



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 terméktulajdonság	- Rugalmas - Időjárásálló, vízelpergető - Algásodás és gombásodás elleni védelem - BioProtect formula	- Páraáteresztő ("lélegző") - Rugalmas, színtől tartósság - Időjárásálló, vízelpergető - Jó mechanikai ellenálló képesség	- Nagy páraáteresztő képesség - Alacsony vízfelvétel - Algásodás és gombásodás elleni védelem - BioProtect formula	- Erősen ántisztuló - Ellenáll a szennyeződéseknek - Kiváló páraáteresztő képesség - Tartós felület - Nagyon alacsony vízfelvétel - Kiemelkedő színtartósság	- Kiválóan ellenáll az UV sugárzás hatásainak - Kiemelkedő színtartósság - Öntisztuló - Ellenáll a szennyeződéseknek - Nagyon alacsony vízfelvétel - Kiváló páraáteresztő képesség - Rugalmas és ütésálló	- Különbösen rugalmas, szén-üveg- és polikarbonát szálak kombinációjával erősített - Jól ellenáll az időjárás hatásainak - Rendkívül ellenálló a mechanikai hatásokkal szemben (akár 100 Joule energiáig) - Különbösen jól ellenáll a termikus feszültségeknek - Nagyfokú színtartósság
Vízszigetelő 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

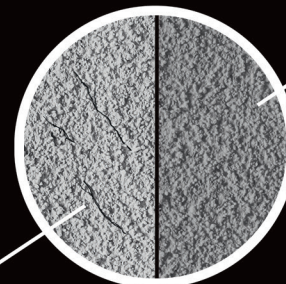
CT 76 fedővakolat homlokzata védelmére

A CT 76 sziliko-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



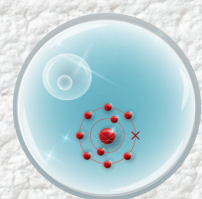
HOGYAN MŰKÖDIK?

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 polimer kötéseit, amelyek így már nem képesek a pigmenteket a szerkezeten 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

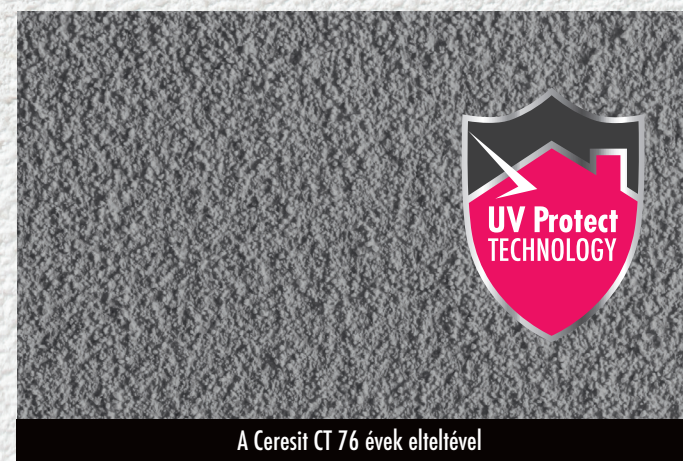
Megalkottuk a Ceresit CT 76-ot, ami megoldást kínál a napsugárzás romboló hatásai ellen.

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 pojjzá válnak, amelyek biztosítják a vakolat és ezáltal az egész homlokzat biztonságát.

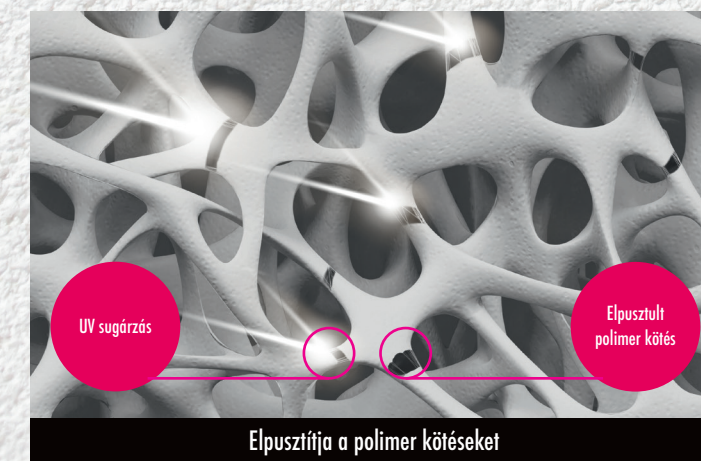
UV elnyelés - Szűrőként viselkedik a káros UV sugárzás ellen. A vakolat még a mélyebb rétegekben is védelmet nyújt

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

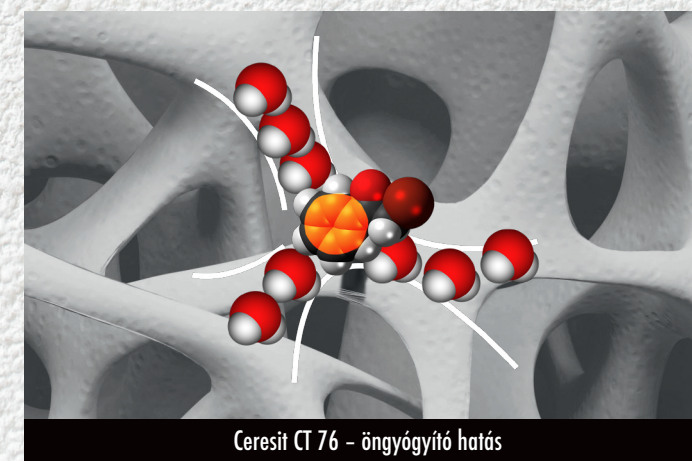
Ez a védő folyamat a fény és oxigén hatására aktiválódik, és hozzájárul a vakolat szerkezetén belüli polimer kötések öngyógyító folyamatához.

A szabadgyökök elleni védelem:

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



Elpusztítja a polimer kötéseket



Ceresit CT 76 - öngyógyító hatás

