



**MAPEI**



# Quarzolite Tonachino

**Akril védőbevonat beltéri  
és kültéri felületekre**

**KIEMELKEDŐ VÉDELEM**

**MAGAS FEDŐKÉPESSÉG**

## **ALKALMAZÁSI TERÜLET**

Rusztikus hatású akrilgyanta bázisú bevonat, beltéri és kültéri használatra.

Dekoratívvá teszi a falat, miközben jó védelmet biztosít és elfedi a felület egyenetlenségeit.

Bármely, akár festékkel már kezelt épület védelmére és díszítésére is használható.

## **Jellemző alkalmazások**

- Bármely típusú cementkötésű vagy mész-cement vakolatok díszítésére.
- A MAPEI simítóival simított falazatokra.
- Meglévő, jól kötött festékekre.
- Betonfalak díszítésére.

## **MŰSZAKI JELLEMZŐK**

A **Quarzolite Tonachino** rugalmas szálerősítésű, egyrétegű, rusztikus hatású faldíszítő bevonat beltéri és kültéri használatra, amely vizes diszperziós akrilgyantából, kvarchomokból és fényálló pigmentekből áll.

A **Quarzolite Tonachino** szintetikus szálat tartalmaz a jó repedésállóság érdekében.

A **Quarzolite Tonachino** ellenáll a klimatikus körülményeknek, a szmog, a só, és a napsugárzás okozta károsító hatásoknak.

A **Quarzolite Tonachino** tökéletesen tapad minden hagyományos vakolatra, valamint az aljzatra jól tapadó, meglévő festékre is.



# Quarzolite Tonachino



Példa a Quarzolite Tonachino felhasználására magánépületen, Figueras, Spanyolország



A felhasznált termék közelről (Figueras, Spanyolország)

A **Quarzolite Tonachino** védi az aljzatot, és egységes, vonzó, rusztikus felületi megjelenést biztosít. A Színkártyán szereplő színárnyalatokban és a **ColorMap®** automata színkeverő rendszerrel előállítható hatalmas színválasztékban rendelhető.

A **Quarzolite Tonachino** beltéri gipszkarton vagy jól kötött és szilárd, festett felületekre is használható **Malech** vagy **Quarzolite Base Coat** előzetes felhordása után. Meglévő, az aljzatra jól kötött festékek esetében a nedvszívó-képesség alapján kell a **Malech** vagy a **Quarzolite Base Coat** alkalmazását választani.

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

## JAVASLATOK

- Ne hordja fel a **Quarzolite Tonachino**-t nedves vagy nem eléggé érlelt aljzatokra.
- Ne hordja fel a **Quarzolite Tonachino**-t szárítóvakolatra.
- Ne hordja fel a **Quarzolite Tonachino**-t +5°C alatti és +35°C feletti hőmérséklet esetén.
- Ne hordja fel a **Quarzolite Tonachino**-t, ha a levegő páratartalma 85%-nál magasabb.
- Ne hordja fel a **Quarzolite Tonachino**-t, ha eső, különösen szeles idő vagy erős napsütés valószínűsíthető.
- Olvassa el "Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások" fejezetet.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Az aljzat előkészítése

Az új vagy habarccsal javított felületek a felhordás előtt legyenek érlelték, tökéletesen tiszták, egyenletesek és szárazak.

Tökéletesen távolítsa el a formaleválasztó olajok és zsírnymok maradványait, és az aljzathoz nem tökéletesen kötött részeket.

Az aljzat meglévő repedéseit tömítse és a rossz állapotban levő részeket javítsa ki.

A pórusokat tömítse és egyenlítse ki az aljzat egyenetlen felületeit a MAPEI felületkiegyenlítő habarcsaival és simítóanyagaival.

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

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

### A termék előkészítése

A **Quarzolite Tonachino** felhasználásra kész és csak rövid átkeverést igényel alacsony

fordulatszámú keverővel. Ha szükséges, 1-2%-os mértékben vízzel hígítható.

