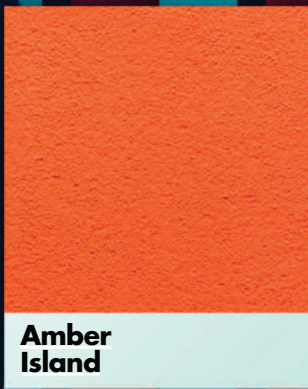


Ceresit

NEM KELL
KOMPROMISSZUMOT
KÖTNI A SZÍNEK
TERÉN A **CERESIT CT
110 SOLAR
PROTECT-NEK**
KÖSZÖNHETŐEN



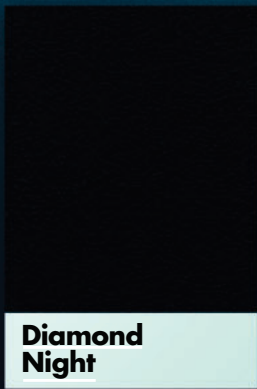
Amber
Island



Ruby
Heart



Diamond
Night



- **3 x jobb színtartósság**
- Kiváló fedőképesség
- Hosszantartó megújulási ciklusok
- Az intenzív és ragyogó színek szolgálatában



Tartalomjegyzék

1. Az utolsó réteg biztosítja a hatást.....	5
2. Merész színű homlokzatok - modern, de kihívást jelentő választás.....	7
3. Az új védelem bemutatása.....	8
- 3 x jobb színtabilitás.....	8
- Kitűnő fedőképesség.....	10
- Hosszú felújítási ciklusok: repedésáthidaló képesség.....	11
- Hosszú felújítási ciklusok: nincsenek víznyomok.....	12
- Hosszú felújítási ciklusok: hosszan tartó tiszta megjelenés.....	13
- Univerzális alkalmazás.....	14
- Tökletes színek.....	15
4. Homlokzatfestékek - összehasonlító táblázat.....	16



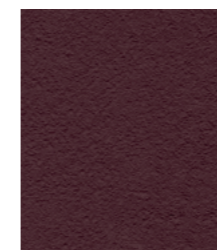
AZ UTOLSÓ RÉTEG BIZTOSÍTJA A HATÁST

A homlokzatfesték nem csak a megjelenésről szól, hanem a funkcionalitásról is. Összetételétől függően a festék különféle tulajdonságokkal rendelkezik. Hatékonyan védi a homlokzatot a környezeti hatásoktól, mint például az eső, a napfény, a nedvesség, az ipari szennyeződések, mint a por és a piszok, valamint az öregedési folyamatok ellen.

Az építőipar tele van különféle homlokzatfestékekkel - az egyszerűbbektől kezdve a fejlettebb termékekig, mint például a szilikon, nano-szilikon és szilikát-szilikon, amelyek a modern kihívásokkal szemben készültek. Ahogy a tervezők egyre inkább kedvelik a sötét, merész színeket a homlokzati elemek hangsúlyozásához és ismétlődő témák létrehozásához, újabb kihívás merül fel.



Emerald Park



Quartz Mount



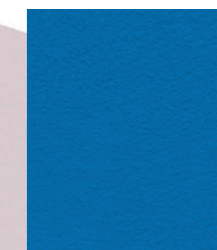
Ruby Heart



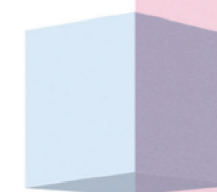
Amber Island



Sapphire Glacier



Sapphire Bay





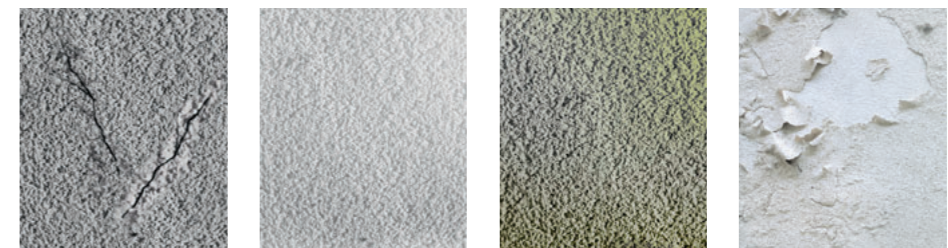
Merész színű homlokzatok - modern, de kihívást jelentő választás

