



MAPEI

Silancolor Tonachino

Szilikongyanta
vékonyvakolat beltéri
és kültéri falfelületekre



VÍZLEPERGETŐ
ÉS PÁRAÁTERESZTŐ

MAGAS FEDŐKÉPESSÉGŰ

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Szilikongyanta bázisú, paszta állagú, különböző szemcseméretben elérhető, „kapart hatású” felületi megjelenésű kültéri vékonyvakolat, amely a falaknak vonzó megjelenést biztosít, kitűnően vízlepergető és páraáteresztő.

Alkalmazási példák

- Cement- vagy mészbázisú vakolatok díszítőbevonata.
- Mape-Antique vakolatok díszítőbevonata.
- Szárítóvakolatok díszítőbevonata.
- Meglévő, festett felületek bevonása (előzetes próba után).

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Silancolor Tonachino** egy szálerősítéses szilikongyanta bázisú vékonyvakolat, amely egyesíti a hagyományos ásványi alapú bevonatok (mint például a nagy páraáteresztő képességű **Silexcolor Tonachino**) és a szintetikus bevonatok előnyeit (egységes szín, kitűnő tapadás az aljzaton jól tapadó régi festékekre, széles színválaszték). Speciális összetétele miatt a **Silancolor Tonachino** a felületet nagymértékben páraáteresztővé és vízlepergetővé teszi. Az ismert szintetikus bevonatoktól eltérően a **Silancolor Tonachino** nem párazáró, hanem olyan porózus filmréteget képez, amely a speciális szilikongyanták alkalmazása miatt a vízcseppeket nem engedi át, így mindig száraz vakolatot biztosít.

A **Silancolor Tonachino** szintetikus szálakat tartalmaz a jó repedésáthidaló képesség érdekében.

A **Silancolor Tonachino** tökéletesen tapad minden



hagyományos- és szárítóvakolatra, valamint szilárd, az aljzatra jól tapadó, meglévő festékre is. A vízlepergető hatás megvédi az aljzatot az agresszív kémiai hatásoktól, szennyasztító, kitűnő UV sugárzás- és öregedésálló, tulajdonságait az évek múlásával is megőrzi.

A **Silancolor Tonachino** nemcsak védi az aljzatot, hanem nagyon kellemes, rusztikus felületi megjelenést is biztosít. A Színkártyán szereplő színárnyalatokon kívül a **Silancolor Tonachino** a **ColorMap®** automata színkeverő rendszerrel előállítható hatalmas színválasztékban létezik. Mindig hordjon fel egy réteg **Silancolor Primer** vagy **Silancolor Base Coat** alapozóréteget, mielőtt a **Silancolor Tonachino**-t felhordja. Meglévő, az aljzatra jól kötött festékek esetében a nedvszívó-képesség alapján kell a **Silancolor Primer** vagy a **Silancolor Base Coat** alkalmazását választani.

A **Silancolor Tonachino** teljesíti az EN 15824 ("Szerves kötőanyagokat tartalmazó kültéri és beltéri vakolatok") előírásait kültéri és beltéri használatra.

JAVASLATOK

- Ne hordja fel a **Silancolor Tonachino**-t nedves vagy nem eléggé érlelt aljzatokra.
- Ne hordja fel a **Silancolor Tonachino**-t +5°C alatt vagy +35°C felett.
- Ne hordja fel a **Silancolor Tonachino**-t, ha a levegő páratartalma 85%-nál több.
- Ne hordja fel a **Silancolor Tonachino**-t, ha eső, különösen szeles idő vagy erős napsütés valószínűsíthető.
- Kérjük, olvassa el "Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások" fejezetet.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az új vagy habarccsal javított felületek a felhordás előtt legyenek érlelték, tökéletesen tiszták, az aljzathoz jól kötöttek és szárazak. Tökéletesen távolítsa el a formaleválasztó olajok és zsírnemanyagok maradványait, és az aljzathoz nem tökéletesen kötött részeket. Az esetleges repedéseket zárja le, és a károsodott részeket javítsa ki. Tömítse a pórusokat, és javítsa ki az aljzat egyetlen részzeit a MAPEI Építéskémiai termékvonallal javítóhabarcsaival vagy simítóival.

Hordja fel a **Silancolor Primer**-t (használatra kész) vagy a **Silancolor Base Coat**-ot, majd 12-24 óra száradási idő múlva, hordja fel a **Silancolor Tonachino**-t.

Az 1,2 mm, az 1,5 mm és a 2,0 mm szemcseméretű **Silancolor Tonachino** felhordásának megkönnyítésére illetve a fedés javítására a **Silancolor Primer** 30-50%-ban a **Silancolor Tonachino**-val megegyező színű **Silancolor Pittura**-val hígítható, vagy pedig azonos színre kevert **Silancolor Base Coat**-ot kell alkalmazni. A festett felületek legyenek tiszták és az aljzatukhoz jól kötöttek. Ha a festék nagyon régi és/vagy nagyon porózus, akkor **Silancolor Primer**-rel vagy **Silancolor Base Coat**-tal kell kezelni. Ha pedig a festék

az aljzathoz jól kötött és nem nagyon nedvszívó, akkor a **Silancolor Tonachino** közvetlenül felhordható.

A termék előkészítése

A **Silancolor Tonachino** felhasználásra kész, azonban felhordás előtt egy fűrógépbe fogott keverőszárral alacsony fordulaton addig kell keverni, amíg teljesen homogén keveréket nem kap. Ha a termék túl sűrű, adjon hozzá 1-2% vizet.

