



MAPEI



Quarzolite Tonachino

Ακρυλικό έγχρωμο τελικό επίχρισμα για εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες



ΥΨΗΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΜΕΓΑΛΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ

ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Επίχρισμα για εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες σε πάστα με βάση ακρυλικές ρητίνες και "τριφτό" αποτέλεσμα.

Επιτρέπει τη διακόσμηση και την επαρκή προστασία της τοιχοποιίας εξομαλύνοντας τυχόν επιφανειακές ατέλειες. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την προστασία και τη διακόσμηση οποιουδήποτε κτηρίου, ακόμη και επάνω σε υπάρχουσες βαφές.

Μερικά παραδείγματα εφαρμογών

- Διακόσμηση όλων των επιχρισμάτων με βάση το τσιμέντο ή τον ασβέστη.
- Τοιχοποιίες με εφαρμογή όλων των προϊόντων εξομάλυνσης της σειράς MAPEI.
- Διακόσμηση σε παλιές βαφές με καλή πρόσφυση.
- Διακόσμηση τοίχων από σκυρόδεμα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **Quarzolite Tonachino** είναι ένα ελαστικό ινοπλισμένο επίχρισμα τοίχων με "τριφτό" αποτέλεσμα για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες αποτελούμενο από ακρυλικές ρητίνες σε υδατική διασπορά, επιλεγμένα χαλαζιακά αδρανή και χρωστικές ανθεκτικές στην ηλιακή ακτινοβολία.

Το **Quarzolite Tonachino** περιέχει συνθετικές ίνες για καλή αντοχή στη ρωγμάτωση.

Το **Quarzolite Tonachino** είναι ένα προϊόν ανθεκτικό σε όλες τις κλιματικές συνθήκες, που αντέχει στο νέφος, σε περιβάλλον με άλατα και στην ηλιακή ακτινοβολία.



Quarzolite Tonachino



Παράδειγμα εφαρμογής Quarzolite Tonachino σε ιδιωτικό κτήριο στη Φιγέρες - Ισπανία



Λεπτομέρεια του προϊόντος σε ιδιωτικό κτήριο στη Φιγέρες - Ισπανία

Το **Quarzolite Tonachino** προσφύεται τέλεια σε όλα τα ήδη των κλασικών σοβάδων και σε παλιές βαφές με καλή πρόσφυση.

Το **Quarzolite Tonachino**, εκτός από την προστασία, προσδίδει στο υπόστρωμα μια ελκυστική "τριφτή" διαμόρφωση και είναι διαθέσιμο στις αποχρώσεις του χρωματολογίου "Η επιλογή του χρώματος" και σε μεγάλη ποικιλία χρωμάτων που παράγονται με το αυτόματο σύστημα χρωματισμού **ColorMap®**.

Το **Quarzolite Tonachino** είναι κατάλληλο και για εφαρμογές σε εσωτερικές επιφάνειες από γύψο ή παλιές βαφές, αρκεί να έχουν καλή πρόσφυση και δεν είναι καθαρές, μετά την εφαρμογή **Malech** ή **Quarzolite Base Coat**. Μόνο σε περίπτωση παλιών βαφών με καλή πρόσφυση, εξετάστε ανάλογα με την απορροφητικότητα αν είναι πράγματι αναγκαία η εφαρμογή **Malech** ή **Quarzolite Base Coat**.

Το **Quarzolite Tonachino** ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του προτύπου EN 15824 ("Προδιαγραφές για εξωτερικά και εσωτερικά επιχρίσματα με βάση οργανικά συνδετικά υλικά") για εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μη χρησιμοποιείτε το **Quarzolite Tonachino** σε υποστρώματα που είναι υγρά ή δεν είναι ωριμασμένα.
- Μη χρησιμοποιείτε το **Quarzolite Tonachino** σε αφυγραντικούς σοβάδες.
- Μη χρησιμοποιείτε το **Quarzolite Tonachino** με θερμοκρασίες κάτω των +5°C και άνω των +35°C.
- Μη χρησιμοποιείτε το **Quarzolite Tonachino** με υγρασία περιβάλλοντος μεγαλύτερη από 85%.
- Μη χρησιμοποιείτε το **Quarzolite Tonachino** σε περίπτωση επικείμενης βροχής, όταν φυσάει δυνατά ή με δυνατό ήλιο.
- Βλ. κεφ. "Οδηγίες ασφαλείας για την προετοιμασία και την εφαρμογή".

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία του υποστρώματος

Οι νέες επιφάνειες εφαρμογής ή οι αποκαταστημένες με επισκευαστικά κονιάματα πρέπει να έχουν ωριμάσει, να είναι εντελώς καθαρές, συνεκτικές και στεγνές. Καθαρίστε καλά ενδεχόμενα ίχνη λαδιού ή λίπους από την επιφάνεια και αφαιρέστε τα σημεία με κακή πρόσφυση. Σφραγίστε ενδεχόμενες ρωγμές και επισκευάστε τα αποσπασθμένα μέρη. Σφραγίστε το πορώδες και εξομαλύνετε ενδεχόμενες ανωμαλίες του υποστρώματος με κονιάματα και εξομαλυντικά της σειράς MAPEI.

