

CT 110

SOLAR PROTECT

Elasztomer homlokzat festék

Jellemzői

- ▶ Kiváló színstabilitás, UV- és időjárásállóság
- ▶ Nagyon rugalmas, bizonyítottan repedésáthidaló tulajdonságokkal rendelkezik (A2)
- ▶ Öntisztuló tulajdonságok és ellenállás a szennyeződéseknek
- ▶ Rendkívül tartós
- ▶ Nagyon alacsony vízfelvétel
- ▶ Vízpára áteresztő
- ▶ Ellenáll a hőterhelésnek és a kopásnak Ideális homlokzatfelújításra
- ▶ Gépi felvitel lehetősége



CERESIT_CT110_TDS_08.2022

Alkalmazási terület

A Ceresit CT 110 Solar Protect Elasztomer homlokzatfesték nagyon rugalmas és tartós, ellenáll a mechanikai hatásoknak, karcolásoknak és kopásnak. A Ceresit CT 110 kifejezetten ajánlott festett felületek védelmére és az időjárás hatásai ellen (pl. savas eső), valamint ellenáll a biológiai szennyeződésnek. Különösen ajánljuk olyan esetekben, amikor magas tartósság, szennyeződés-ellenállóság, valamint a felület rugalmassága és kopásállósága szükséges. Kiváló színstabilitása miatt a CT 110 homlokzatfesték használható sötét és intenzív színekkel történő színezésre is (Ceresit Intense paletta).

Felület előkészítése

A CT 110 alkalmazható, sima, száraz és tiszta felületeken (mentes minden olyan anyagtól, amely csökkentheti a tapadást, például zsír, bitumen, por).

- beton felületeken (28 napnál idősebb)
- hagyományos cementhabarcsok, mészcementhabarcsok és mészhabarcsok (14 napnál idősebb)
- vékony rétegű ásványi és ásványi-polimer vakolatok (5 napnál idősebb)
- vékony rétegű akril- és szilikonvakolatok (3 napnál idősebb)
- vékony rétegű szilikát vakolatok (5 napnál idősebb)
- gipsz alapfelületek (csak épületeken belül) 1% alatti nedvességtartalommal, amelyeket először Ceresit CT 17 alapozóval kell alapozni

– gipszkartonok, gipszrostlapok (csak épületeken belül), a táblagyártók ajánlásainak megfelelően rögzítve, először Ceresit CT 17 alapozóval kell alapozni.

– korábban már festett jó tapadású felületeken.

– az egyenetlen és sérült felületeket javítani kell. A Ceresit CT 29 részkittő glettanyaggal. Ajánlott ellenőrizni a meglévő ásványi rétegek tapadását. A szennyeződések, alacsony szilárdságú rétegeket, meszes és ragasztófesték bevonatokat, valamint a tapéta vagy ragasztómaradványokat teljesen el kell távolítani. Ajánlott a már meglévő rétegek szilárdságának ellenőrzése. A meglévő szennyeződések, az alacsony szilárdságú rétegeket, mész- és festékbevonatokat teljesen el kell távolítani.

Felhordás

A festék felhordása előtt a tartály tartalmát óvatosan keverje át kb. 2 percig. Általában elegendő két rétegben festeni. A két réteg felvitele között 12-24 órás szünetet kell tartani. A CT 48 felhordását - kefével, hengerrel vagy festékfújóval – egyenletes rétegben végezze. Amennyiben szükséges, egy kevés vízzel javíthatunk a vakolat állagán (max. 5 %). Rozsdamentes szerszámokat és vödöröket kell használni. Az adott felületen dolgozzunk folyamatosan, megszakítás nélkül ugyanabból a tételszámmal ellátott festékkel, amely a csomagoláson szerepel, vagy keverjük össze a különböző tételszámú tartályok tartalmát. A géppel történő felhordást Wagner PS 22 vagy PS 30 géppel végezze, melynek fúvóka átmérője 517 és kompresszor nyomása 160-200 bar, és teljesítménye 12 l/perc. A festeni nem kívánt felületeket pl. ablakok, ajtók fóliával takarja be. A növényeket védje ugyanígy. A nem kívánt foltokat azonnal távolítsa el vízzel. A használt eszközöket a munka befejezése után egyből mossa el.

