



MAPEI

Silexcolor Tonachino

**Szilikátbázisú
vékonyvakolat bel-
és kültéri felületekre**



NAGYMÉRTÉKBEN PÁRAÁTERESZTŐ

MAGAS FEDŐKÉPESSÉGŰ

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Simítóval könnyen felhordható, különböző szemcseméret-választékú, módosított káliumszilikát bázisú ásványi bevonat bel- és kültéri falak rusztikus hatású felületképzésére.

A termék védi a vakolatot meghagyva annak páraáteresztő képességét, és vonzó esztétikai megjelenést biztosít.

Jellemző alkalmazások

- Mape-Antique vakolatok díszítőbevonata.
- Mész-cement vakolatok díszítőbevonata.
- Szárítóvakolatok díszítőbevonata.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Silexcolor Tonachino** egykomponensű, szálerősítésű, módosított káliumszilikát bázisú, osztályozott szemcseméretű töltőanyagokból és természetes fényálló pigmentekből álló bevonat kül- és beltéri függőleges felületekre.

A **Silexcolor Tonachino** a szilikátosodási reakció után hatékonyan elfedi a felület egyenetlenségeit, az aljzattal egygyé válik a páraáteresztő képesség módosítása nélkül.

A **Silexcolor Tonachino** szintetikus szálat tartalmaz a jó repedésáthidaló képesség érdekében.

A **Silexcolor Tonachino** kitűnően ellenáll az öregedésnek, a fagynak, az útszóró sóknak, valamint szennyeződés lepergető.

A **Silexcolor Tonachino** a Színkártyán szereplő színárnyalatokban és a **ColorMap**® automata színkeverő rendszerrel előállítható hatalmas színválasztékban létezik.

A **Silexcolor Tonachino** csak **Silexcolor Primer**-rel vagy **Silexcolor Base Coat**-tal előzetesen alapozott felületre hordható fel.





Silexcolor Tonachino felhordása simítóval



Silexcolor Tonachino simítása szivacsimitóval

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

Megfelel a következő szabványoknak:

- A termék az MSZ EN 15824 szerint minősítve (Szerves kötőanyagokat tartalmazó kültéri és beltéri vakolatok), összhangban a 3-as tanúsítvány rendszerrel (tűzvédelmi szabályozásnak megfelelő területekre is)
- MSZ EN 15824 szerinti típus: vízbázisú termékek beltérre és kültérre
- DIN 18363

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Szín:	fehér, a ColorMap® automatikus színkeverő rendszerrel előállítható széles színválasztékban
Állag:	sűrűnfolyós
Sűrűség (g/cm³):	1,65-1,95 (a szemcsemérettől függően)
Szárazanyagtartalom (%):	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

Előkészítés:	felhasználásra kész
Felhordás:	rozsdamentes acél- vagy műanyagsimítóval
Anyagszükséglet (kg/m²):	1,7-3,0 (szemcsemérettől függően)
Száradás:	levegőn
Érintésre száraz:	20-30 perc múlva levegőn
Új bevonat készíthető:	12-24 óra múlva

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK MSZ EN 15824-2 SZERINTI CE MINŐSÍTÉSHEZ SZERVES KÖTŐANYAGOKAT TARTALMAZÓ BELTÉRI ÉS KÜLTÉRI TEXTURÁLT 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	pára áteresztés	S _D (m)	0,01	0,01	0,03	0,02	
		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})]	0,43	0,45	0,11	0,14	
		eredmény/osztály	W2 (0,1 w ≤ 0,5 [kg/(m ² ·h ^{0,5})]				
EN 1542	tapadás	tapadás (N/mm ²)	1,50	1,00	1,02	0,85	
		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	
		végző tapadás (N/mm ²)	1,62	1,57	1,65	1,40	
		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	éghetőség	eredmény/osztály	A2-s1,d0				

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

Ha a sókoncentráció és/vagy a nedvességtartalom nagy, csak **Silexcolor Primer**-t használja.

A **Silexcolor Tonachino** teljesíti az MSZ EN 15824 ("Szerves kötőanyagokat tartalmazó kültéri és beltéri vakolatok előírása") szabvány követelményeit kültéri és beltéri használatra.

JAVASLATOK

- Ne hordja fel a **Silexcolor Tonachino**-t nedves vagy nem eléggé érlelt aljzatokra.
- Ne hordja fel a **Silexcolor Tonachino**-t régi, festett felületeken.
- Ne hordja fel a **Silexcolor Tonachino**-t, ha különösen szeles idő vagy erős napsütés valószínűsíthető.
- Ne hordja fel a **Silexcolor Tonachino**-t +8°C alatt illetve +35°C felett.
- Ne hordja fel a **Silexcolor Tonachino**-t, ha a levegő páratartalma 85%-nál több.
- Ne hordja fel a **Silexcolor Tonachino**-t, ha eső várható, közvetlen napsütésnek kitett felületre (árnyékolja a homlokzatot állványra feszített ponyvával) és erős szélben.
- Ne hordja fel a **Silexcolor Tonachino**-t különböző időpontokban ugyanarra a homlokzatra.
- Olvassa el "Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások" fejezetet.
- A felhordás során a csatlakozó, nem festendő felületeket (ablakokat, ajtókat, burkolólapokat, stb.) megfelelően takarja le.
- A termék áttöltésekor ne használjon bevonat nélküli fém vagy üveg edényeket.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

A bevonandó új, vagy javítóhabarccsal javított felület legyen érlelt, tökéletesen tiszta, szilárd és száraz. Távolítsa el minden olaj- és zsírfoltot a felületről és a nem kellően kötött részeket.

Az esetleges repedéseket zárja le, és a károsodott részeket javítsa ki.

A pórusokat tömítse és egyenlítse ki az aljzat felületét a MAPEI Építéskémiai termékek termékcsaládjának habarcsaival illetve felületképző termékeivel.

Hordja fel a **Silexcolor Primer**-t vagy a **Silexcolor Base Coat**-ot, majd 12-24 óra száradási idő múlva, hordja fel a **Silexcolor Tonachino**-t.

Az 1,2 mm, az 1,5 mm és a 2,0 mm szemcseméretű **Silexcolor Tonachino** felhordásának megkönnyítésére illetve a fedés javítására a **Silexcolor Primer** 30-50%-ban a **Silexcolor Tonachino**-val megegyező színű **Silexcolor Pittura**-val hígítható, vagy pedig azonos színre kevert **Silexcolor Base Coat**-ot kell alkalmazni.

A termék előkészítése

A **Silexcolor Tonachino** felhasználásra kész. Ha kissé sűrű, hígítsa fel 3-5% **Silexcolor Primer**-rel, majd fűrógépbe fogott keverőszárral alacsony fordulaton - azért, hogy levegőt ne keverhessen hozzá - addig kell keverni, amíg teljesen homogén keveréket nem kap.

A termék felhordása

A **Silexcolor Tonachino**-t rozsdamentes acél- vagy műanyagcsiszolóval kell felhordani a megszáradt **Silexcolor Primer** vagy **Silexcolor Base Coat** felületére.

Egy réteg **Silexcolor Tonachino** felhordásával kialakítható a védőréteg. A **Silexcolor Tonachino** szemcseméretétől és az aljzat érdességétől függően az esztétikailag tökéletes, egységes hatás elérésére két rétegben is felhordható. Az első csiszolóréteg felhordása után 24 órát kell várni, majd ezután lehet a második réteget felhordani. Mindkét réteg felhordásakor egyenes réteget kell kialakítani, ezért műanyagcsiszolóval kell az anyagot elsimítani, illetve nedves szivacsosimítóval lehet a felületet végigcsiszolni a kívánt esztétikai hatás elérésére.

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

Tisztítás

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

SZEMCSZENAGYSÁG SZERINTI ANYAGSZÜKSÉGLET

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

Az anyagszükséglet erősen függ az aljzat egyenetlenségétől.



Példa **Silexcolor Tonachino** használatára - Rosa társasház - Gallipoli (Lecce) - Olaszország



Példa **Silexcolor Tonachino** használatára - Óvoda - Porta Venezia Gardens (Milánó) - Olaszország

Silexcolor
Tonachino



KISZERELÉS

20 kg-os műanyag vödrök.

ELTARTHATÓ

Fagytól védetten, száraz helyen, hőforrásoktól távol, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten 12 hónapig.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Silexcolor 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 szokásos óvintézkedések betartása.

Ha a termék felhordása zárt térben történik, biztosítani kell a helyiség megfelelő szellőzését.

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