

QUARZOLITE TONACHINO

Παχύ ακρυλικό επίχρισμα για εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους

ΨΗΛΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕΓΑΛΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Επίχρισμα τοίχου για εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες σε μορφή πάστας με βάση ακρυλική ρητίνη, για ρουστίκ εφέ. Επιτρέπει τη διακόσμηση και την κατάλληλη προστασία των τοίχων, εξομαλύνοντας τυχόν επιφανειακές ατέλειες. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την προστασία και τη διακόσμηση κάθε είδους κτιρίου, ακόμη και εκείνων που είναι ήδη βαμμένα.

Ορισμένα παραδείγματα εφαρμογών

- Διακόσμηση και προστασία όλων των σοβάδων με βάση το τσιμέντο ή τον ασβέστη.
- Διακόσμηση και προστασία του συστήματος Mapetherm και γενικά όλων των συστημάτων μόνωσης εξωτερικών τοίχων.
- Κάλυψη παλαιών χρωμάτων, παλαιών πλαστικών ή ορυκτών σοβάδων καλά προσκολλημένων στο υπόστρωμα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **Quarzolite Tonachino** είναι ένα εύκαμπτο ινοπλισμένο επίχρισμα μονής διάστρωσης με ρουστίκ φινίρισμα, για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές, κατασκευασμένο από ακρυλική ρητίνη σε υδατική διασπορά, χαλαζία και χρωστικές ουσίες ανθεκτικές στο φως.

Το **Quarzolite Tonachino** περιέχει συνθετικές ίνες για καλή αντοχή στις ρωγμές.

Το **Quarzolite Tonachino** συγκολλάται τέλεια σε όλους τους τύπους συμβατικού σοβά και σε παλιές βαφές ή επιχρίσματα.

Το **Quarzolite Tonachino** είναι ανθεκτικό σε όλους τους τύπους κλιματικών συνθηκών και την επιθετικότητα του νέφους, της αλατότητας και της ηλιακής ακτινοβολίας και σχηματίζει ένα ανθεκτικό, προστατευτικό στρώμα που αντιστέκεται στην φθορά του χρόνου.

Το **Quarzolite Tonachino** προσδίδει στο υπόστρωμα ένα ελκυστικό ρουστίκ φινίρισμα και διατίθεται σε μεγάλη γκάμα χρωμάτων με τη χρήση του αυτόματου συστήματος χρωματισμού **ColorMap®**.

Το **Quarzolite Tonachino** συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 15824 («Προδιαγραφές για εξωτερικούς σοβάδες και εσωτερικών σοβάδων με βάση οργανικά συνδετικά») για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε το **Quarzolite Tonachino** σε υγρά υποστρώματα ή σε υποστρώματα που δεν έχουν σκληρύνει καλά.
- Μην εφαρμόζετε το **Quarzolite Tonachino** σε θερμοκρασίες χαμηλότερες από +5°C ή υψηλότερες από +35°C.
- Μην εφαρμόζετε το **Quarzolite Tonachino** εάν το επίπεδο υγρασίας είναι υψηλότερο από 85%.

- Μην εφαρμόζετε το **Quarzolite Tonachino** εάν πρόκειται να βρέξει, σε θυελλώδεις καιρικές συνθήκες ή εάν υπάρχει άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Μην εφαρμόζετε το **Quarzolite Tonachino** σε διακοσμήσεις αποξηραντικών σοβάδων.
- Σε περίπτωση επιφανειών που είναι ιδιαίτερα εκτεθειμένες στην αποικοδομητική δράση των φυκιών, της μούχλας ή των μυκήτων, επιλέξτε **Quarzolite Tonachino Plus**, ακρυλικό σοβά ανθεκτικό στη μούχλα.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία του υποστρώματος

Οι νέες επιφάνειες προς επεξεργασία ή τυχόν επιφάνειες επιδιόρθωσης με επισκευαστικό σοβά πρέπει να είναι σκληρυμένες, απόλυτα καθαρές, συνεκτικές και στεγνές.

Απομακρύνετε πλήρως κάθε ίχνος λαδιού ή γράσου από την επιφάνεια, καθώς και κάθε τυχόν αποκολλημένο μέρος.

Σφραγίστε τυχόν ρωγμές και επιδιορθώστε τα φθαρμένα μέρη.

Καλύψτε τυχόν πορώδη σημεία και εξομαλύνετε τυχόν ατέλειες του υποστρώματος με στεγανωτικά και εξομαλυντικά κονιάματα από τη σειρά MAPEI Building Line.