A festéket ne hígítsuk túl vízzel, mert ez nehezebbé teszi a felvitelt és rosszabb tulajdonságokat eredményezhet (fedőképesség, színárnyalat stb.). A nem festendő területeket, például ablakokat, ajtókat védjük (például fóliával). A bokrokat, más növényeket stb. is védeni kell. Bármilyen foltot azonnal mossunk le vízzel. Az eszközöket alaposan mossuk le vízzel, rögtön használat után. A mintaanyagokon, színkártyákon lévő színek tájékoztató jellegűek, a tökéletes színazonosság nem garantálható. Téves színkeverésből adódó színreklamációt a felhordás után nem fogadunk el! (Amennyiben ilyen tapasztalat, kérjük felhasználás előtt jelezze!)

Fontos tudnivalók

A felvitelt száraz körülmények között kell végezni, a környezeti és az alapfelület hőmérséklete +5 és +25°C között legyen, és a páratartalom ne haladja meg a 80%-ot.

A UV-sugárzás, időjárás és páratartalom hatására változások következhetnek be a bevonat felületén idővel. Ez színárnyalat-változást eredményezhet. Ez egy természetes dinamikus folyamat, amely változik az éghajlati viszonyok és a kitettség mértéke szerint. Az aktuális nemzeti előírások, adatlapok stb. érvényesek. A festék foltot okozhat, amely nem távolítható el üveg-, kerámia-, fa-, fém- és kőfelületekről; ezért a CT 110-tel érintkezésbe kerülő minden elemet védeni kell.

A bőrt és a szemet védeni kell. Védőkesztyűt és szemüveget kell viselni a festék felvitelkor.

A foltokat alaposan le kell öblíteni vízzel. Szembe jutás esetén a szemet bővízzel ki kell öblíteni, és konzultálni kell a háziorvossal. Ezt a terméket gyermekek elől távol kell tárolni.

Egyéb információk

Ezt a festéket nem szabad közvetlen napfényben felhordani a felületre. A felületet teljes száradásáig védeni kell eső ellen. Ajánlott a felület védelme állványzattal és állványhálóval. Ezt a terméket nem szabad más festékekkel, pigmentekkel vagy kötőanyagokkal keverni. Ne alkalmazzuk a festéket olyan felületre, amelyen növekedett lúgos jelleg van (például friss ásványi vakolat, ásványi alapfelületek), mert káros hatással lehet a festékrétegre és a pigmentekre. A felbontott terméket a lehető leghamarabb fel kell használni.

Tárolás

A gyártás dátumától számított legfeljebb 12 hónapig tárolható hűvös körülmények között az eredeti sérülésmentes csomagolásban. **Fagy ellen védeni kell! Védeni kell a közvetlen napfénytől!**

Csomagolás

14 literes műanyag kannában

Műszaki adatok

Bázis:	Kiválasztott és módosított akril, szilikon és polisziloxán gyanták töltőanyagokkal és pigmentekkel.
Sűrűség:	kb. 1,3 kg/dm ³
Bedolgozási Hőmérséklet:	+5-től +25°C-ig
Esővel szemben ellenállóság	kb. 3 óra elteltével
Anyagszükséglet:	A felület simaságától és a felület szívóképesség függően átlagosan kb. 0,3 l/m ² két réteg esetén.
Súrlódási ellenállás	DIN 53778-2 >20000 ciklus a rétegre nézve.
Víz abszorpció EN 1062-1:	W3 kategória - 0,1 kg/m ² 0,5 óra alatt.
Vízgőz áteresztő képesség EN 1062-1:	V2 kategória - 0,14 m ≤ Sd ≤ 1,4 m.
Fényesség EN 1062-1:	G3-mat kategória.
Száraz rétegvastagság PN-EN 1062-1 szerint.	E3 kategória - 100÷200µm.
Szemcseméret az EN 1062-1 szerint.	S1 kategória
Hólyagosodás mértéke EN 1062-1 szabvány szerint.	hiány
Repedésáthidalás PN-EN 1062-1 szerint:	A2 kategória >250µm
CO ₂ áteresztőképesség EN 1062-1 szerint:	C1 osztály >50m
Hámlás mértékének értékelése EN 1062-1 szerint:	0-hiány
pH:	kb. 9,2