenerálására is.

Színtartósság



Magas fokú színtartósság és stabilitás: köszönhetően a pigment molekulák védelmének az UV sugárzás és a szabadgyökök ellen.

Széles színskála



Kibővített színválaszték – 511 Colours of Nature és 36 Intenzív szín

További előnyök



DOUBLE DRY TECHNOLOGIA: A kettős mechanizmus biztosítja a felület kiemelten gyors száradását és nedvességeknek való ellenállását.



BIOPROTECT TECHNOLOGIA: Véd a mikroorganizmusok (penész-, gombaspórák) és károsító hatásait ellen.

Ceresit

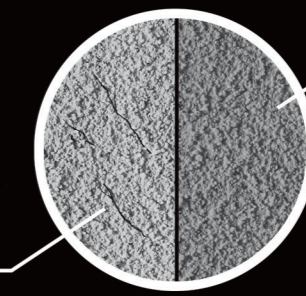


CT 76 fedővakolat homlokzata védelmére

A CT 76 szilikon-elasztomer vakolat előnyei:

- Magas UV-állóság
- Kiváló színtartósság
- A felület kiemelt tartóssága az Öngyógyító hatásnak köszönhetően

Egyéb vakolatok



VAKOLATOK ÉVEK ELTÉLTÉVEL

CT 76-tal



Minőség a Mestereknek



NAPSUGÁRZÁS - komoly veszély a homlokzatra nézve?



A MEGOLDÁS - CT 76 SOLAR PROTECT UV Protect Technológiával



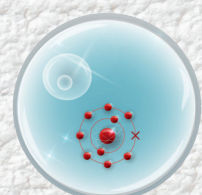
HOGYAN MŰKÖDIK?

A napsugárzás 2 komoly veszély forrása lehet:

Szabadgyökök

UV-kitettség

Mik azok a szabadgyökök?



Szabadgyök molekula

Fotokémiai reakciók által képződnek a vakolatban a napfény és a benne lévő káros UV sugarak hatására. Ezek a szabadgyökök elpusztítják a polimerek kötéseit, amelyek így már nem képesek a pigmenteket a szerkezetben belül tartani.

Milyen hatásai vannak a napsugárzásnak?

- Fakuló színek
- A vakolat elridegedése
- Repedés és hólyagosodás
- A vakolat leválása
- A vakolat sebezhetővé válik az algákkal és gombákkal szemben

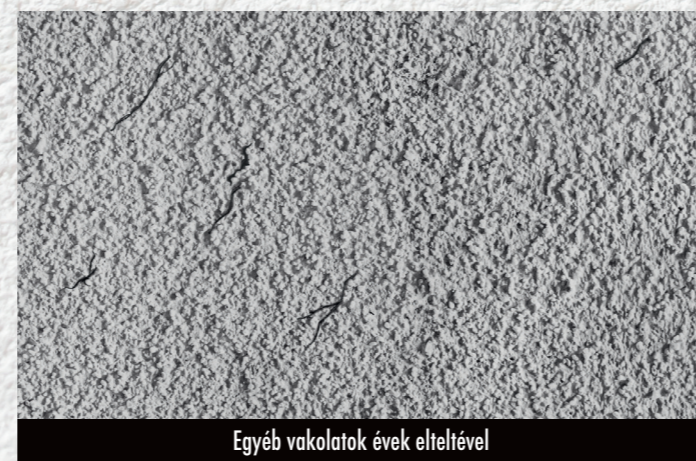


A napfény romboló hatása

Megalkottuk a Ceresit CT 76-ot, ami megoldást kínál a napsugárzás romboló hatásai ellen.

Ennek az innovatív vakolatnak a legfontosabb eleme az új fénystabilizátorokon alapuló UV Protect Technológia - UV-elnyeléssel és szabadgyök megsemmisítéssel. A fénystabilizátorok hatékonyan küzdenek a szabadgyökök és azok káros hatásai ellen.

A Ceresit CT 76 a szilikon és az elasztomer diszperzió optimális kombinációja, amely kiváló rugalmasságot, magas páraáteresztést, ellenállást és alacsony mértékű vízfelvételt biztosít.



Egyéb vakolatok évek elteltével



A Ceresit CT 76 évek elteltével

UV Protect Technológia az UV sugarakat elnyelő és a szabadgyököket elpusztító anyagokon alapszik. Ezek a napsugarak és az oxigén által aktiválódnak. Láthatatlan pajzssá válnak, amelyek biztosítják a vakolat és ezáltal az egész homlokzat biztonságát.

UV elnyelés - Szűrőként viselkedik a káros UV sugárzás ellen. A vakolat még a mélyebb rétegekben is védelmet nyújt

Szabadgyök megsemmisítő - Feladatuk a homlokzat védelme a szabadgyökök káros hatásaitól, melyek elpusztítják a polimer kötések a vakolat szerkezetében. A szabadgyököket megsemmisítő védelem csapdába ejti és deaktiválja a szabadgyököket, mielőtt azok elpusztítanák a polimer kötések.

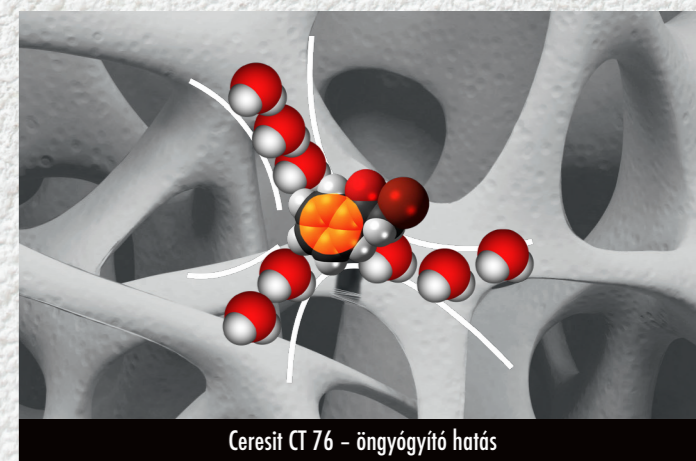
Ez a védő folyamat a fény és oxigén hatására aktiválódik, és hozzájárul a vakolat szerkezetén belüli polimer kötések öngyógyító folyamatához.

A szabadgyökök elleni védelem:

- Védi a polimerkötéseket
- Regenerálja a sérült polimer mátrixokat (ÖNGYÓGYÍTÓ HATÁS)
- Megerősíti a polimer kötések és lezárja a vakolat felületét



Elpusztítja a polimer kötések



Ceresit CT 76 - öngyógyító hatás