### A termék felhordása

A **Quarzolite Tonachino**-t rozsdamentes acél vagy műanyagsimítóval hordja fel a **Malech**-kel vagy a megszáradt **Quarzolite Base Coat**-tal kezelt felületre. Egy réteg **Quarzolite Tonachino** felhordásával kialakítható a védőréteg. A **Quarzolite Tonachino** szemcseméretétől és az aljzat érdességétől függően 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 a műanyagsimítóval körkörösön vagy függőlegesen és vízszintesen el kell az anyagot simítani. A hangsúlyosabban rusztikus hatás elérésére nedves szivacsosimítóval is besimítható a felület, miközben a termék már száradni kezd. A **Quarzolite 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 **Quarzolite Tonachino** száradása előtt vízzel lehet megtisztítani.

### SZEMCSENAGYSÁG SZERINTI ANYAGSZÜKSÉGLET

- **Quarzolite Tonachino** 0,7 mm: 1,7-2,0 kg/m<sup>2</sup> az elkészült bevonatra vonatkozóan.
- **Quarzolite Tonachino** 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m<sup>2</sup> az elkészült bevonatra vonatkozóan.
- **Quarzolite Tonachino** 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m<sup>2</sup> az elkészült bevonatra vonatkozóan.
- **Quarzolite Tonachino** 2,0 mm: 2,6-3,0 kg/m<sup>2</sup> az elkészült bevonatra vonatkozóan.

Az anyagszükséglet nagymértékben függ az aljzat egyenetlenségétől.

### KISZERELÉS

A **Quarzolite Tonachino** 20 kg-os műanyag vödrökben kerül forgalomba.

### ELTARTHATÓ

Fagytól védendő.

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

### AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Quarzolite 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

## 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

### TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	sűrűnfolyós
Szín:	Fehér, a MAPEI színskálán szereplő színárnyalatokban és a <b>ColorMap</b> ® automata színkeverő rendszerrel előállítható hatalmas színválasztékban
Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> ):	1,65-1,95 (a szemcsemérettől függően)
Szárazanyag tartalom (%):	kb. 85
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 (hígítható vízzel 1-2%-ban)
Felhordás:	rozsdamentes acél- vagy műnyagsimítóval
Anyagszükséglet (kg/m <sup>2</sup> ):	1,7-3,0 (szemcsemérettől függően)
Száradás:	levegőn
Újra bevonás:	12-24 óra múlva

### VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK MSZ EN 15824-2 SZERINTI CE MINŐSÍTÉSHEZ SZERVES KÖTŐANYAGOKAT TARTALMAZÓ 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 átérésztés	S <sub>D</sub> (m)	0,18	0,18	0,18	0,19	
		S <sub>D</sub> -re vonatkozó anyag-szükséglet (kg/m <sup>2</sup> )	2,0	2,3	2,5	2,7	
		eredmény/osztály	<b>V2 (0,14 ≤ S<sub>D</sub> &lt; 1,4 m)</b>				
EN 1062-3	víz-felszívás	w [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )]	0,08	0,09	0,09	0,10	
		eredmény/osztály	<b>W3 (w ≤ 0,1 [kg/(m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>)]</b>				
EN 1542	tapadás	tapadás (N/mm <sup>2</sup> )	2,02	0,97	1,35	1,11	
		törés típusa	A/B	A/B	A/B	A/B	
		eredmény/osztály	<b>teljesíti (≥ 0,3 MPa)</b>				
EN 13687-3	tartósság	ciklusok száma	20	20	20	20	
		Végső tapadás (N/mm <sup>2</sup> )	2,50	2,00	2,04	1,35	
		törés típusa	A/B	A/B	A/B	A/B	
		módosulás	nincs	nincs	nincs	nincs	
		eredmény/osztály	<b>teljesíti (≥ 0,3 MPa)</b>				
EN 1745	hővezetés	eredmény/osztály	<b>0,93 W/mK</b> (tab érték, P = 90%, a vonatkozó száraz sűrűség 1800 kg/m <sup>3</sup> )		<b>1,28 W/mK</b> (tab érték, P = 90%, a vonatkozó száraz sűrűség 2000 kg/m <sup>3</sup> )		
EN 13501-1	tűzállóság	eredmény/osztály	<b>A2-s1,d0</b>				



# Quarzolite Tonachino



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

A Biztonsági Adatlap szakemberek számára kérésre rendelkezésre áll.

Termékünk biztonságos használatára vonatkozó további és teljes információt a Biztonsági Adatlap aktuális változata tartalmaz.

TERMÉK SZAKEMBEREK SZÁMÁRA.

## 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**



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET