



Silancolor AC Tonachino

Akril-sziloxán bevonat
beltéri és kültéri
falfelületekre



VÍZLEPERGETŐ

MAGAS FEDŐKÉPESSÉGŰ

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Minden új, régi vagy már festett felületre felhordható vízlepergető, páraáteresztő, rusztikus megjelenésű, az agresszív környezet és a napfény ellen hosszantartó védelmet nyújtó bevonat.

Alkalmazási példák

- Minden új és megfelelően érlelt cementkötésű vagy mész-bázisú, szilárd, a felülethez jól tapadó, nem porló vakolat védő- és díszítőbevonata.
- Homlokzati hőszigetelő rendszer védő- és díszítőbevonata.
- Az aljzathoz jól tapadó régi festék és régi műanyag vagy ásványi alapú bevonatok bevonása.
- Hőszigetelő rendszerre felhordott, az aljzathoz jól tapadó, nem repedezett vagy málló régi műanyag vagy ásványi bevonatok bevonása.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Silancolor AC Tonachino** szálerősítéses, akril-sziloxán gyanta bázisú vizes diszperziós bevonat, amely egyesíti az ásványi és a szintetikus bevonatok előnyeit. Különleges összetételének köszönhetően az aljzatot vízlepergetővé és páraáteresztővé teszi, valamint kiváló védelmet nyújt az UV sugárzás ellen. A **Silancolor AC Tonachino** szintetikus szálat tartalmaz a jó repedésáthidaló képesség érdekében.



A **Silancolor AC Tonachino** tökéletesen tapad minden hagyományos vakolathoz és régi, jól tapadó festett felületekhez.

A **Silancolor AC Tonachino** ellenáll minden klimatikus hatásnak, az agresszív szmognak, sós víznek és napsütésnek, és hosszantartó kopásálló, védő réteget alkot a felületen.

A **Silancolor AC Tonachino** vonzó, rusztikus megjelenést nyújt a felületnek és a **ColorMap®** automata színkeverő rendszerrel előállítható hatalmas színválasztékban létezik.

A **Silancolor AC Tonachino** beltérre és kültérre teljesíti az MSZ EN 15824 ("Szerves kötőanyag bázisú kültéri vakolatok és beltéri bevonatok") követelményeit.

JAVASLATOK

- Ne hordja fel a **Silancolor AC Tonachino**-t nedves vagy nem megfelelően érlelt aljzatokra.
- Ne hordja fel a **Silancolor AC Tonachino**-t +5°C hőmérséklet alatt vagy +35°C hőmérséklet felett.
- Ne hordja fel a **Silancolor AC Tonachino**-t, ha a levegő páratartalma 85%-nál magasabb.
- Ne hordja fel a **Silancolor AC Tonachino**-t, ha eső, különösen szeles idő vagy erős napsütés valószínűsíthető.
- Ne hordja fel a **Silancolor AC Tonachino**-t szárítóvakolat rendszerre.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az új vagy habarccsal javított felületek a felhordás előtt legyenek érlelték, tökéletesen tiszták, szilárdak és szárazak. Tökéletesen távolítsa el a formaleválasztó olajok és zsírnymok maradványait, és az aljzathoz nem tökéletesen kötött részeket. Minden repedést zárjon le és javítsa ki a károsodott területeket.

Tömítse a pórusokat és egyenlítse ki az aljzat felületét a MAPEI Építéskémiai termékek termékcsaládjának habarcsaival és simítóanyagaival.

Hordjon fel **Silancolor Primer** vagy **Silancolor Base Coat** alapozót és hagyja száradni 12-24 órán keresztül, mielőtt a **Silancolor AC Tonachino**-t bedolgozza.

A termék előkészítése

A **Silancolor AC Tonachino** felhasználásra kész, azonban felhordás előtt egy alacsony fordulatszámú keverővel keverje át. Ha a termék túl sűrű, adjon hozzá 1-2% vizet.

A termék felhordása

A **Silancolor AC Tonachino**-t rozsdamentes acél- vagy műanyagsimítóval kell felhordani a megszáradt **Silancolor Base Coat** vagy **Silancolor Primer**-re.

A védőréteg kialakítható egy réteg **Silancolor AC Tonachino** felhordásával. Győződjön meg arról, hogy a termék egyenletes rétegben van elterítve és műanyag simítóval bedolgozva, amelyet az egyenletes megjelenés érdekében meg lehet nedvesíteni.