Χρησιμοποιήστε **Malech** (έτοιμο προς χρήση) ή **Quarzolite Base Coat** και αφήστε να στεγνώσει 12-24 ώρες πριν την εφαρμογή του **Quarzolite Tonachino**.

Για να διευκολύνετε την εφαρμογή του

Quarzolite Tonachino με κοκκομετρίες 1,2 mm, 1,5 mm και 2,0 mm και για να βελτιωθεί η επικάλυψη, η εφαρμογή του **Malech** μπορεί να γίνει μετά από αραιώση 30-50% με **Quarzolite Paint** της ίδιας απόχρωσης με το **Quarzolite Tonachino** ή μπορείτε να επιλέξετε την εφαρμογή **Quarzolite Base Coat** της ίδιας απόχρωσης.

Προετοιμασία του προϊόντος

Το **Quarzolite Tonachino** είναι έτοιμο προς χρήση μετά από καλή ομογενοποίηση με δράπανο σε χαμηλό αριθμό στροφών. Εν ανάγκη, μπορείτε να προσθέσετε 1-2% νερό, αν το ιξώδες του προϊόντος είναι πολύ υψηλό.

Εφαρμογή του προϊόντος

Το **Quarzolite Tonachino** απλώνεται με ανοξείδωτη ή πλαστική σπάτουλα πάνω σε στεγνό **Malech** ή **Quarzolite Base Coat**. Ο κύκλος προστασίας προβλέπει την εφαρμογή μιας στρώσης **Quarzolite Tonachino**. Ανάλογα με την κοκκομετρία του **Quarzolite Tonachino** και την τραχύτητα του υποστρώματος, η εφαρμογή μπορεί να γίνει και σε δύο στρώσεις, προκειμένου να επιτευχθεί ένα τέλεια ομοιογενές αισθητικό αποτέλεσμα. Αν απαιτηθεί, 24 ώρες μετά την εφαρμογή της πρώτης στρώσης εξομαλυνσης, μπορείτε να απλώσετε τη δεύτερη στρώση προϊόντος, φροντίζοντας ώστε να σχηματίζεται ένα ομοιόμορφο στρώμα προϊόντος, και στη συνέχεια να το λαϊνέτε με πλαστικό τριβίδι τόσο με κυκλικές κινήσεις όσο και με κάθετες και οριζόντιες, έτσι ώστε να σχηματιστεί το τελικό σχέδιο. Εναλλακτικά, μπορείτε να το τρίψετε με υγρό σπογγώδες τριβίδι όταν το προϊόν βρίσκεται σε στάδιο στεγνώματος, έτσι ώστε να επιτευχθεί ένα πιο έντονο ρουστίκ αποτέλεσμα.

Με το **Quarzolite Tonachino** μπορείτε να πετύχετε μια σειρά από ιδιαίτερα αισθητικά αποτελέσματα (π.χ. νεφελώδες, πινελωτό, ανάγλυφο κ.λπ.), όπως περιγράφεται στο έγγραφο "στο φυλλάδιο "MAPEI colours in design".

Καθαρισμός

Οι σπάτουλες και τα άλλα εργαλεία καθαρίζονται με νερό πριν στεγνώσει το **Quarzolite Tonachino**.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΑ

- **Quarzolite Tonachino** 0,7 mm: 1,7-2,0 kg/m² με ολοκληρωμένη εργασία
- **Quarzolite Tonachino** 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m² με ολοκληρωμένη εργασία
- **Quarzolite Tonachino** 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m² με ολοκληρωμένη εργασία
- **Quarzolite Tonachino** 2,0 mm: 2,6-3,0 kg/m² με ολοκληρωμένη εργασία.

Σε όλες τις κοκκομετρίες, η κατανάλωση επηρεάζεται σημαντικά από την τραχύτητα του υποστρώματος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Το **Quarzolite Tonachino** διατίθεται σε πλαστικά δοχεία των 20 kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες σε στεγνό χώρο, μακριά από πηγές θερμότητας και σε θερμοκρασίες από +5°C έως +30°C.

Ευαίσθητο στον παγετό

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (τυπικές τιμές)

Σε συμμόρφωση με τα πρότυπα:

- προϊόν πιστοποιημένο κατά EN 15824 (Προδιαγραφές για εξωτερικά και εσωτερικά επιχρίσματα με βάση οργανικά συνδετικά), σύστημα πιστοποίησης συμμόρφωσης 3 (ακόμη και για χρήσεις που υπόκεινται σε κανονισμούς αντίδρασης στη φωτιά).
- προϊόν κατά EN 15824: προϊόν με βάση το νερό, για εξωτερική και εσωτερική χρήση

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μορφή:	παχύρρευστη πάστα
Χρώμα:	λευκό, χρωματολόγιο ή αποχρώσεις μέσω του αυτόματου συστήματος χρωματισμού ColorMap®
Πυκνότητα (g/cm³):	1,65-1,95 (ανάλογα με την κοκκομετρία)
Περιεκτικότητα σε ξηρό υπόλοιπο (%):	περ. 85
Ιξώδες (mPa-s):	60.000-80.000 (ανάλογα με την κοκκομετρία)
Κοκκομετρία:	0,7 mm, 1,2 mm, 1,5 mm, 2,0 mm

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία:	έτοιμο προς χρήση (ενδεχομένως αραιώστε με 1-2% H ₂ O)
Εφαρμογή:	ανοξείδωτη ή πλαστική σπάτουλα
Κατανάλωση (kg/m²):	1,7-3,0 (ανάλογα με την κοκκομετρία)
Στέγνωμα	αέρας
Δυνατότητα βαφής:	12-24 ώρες

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚ ΚΑΤΑ EN 15824-2 ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΣΕ ΝΕΡΟ

Πρότυπο	Δοκιμή	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ				
		Κοκκομετρία	0,7 mm	1,2 mm	1,5 mm	2,0 mm
EN ISO 7783-2	διαπερατότητα στους υδρατμούς	S _D (m)	0,18	0,18	0,18	0,19
		σχετική κατανάλωση με S _D (kg/m ²)	2,0	2,3	2,5	2,7
		αποτέλεσμα/κλάση	V2 (0,14 ≤ S_D < 1,4 m)			
EN 1062-3	απορροφητικότητα νερού	w [kg/(m ² ·h ^{0,5})]	0,08	0,09	0,09	0,10
		αποτέλεσμα/κλάση	W3 (w ≤ 0,1 [kg/(m²·h^{0,5})]			
EN 1542	πρόσφυση	πρόσφυση (N/mm ²)	2,02	0,97	1,35	1,11
		τύπος θραύσης	A/B	A/B	A/B	A/B
		αποτέλεσμα/κλάση	συμμορφούται (≥ 0,3 MPa)			
EN 13687-3	ανθεκτικότητα	αριθμός κύκλων	20	20	20	20
		τελική πρόσφυση (N/mm ²)	2,50	2,00	2,04	1,35
		τύπος θραύσης	A/B	A/B	A/B	A/B
		αλλοιώσεις	όχι	όχι	όχι	όχι
		αποτέλεσμα/κλάση	συμμορφούται (≥ 0,3 MPa)			
EN 1745	θερμική αγωγιμότητα	αποτέλεσμα/κλάση	0,93 W/mK (τιμή πίνακα, P = 90%, για πυκνότητα ξηράς στρώσης 1800 kg/m ³)		1,28 W/mK (τιμή πίνακα, P = 90%, για πυκνότητα ξηράς στρώσης 2000 kg/m ³)	
EN 13501-1	αντίδραση στη φωτιά	αποτέλεσμα/κλάση	A2-s1,d0			

Quarzolite Tonachino



ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Το Quarzolite Tonachino δεν είναι επικίνδυνο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία ταξινόμησης των μειγμάτων. Συνιστάται η χρήση προστατευτικών γαντιών, γυαλιών, καθώς και η λήψη των συνήθως μέτρων προστασίας κατά το χειρισμό χημικών προϊόντων. Σε περίπτωση χρήσης σε κλειστούς χώρους, φροντίστε για τον κατάλληλο αερισμό του χώρου. Για περισσότερες και ολοκληρωμένες πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή χρήση του προϊόντος παρακαλώ συμβουλευτείτε την τελευταία έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας του Υλικού.

ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

Παρακαλώ συμβουλευτείτε την τρέχουσα έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών, που είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα μας www.mapei.com.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

Το περιεχόμενο του παρόντος Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών (TDS) μπορεί να

αναπαραχθεί σε σχετικό έγγραφο έργου, αλλά το έγγραφο που θα προκύψει δεν μπορεί, σε καμία περίπτωση, να αντικαταστήσει ή να συμπληρώσει απαιτήσεις σύμφωνα με το Έντυπο Τεχνικών Πληροφοριών που είναι σε ισχύ κατά το χρόνο εφαρμογής του προϊόντος MAPEI. Για την πιο ανανεωμένη έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών παρακαλούμε επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας www.mapei.gr. ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ Ή ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ Ή ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΑΥΤΟ ΤΟ ΈΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΑΚΥΡΕΣ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ MAPEI.

Όλα τα παραδείγματα εφαρμογής των προϊόντων είναι διαθέσιμα κατόπιν ζήτησης, στην ιστοσελίδα της Mapei www.mapei.it και www.mapei.com

