CT 76 SOLAR PROTECT vakolat, amely védi homlokzatát

- magas UV-állóság
- kiváló színstabilitás
- öngyógyító hatás

Ceresit





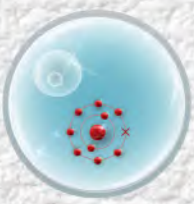
NAPSUGÁRZÁS - komoly veszély a homlokzatra nézve?

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 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



A MEGOLDÁS - CT 76 SOLAR PROTECT UV Protect Technológiával

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.

VAKOLATOK ÉVEK ELTELTÉVEL:



Egyéb vakolatok évek elteltével



A Ceresit CT 76 évek elteltével



HOGYAN MŰKÖDIK?

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

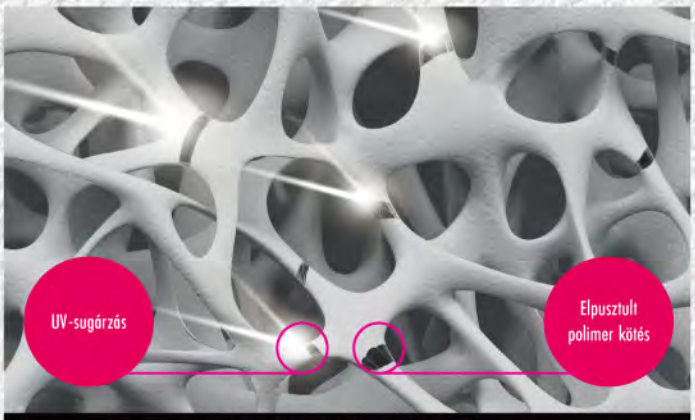
UV-elnyelés – Szűrőként viselkedik a káros UV-sugárzás ellen. A vakolat még a mélyebb rétegekben is védelmet nyújt

Szabadgyök megsemmisítők – 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.

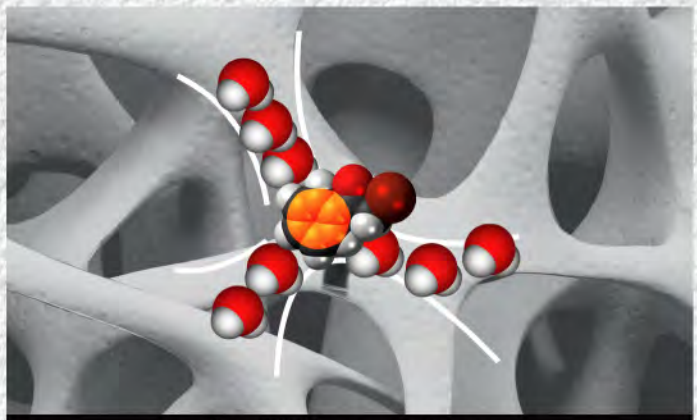
Ez a védő folyamat a fény és oxigén hatására aktiválódik, és hozzájárul a vakolat szerkezetén belüli polimer kötések öngyógyító folyamatához.

A szabadgyökök elleni védelem:
- Védi a polimerkötéseket
- Regenerálja a sérült polimer mátrixokat (ÖNGYÓGYÍTÓ HATÁS)
- Megerősíti a polimer kötéseket és lezárja a vakolat felületét

UV Protect TECHNOLOGY



Elpusztítja a polimer kötéseket


Ceresit CT 76 – öngyógyító hatás



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, vízlepergető • Algásodás és gombásodás elleni védelem - BioProtect formula	• Páraáteresztő ("lélegző") • Rugalmas, színét tartósan megőrzi • Időjárásálló, vízlepergető • Jó mechanikai ellenálló képesség	• Nagy páraáteresztő képesség • Alacsony vízfelvétel • Algásodás és gombásodás elleni védelem - BioProtect formula	• Erősen öntisztuló • Ellenáll a szennyeződéseknek • Kiváló páraáteresztő képesség • Nagyon alacsony vízfelvétel • Kiemelkedő színtartóság	• Kiválóan ellenáll az UV-sugárzás hatásainak • Kiemelkedő színtartóság • Tartós felület • Öntisztuló • Ellenáll a szennyeződéseknek • Nagyon alacsony vízfelvétel • Kiváló páraáteresztő képesség • Rugalmas és ütésálló	• Különösen rugalmas, szén-, üveg- és poliakrilamid szálak kombinációjával erősített • Jól ellenáll az időjárás hatásainak • Rendkívül ellenálló a mechanikai hatásokkal szemben (akár 100 Joule erőnek) • Különösen jól ellenáll a termikus feszültségeknek • Nagyfokú színstabilitás
Víztaszító képesség	••	W3*	•	W3*	W3*	•••••
Páraáteresztő képesség	•	V1**	••••	V1**	V1**	••
Szennyeződéssel szembeni ellenállás	•	•••	••	••••	••••	•••••
Mikrobiológiai szennyeződéssel szembeni ellenállás	•••	•••	••••	•••	••••	•••••
Tartósság	••	•••	•••	••••	•••••	•••••
Színskála	••••	••••	•••	••••	•••••	•••••

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

*Vízfelvétel: A vízfelvevő képességnek a lehető legkisebbnek, azaz az anyagnak a lehető legjobb vízlepergető képességűnek kell lennie!
W1 - magas vízfelvétel; W2 - közepes vízfelvétel; W3 - alacsony vízfelvevő-képesség

**Páraáteresztő képesség: Legoptimálisabb, ha a szívnyakolat páraáteresztő!
V1 - kiváló; V2 - jó; V3 - közepes páraáteresztő képesség

Kiemelt előnyök

Felület ellenállóképessége



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

Színstabilitás



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

Széles színskála



A Colours of Nature több, mint 500 árnyalatán túl
36 Intenzív & Kifejező szín

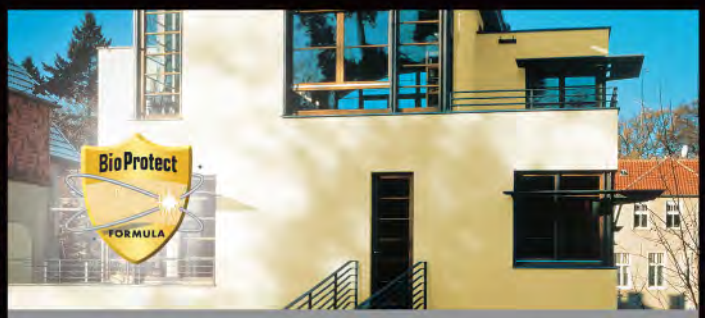
CT 76 előnyök

CT 76 színek

További előnyök



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



BIOPROTECT TECHNOLÓGIA: Véd a mikroorganizmusok (penész-, gombaspórák) és károsító hatásaik ellen.