Számos felületi megjelenés kialakítható a **Silancolor AC Tonachino**-val (mint pl. tarka, kefélt, struktúrált, stb.) ahogyan az a "MAPEI színek a tervezésben" brosrájában látható.

Tisztítás

A felhordáshoz használt szerszámokat a **Silancolor AC Tonachino** száradása előtt vízzel lehet megtisztítani.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükségletet nagymértékben befolyásolja az aljzat nedvszívó képessége és érdessége. Egyenletes aljzaton az anyagszükséglet általában 1,9-2,3 kg/m².

KISZERELÉS

A **Silancolor AC Tonachino** 20 kg-os műanyag vödörökben kerül forgalomba.

ELTARTHATÓ

Száraz helyen, hőforrásoktól távol, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolva 24 hónapig. Fagytól védje.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Silancolor AC Tonachino** a keverékekre vonatkozó jelenlegi szabályozás szerint nem veszélyes. Mindazonáltal javasoljuk, hogy viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szükséges óvintézkedéseket. Ha a terméket zárt környezetben hordja fel, gondoskodjon a megfelelő szellőzésről.

További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

Megfelel a következő szabványoknak:

- a termék az MSZ EN 15824 szerinti minősítésű (Előírások a szerves kötőanyagban alapuló kültéri és beltéri vakolatokra), megfelelőségi nyilatkozat 3-as rendszer (tűzvédelmi szabályozásnak megfelelő felhordásra is)
- MSZ EN 15824 szerinti típus: vízbázisú termék beltéri és kültéri használatra

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Szín:	fehér, ill. színcártyák valamint a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel előállítható széles színválasztékban
Állag:	sűrűnfolyós
Sűrűség (g/cm³):	kb. 1,7
Szárazanyag tartalom (%):	kb. 80
Viszkozitás (mPa·s):	80.000
Szemcseméret:	1,2 mm

ALKALMAZÁSI ADATOK

Előkészítés:	felhasználásra kész
Felhordás:	rozsdamentes acél- vagy műanyagsimítóval
Anyagszükséglet (kg/m²):	1,9-2,3
Száradás:	levegőn
Új bevonat készíthető:	12-24 óra múlva

AZ EN 15824-2 CE TANÚSÍTVÁNY SZERINTI TELJESÍTMÉNY ADATOK A SZERVES KÖTŐANYAGON ALAPULÓ TEXTURÁLT BELTÉRI ÉS KÜLTÉRI VAKOLATOKRA

Szabvány	Vizsgálat	EREDMÉNYEK ÉS MEGFELELŐSÉGEK A KÖVETELMÉNYEKNEK	
		Szemcseméret	1,2 mm
MSZ EN ISO 7783-2	vízgőz átérésztés	S _D (m)	0,11
		fajlagos anyagszükséglet az S _D -hez (kg/m ²)	2,3
		eredmény/osztály	V1 (S_D < 1,4 m)
MSZ EN 1062-3	kapilláris vízfelvétel	w [kg/(m ² ·h ^{0,5})]	0,05
		eredmény/osztály	W3 (w ≤ 0,1 [kg/(m²·h^{0,5})]
MSZ EN 1542	tapadás	tapadás (N/mm ²)	2,63
		törés típusa	A/B
		eredmény/osztály	teljesíti (≥ 0,3 MPa)
MSZ EN 13687-3	tartósság	ciklusok száma	20
		végző tapadás (N/mm ²)	2,62
		törés típusa	A
		változás	nincs
		eredmény/osztály	teljesíti (≥ 0,3 MPa)
MSZ EN 1745	hővezetési tényező	eredmény/osztály	0,93 W/mK (táblázati érték, P = 90%, a referencia száraz 1800 kg/m ³ sűrűsége)
MSZ EN 13501-1	éghetőség	eredmény/osztály	A2-s1,d0

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Színváltozás 1000 óra után különböző színeknek kitéve Weather-Ometerben (átlagos ΔE):	< 1,5
--	-------

Az S_D x W érték kisebb 0,1-nél. Ezért a Silancolor AC Tonachino követi a Kuenzle elméletet (DIN 18550)

Silancolor
Tonachino **AC**



Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

A termékismertető aktuális változata elérhető a www.mapei.com honlapunkon

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a www.mapei.hu és www.mapei.com honlapokon



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET