

QUARZOLITE TONACHINO

Akril védőbevonat beltéri és kültéri felületekre
KIEMELKEDŐ VÉDELEM
MAGAS FEDŐKÉPESSÉG



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Rusztikus hatású akrilgyanta bázisú homlokzati 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 bázisú vakolatok díszítésére.
- **Mapetherm System** és bármely kültéri homlokzati hőszigetelő rendszer színezésére és védelmére.
- Meglévő, jól kötött festékekre, régi akril vagy ásványi vakolatokra.

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 szálakat tartalmaz a jó repedésállóság érdekében.

A **Quarzolite Tonachino** ellenáll a klimatikus körülményeknek, a szmog, a sós víz és a napsugárzás okozta károsító hatásoknak és szilárd, védő réteget képez a homlokzaton, amely ellenáll a kedvezőtlen időjárásnak.

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

A **Quarzolite Tonachino** és egységes, vonzó, rusztikus felületi megjelenést biztosít és a ColorMap® automata színkeverő rendszerrel előállítható hatalmas színválasztékban rendelhető.

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 +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 széles idő vagy erős napsütés valószínűsíthető.
- Ne hordja fel a **Quarzolite Tonachino**-t szárítóvakolatokra.
- Az algák, penész vagy gombák károsító hatásának különösen kitett felületek esetén válassza **Quarzolite Tonachino Plus** akril penészedésálló vakolatot.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Az aljzat előkészítése

Az új vagy habarccsal javított felületek a felhordás előtt legyenek érleltek, 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 vagy a **Quarzolite Base Coat**-ot a száraz és érlelt aljzatra. 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 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.

A termék megfelelő berendezéssel szórással is felhordható.

Egy réteg **Quarzolite Tonachino** felhordásával kialakítható a védőréteg.

Terítse el a terméket egy egységes rétegben és simítsa el műanyag simítóval, hogy egyenletes felületet alakítson ki vagy használjon nedves szivacs simítót a kívánt felületi megjelenés eléréséhez.

A **Tonachino** szemcseméretétől és az aljzat érdességétől függően az esztétikailag tökéletes, egységes hatás elérésére két rétegben is felhordható.

TISZTÍTÁS

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

SZEMCSENYAGYSÁG SZERINTI ANYAGSZÜKSÉGLET

· **Quarzolite Tonachino** 0,7 mm: 1,7-2,0 kg/m² az elkészült bevonatra vonatkozóan.

· **Quarzolite Tonachino** 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m² az elkészült bevonatra vonatkozóan.

· **Quarzolite Tonachino** 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m² az elkészült bevonatra vonatkozóan.

· **Quarzolite Tonachino** 2,0 mm: 3,0-3,5 kg/m² az elkészült bevonatra vonatkozóan.

Az anyagszükséglet nagymértékben függ az aljzat egyenetlenségétől.

KISZERELÉS

A **Quarzolite Tonachino** 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 termékünk biztonságos használatára vonatkozó utasítások az érvényes Biztonsági Adatlapban található, amely elérhető a www.mapei.hu weboldalon.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

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:	paszta
Szín:	Fehér, a MAPEI színskálán szereplő színárnyalatokban és a ColorMap [®] automata színkeverő rendszerrel előállítható hatalmas színválasztékban

Sűrűség (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	1,65-1,95 (a szemcsemérettől függően)					
Száranyag tartalom (EN ISO 3251) (%):	kb. 85					
Szemcseméret:	0,7 mm; 1,2 mm; 1,5 mm; 2,0 mm					
ALKALMAZÁSI ADATOK						
Előkészítés:	felhasználásra kész					
Anyagszükséglet (kg/m ²):	1,7-3,5 (szemcsemérettől függően)					
Újra bevonás:	12-24 óra múlva a környezeti hőmérséklet és páratartalom függvényében, minden esetben akkor, ha az előző réteg teljesen megszáradt					
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +35°C-ig					
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK						
VOC tartalom a készrekevert termékekben (fehér) (Európai Direktíva 2004/42/EC) (g/l):	≤ 20					
VOC tartalom a készrekevert termékekben (színes) (Európai Direktíva 2004/42/EC) (g/l):	≤ 30					
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	vízgőz átérésztés	S _D (m)	0,18	0,18	0,18	0,25
		S _D -re vonatkozó anyag-szükséglet (kg/m ²)	2,0	2,3	2,5	3,5
		eredmény/osztály	V2 (0,14 ≤ S _D < 1,4 m)			
EN 1062-3	víz-felszívás	w [kg/(m ² ·h ^{0,5})]	0,08	0,09	0,09	0,10
		eredmény/osztály	W3 (w ≤ 0,1 [kg/(m ² ·h ^{0,5})]			
EN 1542	tapadás	tapadás (N/mm ²)	2,02	0,97	1,35	1,11
		ciklusok száma	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)	2,50	2,00	2,04	1,35
		törés típusa	A/B	A/B	A/B	A/B
		módosulás	no	no	no	no
		eredmény/osztály	teljesíti (≥ 0,3 MPa)			
EN 1745	hővezetés	eredmény/osztály	0,89 W/mK (tab érték, P = 90%, a vonatkozó száraz sűrűség 1800 kg/m ³)		1,21 W/mK (tab érték, P = 90%, a vonatkozó száraz sűrűség 2000 kg/m ³)	
EN 13501-1	tűzállóság	eredmény/osztály	A2-s1,d0			



Példa a Quarzolite
Tonachino felhasználására
magánépületen, Figueras,
Spanyolország

A felhasznált termék közelről
(Figueras, Spanyolország)

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak. Azonban az abban leírtakat kérem tekintse csak információnak, amit a termék használatakor ellenőrizni kell. Amennyiben használni kívánja a terméket előzetesen győződjön meg, hogy alkalmas-e a kívánt alkalmazáshoz. A nem megfelelő alkalmazás esetén az ebből eredő esetleges következményekért teljes mértékben a felhasználó a felelős. Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: www.mapei.hu

JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában.

A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a www.mapei.hu honlapon.

A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

2010-8-2020 (H)

Az itt közzétett szövegek, fényképek és illusztrációk bármilyen felhasználása tilos, és eljárást von maga után