A sötét és intenzív színek egyre népszerűbbek az építészek és befektetők körében. Ezek a árnyalatok lehetővé teszik az egyedi megjelenést és az egyéni ízlés teljes kifejezését. Az alábbiakban többet is megtudhat ezen színek jellemzőiről:

- energiát és jó hangulatot visznek minden ház homlokzatába,
- vonzzák a figyelmet és kiemelik az ingatlant a többi közül,
- kiegészítik a modern és minimalista ház stílusát.

Annak ellenére, hogy a sötét és intenzív színek esztétikai előnyökkel és tervezési lehetőségekkel járnak, fenyegetést is jelenthet a homlokzat számára. Az egyik ilyen fenyegetésre példa a nap sugárzásának negatív hatása. A közvetlen napfény nagy mértékben felmelegíti a sötét színű homlokzatokat. Ez megsemmisítheti a polimer kötéseket, amelyek már nem képesek a pigmenteket a szerkezetükben tartani. A felmelegedett homlokzat érzékenyebbé válik a következőkre:

- repedezés
- fakulás
- elszíneződés
- leválás



Korábban erős és intenzív színeket nem lehetett használni EPS szigetelőlapokon. Azonban most, az új Ceresit UV Protect technológiával ellátott terméksorozattal új design lehetőségek válnak végre megvalósíthatóvá!



AZ ÚJ VÉDELEM BEMUTATÁSA

Az új Ceresit CT 110 Solar Protect homlokzatfesték választ nyújt minden ilyen kihívásra. A legmodernebb összetevők optimális kombinációja - kiválasztott és módosított akril-, szilikon- és polisziloxán gyantákkal, töltőanyagokkal és pigmentekkel - kiemelkedő teljesítményt és ellenállást biztosít ennek a homlokzatfestéknek. Nézze meg Ön is!

3 X JOBB SZÍNSTABILITÁS

A Ceresit CT 110 Solar Protect homlokzatfesték 3-szor jobb* színtartósságot garantál. Ez a rendkívüli stabilitás a Xenotestben igazolt - ez egy olyan szimuláció, amely évekig tartó normál homlokzati expozíciót szimulálja a változó időjárási körülményeknek. Ebben a többlépcsős testben a homlokzati színeit ezredek számára voltak kitéve UV-sugárzásnak és esőnek, hogy megmutassa a tartósságát.



CERESIT CT 110 SOLAR PROTECT		CERESIT PRÉMIUM SZILIKON FSTÉK	
REFERENCIA RÉTEG	3000 óra elteltével	REFERENCIA RÉTEG	1000 óra elteltével

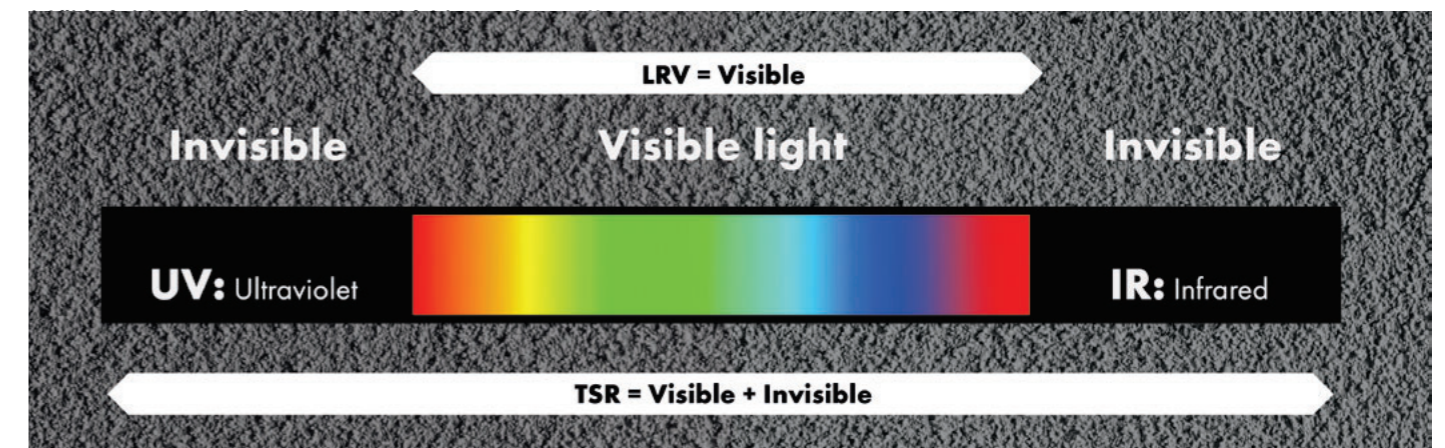
*összehasonlítva a Ceresit Premium Szilikon Festékekkel / a szabványos változattal, 3.000 órás mesterséges időjárás-teszt alapján

A színtartósság mögött rejlő technológia

- **Az UV Protect technológia** - megoldás a nap sugárzásának pusztító hatására: szabadgyökök és UV-sugárzás káros hatása. A technológia a fényálló anyagokon alapul - UV-abszorberek és szabadgyök-megkötők. A HALS néven ismert fényálló anyagok hatékonyan küzdenek a szabadgyökök ellen és megvédik a termékek bevonatát a káros hatástól.



- **A Boost Color technológia** - egyesítve speciálisan kiválasztott pigmenteket a Ceresit festékekben. Minden szín színvisszaverő képességét az TSR indexszel mérjük. A Ceresit optimalizálta az TSR értékét a nap sugárzásának hatékonyabb visszaveréséhez. Ennek eredményeként a Boost Color pigmentek 15%-kal jobb színtartósságot biztosítanak, amit a Xenotestben - az évekig tartó homlokzati expozíció szimulációjában - igazoltak a különböző



- o **Magas minőségű bázisok** - rendkívül tartós és modern alapok, amelyek hosszú ideig megőrzik a színeket változatlanul.



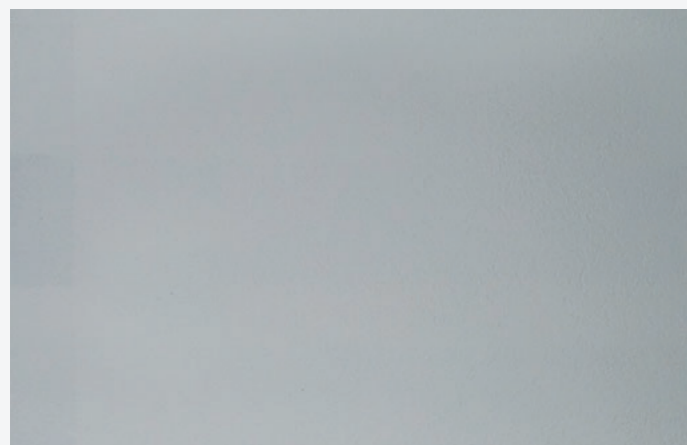


AZ ÚJ VÉDELEM BEMUTATÁSA

Kitűnő fedőképesség

A Ceresit CT 110 Solar Protect homlokzatfesték a legmagasabb szintű fedést nyújtja, amit a 1. osztályú besorolás igazol. Ez azt jelenti, hogy tökéletes átlátszatlanságot biztosít minden szín esetében, még a legigényesebbeknél, mint például a fehér és a sárga színek. Azonos fogyasztás mellett a festék minden szín esetében, az anyag szükséges mennyiségének becslése könnyebb. Nincs szükség extra rétegekre a teljes fedettség eléréséhez, így az beruházás költségei alacsonyabbak, és kevesebb idő szükséges a felület festéséhez.