A termék felhordása

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

Egy réteg **Silancolor Tonachino** felhordásával kialakítható a védőréteg. Az esztétikailag tökéletes, egységes hatás elérésére két rétegben is felhordható. Az első simítóréteg felhordása után 24 órát kell várni, majd ezután lehet a második réteget felhordani; mindkét réteg felhordásakor egyenletes réteget kell kialakítani, ezért esetenként megnedvesített műanyagsimítóval kell az anyagot elsimítani, illetve megnedvesített szivaccsal lehet a felületet végigsimítani a kívánt esztétikai hatástól függően.

A **Silancolor Tonachino**-val különböző különleges esztétikai hatások ("felhős", "ecsethúzás-nyomos" vagy "glettvas struktúrájú" stb.) is elérhetők, a MAPEI színválasztási dokumentációjában megadottak szerint.

Tisztítás

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

SZEMCSÉNAGYSÁG SZERINTI ANYAGSZÜKSÉGLET

- **Silancolor Tonachino** 0,7 mm: 1,7-2,0 kg/m² az elkészült bevonatra vonatkozóan.
- **Silancolor Tonachino** 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m² az elkészült bevonatra vonatkozóan.
- **Silancolor Tonachino** 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m² az elkészült bevonatra vonatkozóan.
- **Silancolor Tonachino** 2,0 mm: 2,6-3,0 kg/m² az elkészült bevonatra vonatkozóan.

Az anyagszükséglet erősen függ az aljzat egyenetlenségétől.

KISZERELÉS

A **Silancolor 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 Tonachino** a készítmények jelenlegi besorolási rendszerére vonatkozó előírások szerint nem veszélyes. Mindemellett, a felhordás során javasolt védőkesztyű és védőszemüveg viselése, valamint a vegyi anyagok kezelésekor

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek):

Megfelel a következő szabványoknak:

- MSZ EN 15824 szerint minősítve (Szerves kötőanyagokat tartalmazó kültéri és beltéri vakolatok előírásai) megfelelőségi tanúsítvány rendszer 3 (tűz hatásának kitett alkalmazásra).
- MSZ EN 15824 szerinti típus: vízbázisú termék beltéri és kültéri használatra

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Szín:	fehér, vagy a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel előállítható hatalmas színválasztékban
Állag:	sűrűnfolyós
Sűrűség (g/cm³):	1,65-1,95 (a szemcsemérettől függően)
Szárazanyag tartalom (%):	kb. 80
Viszkozitás (mPa-s):	60.000-80.000 (a szemcsemérettől függően)
Szemcseméret:	0,7 mm; 1,2 mm; 1,5 mm; 2,0 mm

ALKALMAZÁSI ADATOK

Elkészítés:	felhasználásra kész
Felhordás:	rozsdamentes acél- vagy műanyag simítóval
Anyagszükséglet (kg/m²):	1,7-3,0 (szemcsemérettől függően)
Száradás:	nyílt levegőn
Újra bevonás:	12-24 óra

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK MSZ EN 15824 SZERINTI CE MINŐSÍTÉSHEZ SZERVES KÖTŐANYAGOKAT TARTALMAZÓ TEXTÚRÁLT, BELTÉRI ÉS KÜLTÉRI BEVONATOK

Szabvány	Teszt	EREDMÉNYEK ÉS MEGFELELÉS A KÖVETELMÉNYEKNEK				
		Szemcseméret	0,7 mm	1,2 mm	1,5 mm	2,0 mm
EN ISO 7783-2	vízgőz áteresztés	S _D (m)	0,11	0,09	0,09	0,09
		S _D -re vonatkozó anyag-szükséglet (kg/m ²)	2,0	2,3	2,5	2,7
		eredmény/osztály	V1 (S _D < 0,14 m)			
EN 1062-3	víz-felszívás	w [kg/(m ² ·h ^{0,5})]	0,04	0,04	0,03	0,04
		eredmény/osztály	W3 (w ≤ 0,1 [kg/(m ² ·h ^{0,5})]			
EN 1542	tapadás	tapadás (N/mm ²)	0,95	1,07	1,16	0,78
		törés típusa	A/B	A/B	A/B	A/B
		eredmény/osztály	Teljesíti (≥ 0,3 MPa)			
EN 13687-3	tartósság	ciklusok száma	20	20	20	20
		végso tapadás (N/mm ²)	2,16	2,06	1,11	0,95
		törés típusa	A/B	A/B	A/B	A/B
		módosulás	nincs	nincs	nincs	nincs
		eredmény/osztály	Teljesíti (≥ 0,3 MPa)			
EN 1745	hővezetés	eredmény/osztály	0,93 W/mK (tab érték, P=90%, a vonatkozó száraz sűrűség 1800 kg/m ³)		1,28 W/mK (tab érték, P=90%, a vonatkozó száraz sűrűség 2000 kg/m ³)	
EN 13501-1	tűzállóság	eredmény/osztály	A2-s1,d0			

A **Silancolor Tonachino** teljesíti a Kuenzle Teóriát (DIN 18550), mert az S_D x W érték kisebb, mint 0,1.

Silancolor
Tonachino

szokásos óvintézkedések betartása. Ha a terméket zárt helyen használja, győződjön meg róla, hogy a helyiség jól szellőztetett. 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. 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

