



**MAPEI**

# Silancolor Graffiato

Gördülő szemcsés  
sziloxán vékonyvakolat  
beltéri és kültéri  
alkalmazásra



**VÍZLEPERGETŐ ÉS PÁRAÁTERESZTŐ**

**MAGAS FEDŐKÉPESSÉGŰ**



## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Szilikongyanta bázisú, különböző szemcseméretben elérhető gördülő szemcsés vékonyvakolat kültéri felhasználásra. Alkalmas falak felületképzésére, ahol követelmény a vonzó felületi megjelenés, kitűnő vízlepergető- és jó páraáteresztő képesség.

## Alkalmazási példák

- Bármely típusú cementkötésű vagy mész-bázisú vakolat díszítőbevonata.
- Mape-Antique és PoroMap vakolatok díszítőbevonata.
- Szárítóvakolatok díszítőbevonata.
- Meglévő, festett felületek bevonása (előzetes próba után).

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

A Silancolor Graffiato különböző szemcseméret-választékú, szálerősített szilikongyanta bázisú dekoratív vékonyvakolat, amely egyesíti az 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 bevonatrétegekre, széles színválaszték). Különleges összetétele miatt megtartja az aljzat jó páraáteresztő képességét miközben és nagymértékben vízlepergetővé teszi. Az ismert szintetikus bevonatoktól eltérően nem párazáró, hanem olyan porózus filmréteget képez, amely a különleges szilikongyanták alkalmazása miatt a vízcseppeket nem engedi át, így mindig száraz vakolatot biztosít.



A **Silancolor Graffiato** szintetikus szálakat tartalmaz a repedéssel szembeni jó ellenálló-képesség érdekében.

A **Silancolor Graffiato** tökéletesen tapad minden hagyományos- és szárítóvakolatra, valamint szilárd, az aljzatra jól tapadó, meglévő festékre is.

A termék vízlepergető hatása megvédi az aljzatot a légköri romboló hatásoktól és a szennyeződés nagyon nehezen tapad meg a felületen. Nagy ellenálló képességű az UV sugárzással és az öregedéssel szemben is, a termék sok éven keresztül megtartja tulajdonságait.

A **Silancolor Graffiato** nemcsak védi az aljzatot, hanem nagyon kellemes, finoman gördülő szemcsés felületi megjelenést is biztosít. A Színkártyán szereplő színárnyalatokban és a **ColorMap®** automata színkeverő rendszerrel előállítható hatalmas színválasztékban kerül forgalomba.

A **Silancolor Graffiato** felhordása előtt dolgozzon be egy egységesítő **Silancolor Primer** vagy **Silancolor Base Coat** réteget. Meglévő, az aljzatra jól kötött festékeknel a nedvszívó-képesség alapján válassza a **Silancolor Primer** vagy a **Silancolor Base Coat** alkalmazását.

A **Silancolor Graffiato** teljesíti az MSZ EN 15824 követelményeit („Szerves kötőanyag bázisú kültéri és beltéri vakolatok jellemzői”) kültéri és beltéri használatra.

#### FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne használja a **Silancolor Graffiato**-t nedves vagy nem teljesen érlelt aljzatokra.
- Ne használja a **Silancolor Graffiato**-t +5°C hőmérséklet alatt és +35°C hőmérséklet felett.
- Ne használja a **Silancolor Graffiato**-t, ha a levegő páratartalma 85%-nál több.
- Ne használja a **Silancolor Graffiato**-t, ha eső, különösen szeles idő vagy erős napsütés valószínűsíthető.
- 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 érleltek, tökéletesen tiszták, szilárdak és szárazak.

Tökéletesen távolítsa el a formaleválasztó olajok és zsírnymok maradványait, és az aljzathoz nem tökéletesen kötött részeket. Az esetleges repedéseket zárja le, és az aljzat egyenetlenségeit javítsa ki a MAPEI Építéskémiai termékek termékcsaládjának habarcsaival, illetve felületképző termékekkel. Hordja fel a **Silancolor Primer**-t vagy a **Silancolor Base Coat**-ot, majd 12-24 óra száradási idő múlva hordja fel a **Silancolor Graffiato**-t. A **Silancolor Graffiato** felhordásának megkönnyítésére illetve a fedőképesség javítására a **Silancolor Primer**

30-50%-ban a **Silancolor Graffiato**-val megegyező színű **Silancolor Pittura**-val hígítható (vagy alkalmazzon azonos színre kevert **Silancolor Base Coat**-ot).

A régi festett felületek legyenek tiszták és az aljzathoz jól kötöttek. Ha a festék nagyon régi és/vagy nagyon porózus, akkor kezelje **Silancolor Primer**-rel vagy **Silancolor Base Coat**-tal.

Ha a festék az aljzathoz jól kötött és csak kismértékben nedvszívó, akkor a **Silancolor Graffiato** közvetlenül felhordható.