Az első réteg Ceresit CT 110 homlokzatfesték.



Egyéb márkájú homlokzat festék első rétege



AZ ÚJ VÉDELEM BEMUTATÁSA

Hosszú felújítási ciklusok: repedésáthidaló képesség

A Ceresit CT 110 Solar Protect homlokzatfesték egyedi összetételének köszönhetően kiváló repedésáthidaló tulajdonságokkal rendelkezik, amit tesztek igazoltak mesterséges időjárásnak való kitettség után 1000 órán keresztül UV-kamrában, majd normál és -10°C hőmérsékleten történő teszteléssel. A Ceresit CT 110 Solar Protect homlokzatfesték rendelkezik az EN 1062-1 szerinti A2-es repedésáthidalási osztály tanúsítványával. Ez lehetővé teszi, hogy a bevonat alatt megjelenő repedéseket addig takarja, amíg azok mérete kisebb mint 250 µm, ezáltal a homlokzat érintetlennek tűnik.

A repedésáthidaló képesség azt jelenti, hogy a Ceresit CT 110 Solar Protect homlokzatfesték:

- rejtve tartja a mikro repedéseket,
- védelmet nyújt a nedvesség, penész és szennyeződések migrációja ellen,
- hosszan tartó megjelenést biztosít.



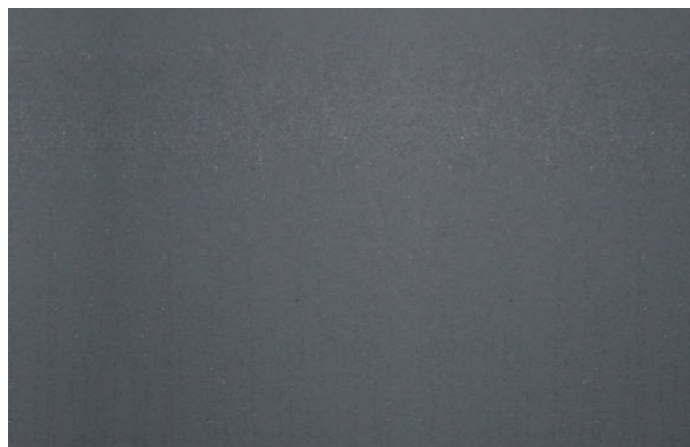


AZ ÚJ VÉDELEM BEMUTATÁSA

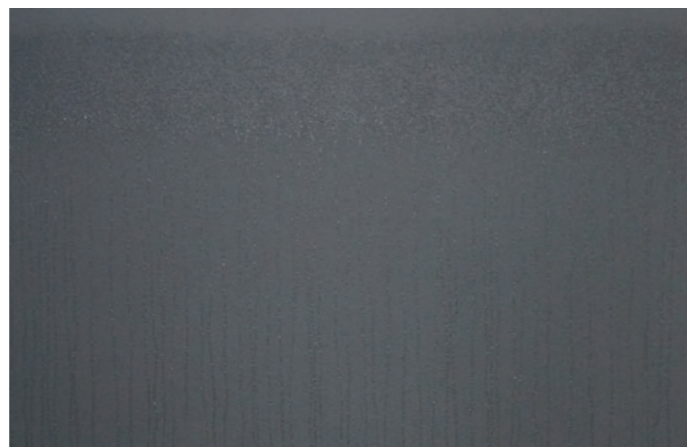
Hosszú felújítási ciklusok: nincsenek víznyomok

A permetezési teszt bebizonyította, hogy a Ceresit CT 110 Solar Protect homlokzatfestéssel bevonott homlokzat nem mutat színeltérést (nincs színkülönbség a száraz és nedves felületek között) semmilyen körülmény között, még szélsőséges körülmények, mint alacsony hőmérséklet és magas páratartalom esetén sem. Ez azt jelenti, hogy nincs esztétikai színkülönbség, mint más sötét festékek esetében.

Ceresit CT 110



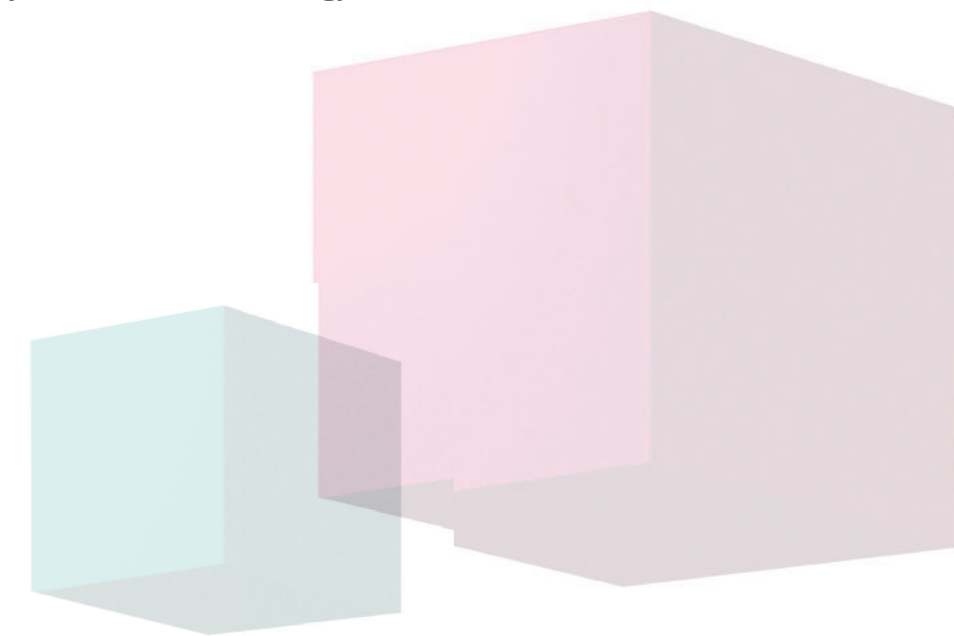
Egyéb festékek



AZ ÚJ VÉDELEM BEMUTATÁSA

Hosszú felújítási ciklusok: hosszan tartó tiszta megjelenés

A Ceresit CT 110 Solar Protect homlokzatfesték nemcsak arra lett tervezve, hogy sötét és intenzív színekkel tervezzük a homlokzatot, hanem arra is, hogy hosszú ideig tiszta és vízfoltmentes maradjon. A hidrofób kötőanyagok és a polysziloxán hidrofobáló anyag alacsony vízfellevő képességet biztosítanak a festett felület számára. Mivel az eső nem jut be a bevonat felszínébe, és a nedvesség gyorsan elpárolog, így megakadályozza a víz árnyalatait és elszíneződését a homlokzaton. Emellett a bevonat öntisztító tulajdonságai révén a festett felület könnyen és természetes módon mosható. A felület kevésbé vonzza a szennyeződés részecskéit, és nem engedi, hogy azok ragadjanak a felületre. Az eső lemossa a szennyeződéseket és egyéb szennyeződött részecskéket, így biztosítva a homlokzat érintetlen megjelenését.





AZ ÚJ VÉDELEM BEMUTATÁSA

Univerzális alkalmazás

A Ceresit CT 110 Solar Protect homlokzatfesték alkalmazási tulajdonságai magas szintűek, rendkívül jó konzisztenciával rendelkeznek, nincs fröccsenés, repedezés, hólyagosodás, elszíneződés vagy nyom a felhasznált eszköztől. Annak érdekében, hogy a Ceresit CT 110 Solar Protect homlokzatfestékekkel történő tapasztalat hatékonyabb legyen, a festéket bármilyen elérhető eszközzel lehet felvinni, mint például:

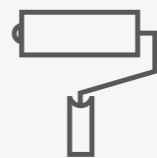
- Festékszóró pisztoly



- Ecset



- Henger



A Festékszóró pisztollyal történő felvitel nagy felületekre ajánlott

- akár 10-szer gyorsabb, mint a hagyományos ecsetelés, kb. 4-szer gyorsabb, mint a hengerelés,
- egyenletes festékbevonatot hoz létre mindenféle felületen, széles körű felhasználhatósággal, beltéri és kültéri felületeken egyaránt.
- Technikai adatok: fúvóka 517, nyomás 160-200 bar (pl. Wagner PS 22).

Ecset és henger alkalmasak az építészeti részletek és a fal töredékeinek festésére a homlokzaton.



AZ ÚJ VÉDELEM BEMUTATÁSA





Tökéletes színek









A Ceresit CT 110 Solar Protect homlokzatfesték rendkívül tartós színek formuláinak köszönhetően elérhető a kibővített színválaszték. Az 516 klasszikus árnyalatot tartalmazó Colors of Nature palettát 36 merész és sötét árnyalattal egészítettük ki az Intense vonalon. Az építészek és beruházók lehetőséget kapnak erőteljes tónusok bevezetésére, hogy a homlokzatot stílusosabbá tegyék és egyedi ízlésüket kifejezhessék.





HOMLOKZATFESTÉKEK - ÖSSZEHASONLÍTÓ TÁBLÁZAT

FESTÉKEK	AKRIL	SZILIKÁT-SZILIKON
	 	 
Megnevezés	CT 42 AKRILEASZTIKUS	CT 46 AKRILEASZTIKUS
Legfontosabb tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenálló a víz felvételével szemben • Károsodás- és időjárásálló 	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenálló a víz felvételével szemben • Károsodás- és időjárásálló
Vízfelvevő képesség ellenállása	••	••
Gőzáteresztő képesség	•	•
Szennyeződés felvétel ellenállása	••	••
Biológiai szennyeződésekkel (alga, gomba) szembeni ellenállás	••	••
UV ellenállás	••	••
Tartósság	••	••
Repedés áthidalás	-	-
Elérhető színek mennyisége	•••	•••

SZILIKÁT	SZILIKON	SZILIKON	ELASZTOMERIKUS
 	 	 	 
CT 54 SZILIKÁT AERO	CT 48 Szilikon Öntisztuló	CT 49 Nano Szilikon Reno	CT 110 Solar Protect Elasztomerikus
<ul style="list-style-type: none"> • Nagyon jó páraáteresztő képességű / lélegző • Nagyon alacsony gyúlékonyságú • Gomba- és alga rezisztens • Ellenáll a víz felvételének 	<ul style="list-style-type: none"> • Nagyon hatékony öntisztuló • Nagyon ellenálló a szennyeződés felvételével szemben • Nagyon ellenálló a víz felvételével szemben • Gőzáteresztő 	<ul style="list-style-type: none"> • Rugalmas • Repedések áthidalása • Öntisztító • Nagyon ellenálló a víz felvételével szemben • Gőzáteresztő 	<ul style="list-style-type: none"> • Nagyon rugalmas • Bizonyított repedések magas szintű áthidalása (A2) • Kiváló színstabilitás • Gőzáteresztő • Rendkívül tartós
••	•••	••••	••••
••••	••••	••••	•••
••	•••	•••	••••
••••	•••	•••	••••
•••	•••	••••	•••••
••	••	•••	••••
-	-	+	++
••	•••	•••	••••





Henkel Magyarország

Budapest, Lechner Ödön fasor 10/B,
1095

www.ceresit.hu