#### A termék előkészítése

A **Silancolor Graffiato** felhasználásra kész, azonban felhordás előtt egy keverőgéphez fogott keverőszárral kis fordulatszámra keverje addig, amíg teljesen homogén keveréket nem kap. Ha a termék túl sűrű, adjon hozzá 1-2% vizet.

#### A termék felhordása

A **Silancolor Graffiato**-t rozsdamentes acél- vagy műanyagcsiszolóval hordja fel a megszáradt **Silancolor Primer**-re vagy **Silancolor Base Coat**-ra. Egy réteg **Silancolor Graffiato** felhordásával kialakítható a védőréteg. Az esztétikailag tökéletes, egységes hatás elérésére a **Silancolor Graffiato** szemcseméretétől és az aljzat érdességétől függően két rétegben is felhordható. Az első simítóréteg felhordása után 24 órát várjon, majd ezután lehet a második réteget felhordani; mindkét réteget felhordásakor egyenletes réteget alakítson ki, ezért megnedvesített műanyagcsiszolóval simítsa el a réteget a kívánt esztétikai hatás elérésére.

#### Tisztítás

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

#### SZEMCSENAGYSÁG SZERINTI ANYAGSZÜKSÉGLET

- **Silancolor Graffiato** 1,2 mm:  
1,9-2,3 kg/m<sup>2</sup> az elkészült bevonatra vonatkozóan.
- **Silancolor Graffiato** 1,8 mm:  
2,4-2,8 kg/m<sup>2</sup> az elkészült bevonatra vonatkozóan.

Mindkét szemcsenagyságnál az anyagszükséglet erősen függ az aljzat egyenetlenségétől.

#### KISZERELÉS

A **Silancolor Graffiato** 20 kg-os műanyag vödrökben 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 Graffiato** a készítmények jelenlegi besorolási rendszerére vonatkozó előírások szerint nem veszélyes. Mindemellett, a felhordás során viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, valamint

## DAMÚSZAKI 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

### TERMÉKJELLEMZŐK

<b>Szín:</b>	fehér, ill. színekártyák valamint a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel előállítható széles színválasztékban
<b>Állag:</b>	sűrűnfolyós
<b>Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,7-1,8 (a szemcsemérettől függően)
<b>Száranyag tartalom (%):</b>	kb. 80
<b>Viszkozitás (mPa·s):</b>	55.000-75.000 (a szemcsemérettől függően)
<b>Szemcseméret:</b>	1,2 mm; 1,8 mm

### ALKALMAZÁSI ADATOK

<b>Előkészítés:</b>	felhasználásra kész
<b>Felhordás:</b>	rozsdamentes acél- vagy műanyagsimítóval
<b>Anyagszükséglet (kg/m<sup>2</sup>):</b>	1,9-2,8 (szemcsemérettől függően)
<b>Száradás:</b>	levegőn
<b>Új bevonat készíthető:</b>	12-24 óra múlva

### VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK MSZ EN 15824-2 SZERINTI CE MINŐSÍTÉSHEZ SZERVES KÖTŐANYAGOKAT TARTALMAZÓ TEXTÚRÁLT, BELTÉRI ÉS KÜLTÉRI BEVONATOK

Szabvány	Teszt	EREDMÉNYEK ÉS MEGFELELÉS A KÖVETELMÉNYEKNEK		
		Szemcseméret	1,2 mm	1,8 mm
EN ISO 7783-2	vízgőz áteresztés	S <sub>D</sub> (m)	0,11	0,11
		S <sub>D</sub> -re vonatkozó anyag-szükséglet (kg/m <sup>2</sup> )	2,3	2,6
		eredmény/osztály	V1 (S <sub>D</sub> < 1,4 m)	
EN 1062-3	víz-fel szívás	w [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )]	0,04	0,04
		eredmény/osztály	W3 (w ≤ 0,1 [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )]	
EN 1542	tapadás	tapadás (N/mm <sup>2</sup> )	1,44	0,99
		törés típusa	A/B	A/B
		eredmény/osztály	Teljesíti (≥ 0,3 MPa)	
EN 13687-3	tartósság	ciklusok száma	20	20
		végző tapadás (N/mm <sup>2</sup> )	2,16	1,96
		törés típusa	A/B	A/B
		módosulás	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 <sup>3</sup> )	
EN 13501-1	tűzállóság	eredmény/osztály	A2-s1,d0	

A Silancolor Graffiato teljesíti a Kuenzle Teóriát (DIN 18550), mert az S<sub>D</sub> x W érték kisebb, mint 0,1

**Silancolor**  
**Graffiato**

tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket!  
Ha a termék felhordása zárt térben történik, biztosítsa 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](http://www.mapei.com) honlapunkon**

**A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) és [www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapokon**