Σε σκληρυμένα και στεγνά υποστρώματα εφαρμόστε **Malech** ή **Quarzolite Base Coat** και μετά από 12-24 ώρες προχωρήστε στην εφαρμογή του **Quarzolite Tonachino**. Για τη διευκόλυνση της εφαρμογής των κόκκων 1,2 mm, 1,5 mm και 2 mm και για τη βελτίωση της κάλυψης, θα πρέπει να χρησιμοποιείται το **Quarzolite Base Coat** σε αντίστοιχο χρώμα.

Προετοιμασία του προϊόντος

Το **Quarzolite Tonachino** είναι έτοιμο για χρήση μετά από ενδελεχή ομογενοποίηση με δράπανο σε χαμηλό αριθμό στροφών. Εάν είναι απαραίτητο, μπορεί να προστεθεί 1-2% νερό, εάν το προϊόν είναι πολύ παχύρρευστο.

Εφαρμογή του προϊόντος

Το **Quarzolite Tonachino** εφαρμόζεται με ανοξείδωτη ή πλαστική σπάτουλα πάνω σε στεγνό **Malech** ή **Quarzolite Base Coat**. Είναι δυνατή η εφαρμογή με ψεκασμό, με κατάλληλο εξοπλισμό. Ο κύκλος προστασίας περιλαμβάνει την εφαρμογή μιας στρώσης **Quarzolite Tonachino**: διανείμετε ένα ομοιόμορφο στρώμα υλικού, στη συνέχεια δουλέψτε το προϊόν με πλαστική σπάτουλα για να ομογενοποιήσετε την επιφάνεια ή χρησιμοποιήστε ένα βρεγμένο σφουγγάρι για να επιτύχετε το επιθυμητό αισθητικό αποτέλεσμα. Ανάλογα με το μέγεθος των κόκκων του **Tonachino** και την τραχύτητα του υποστρώματος, η εφαρμογή μπορεί επίσης να γίνει σε δύο στρώσεις για να επιτευχθεί ένα απόλυτα ομοιογενές αισθητικό αποτέλεσμα. Το **Quarzolite Tonachino** στεγνώνει χάρη στη φυσική διαδικασία εξάτμισης του νερού- υπό κανονικές περιβαλλοντικές συνθήκες το προϊόν στεγνώνει πλήρως σε περίπου 10 ημέρες. Σε περίπτωση βροχής ή υψηλής υγρασίας, ο κανονικός χρόνος ξήρανσης θα είναι μεγαλύτερος- συνιστάται η πρόβλεψη κατάλληλων προστατευτικών μέτρων (π.χ. αδιάβροχα πανιά) για την αποφυγή κηλίδων στην πρόσοψη.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Οι σπάτουλες και ο λοιπός εξοπλισμός πρέπει να καθαρίζονται με νερό, προτού στεγνώσει το **Quarzolite Tonachino** που έχει απομείνει πάνω τους.

Η ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΩΝ ΚΟΚΚΩΝ

- **Quarzolite Tonachino** 0,7 mm:
1,7-2,0 kg/m² για έναν πλήρη κύκλο
- **Quarzolite Tonachino** 1,2 mm:
1,9-2,3 kg/m² για έναν πλήρη κύκλο
- **Quarzolite Tonachino** 1,5 mm:
2,2-2,6 kg/m² για έναν πλήρη κύκλο
- **Quarzolite Tonachino** 2,0 mm:
3,0-3,5 kg/m² για έναν πλήρη κύκλο

Σε όλες τις εκδόσεις, η κατανάλωση επηρεάζεται σε μεγάλο βαθμό από την τραχύτητα του υποστρώματος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το **Quarzolite Tonachino** διατίθεται σε πλαστικά δοχεία των 25 kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες εάν αποθηκεύεται σε ξηρό μέρος μακριά από πηγές θερμότητας και σε θερμοκρασία μεταξύ +5°C και +30°C. Ευαίσθητο στον παγετό.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Για την ασφαλή χρήση των προϊόντων μας, ανατρέξτε στην τελευταία έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας, το οποίο είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση www.mapei.com.

ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (τυπικές τιμές)

Συμμορφώνεται με τα πρότυπα:

– προϊόν πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN 15824 (ειδικά για σοβάδες για εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες με βάση οργανικούς συνδετικούς παράγοντες), σύστημα 3 (επίσης για εφαρμογές που υπόκεινται σε κανονισμούς πυρασφάλειας)

– τυπολογία σύμφωνα με το EN 15824: προϊόν με βάση το νερό, για εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συνοχή:	πάστα
Χρώμα:	λευκό, χρωματολόγιο ή αποχρώσεις με τη χρήση του συστήματος αυτόματου χρωματισμού ColorMap®
Πυκνότητα χύδην (EN ISO 2811-1):	1,65-1,95 g/cm ³ (ανάλογα με το μέγεθος των κόκκων)
Περιεκτικότητα σε ξηρά στερεά κατά βάρος (EN ISO 3251):	περ. 85%
Μέγεθος κόκκων:	0,7 mm- 1,2 mm- 1,5 mm- 2,0 mm

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία αραιώσης:	έτοιμο προς χρήση
Κατανάλωση:	1,7-3,5 kg/m ² (ανάλογα με το μέγεθος των κόκκων)
Χρόνος επανεπίχρισης:	12-24 ώρες σε συνάρτηση με την υγρασία και τη θερμοκρασία και, σε κάθε περίπτωση, μόνο όταν η προηγούμενη στρώση είναι εντελώς στεγνή
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από +5°C έως +35°C

ΤΕΛΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις του έτοιμου προϊόντος (λευκό) (Ευρωπαϊκή οδηγία 2004/42/ΕΚ):	≤ 20 g/l
Περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις του έτοιμου προϊόντος (έγχρωμο) (Ευρωπαϊκή οδηγία 2004/42/ΕΚ):	≤ 30 g/l

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΚΑΤΑ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 15824 ΠΑΧΥΡΡΕΥΣΤΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΣΕ ΝΕΡΟ, ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

Πρότυπο	Δοκιμή	RISULTATI E CONFORMITÀ AI REQUISITI				
		Μέγεθος κόκκων	0,7 mm	1,2 mm	1,5 mm	2,0 mm
EN ISO 7783	διαπερατότητα υδρατμών	S _D	0,18 m	0,18 m	0,18 m	0,25 m
		κατανάλωση σχετιζόμενη με την S _D αποτέλεσμα/ κλάση	2,0 kg/m ²	2,3 kg/m ²	2,5 kg/m ²	3,5 kg/m ²
			V2 (0,14 ≤ S _D < 1,4 m)			
EN 1062-3	απορρόφηση νερού	w	0,08 kg/(m ² ·h ^{0,5})	0,09 kg/(m ² ·h ^{0,5})	0,09 kg/(m ² ·h ^{0,5})	0,10 kg/(m ² ·h ^{0,5})
		αποτέλεσμα/ κλάση	W3 (w ≤ 0,1 [kg/(m ² ·h ^{0,5})])			
EN 1542	πρόσφυση	πρόσφυση	2,02 N/mm ²	0,97 N/mm ²	1,35 N/mm ²	1,11 N/mm ²
		τύπος ρωγμής	A/B	A/B	A/B	A/B
		αποτέλεσμα/ κλάση	συμμορφώνεται (≥ 0,3 MPa)			
EN 13687-3	ανθεκτικότητα	αριθμός κύκλων	20	20	20	20
		τελική πρόσφυση	2,50 N/mm ²	2,00 N/mm ²	2,04 N/mm ²	1,35 N/mm ²
		τύπος ρωγμής	A/B	A/B	A/B	A/B
		μεταβολές	όχι	όχι	όχι	όχι
		αποτέλεσμα/ κλάση	συμμορφώνεται (≥ 0,3 MPa)			
EN 1745	θερμική αγωγιμότητα	αποτέλεσμα/ κλάση	0,89 W/mK (ταξινομημένη τιμή, P = 90%, σε σχέση με την ξηρή πυκνότητα 1800 kg/m ³)		1,21 W/mK (ταξινομημένη τιμή, P = 90%, σε σχέση με την ξηρή πυκνότητα 2000 kg/m ³)	
EN 13501-1	αντίδραση στη φωτιά	αποτέλεσμα/ κλάση	A2-s1,d0			



Παράδειγμα εφαρμογής του Quarzolite Tonachino σε ιδιωτικό κτίριο στο Φιγκέρες - Ισπανία



Λεπτομέρειες προϊόντος του ιδιωτικού κτιρίου

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Οι πληροφορίες και οι συστάσεις που παρέχονται ανωτέρω, ενώ αντιστοιχούν στην καλύτερη δυνατή εμπειρία μας, πρέπει σε κάθε περίπτωση να θεωρούνται καθαρά ενδεικτικές και θα πρέπει να επιβεβαιώνονται μέσω διεξοδικών πρακτικών εφαρμογών-ως εκ τούτου, πριν από τη χρήση του προϊόντος, όποιος προτίθεται να το χρησιμοποιήσει είναι υποχρεωμένος να διαπιστώνει αν είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη χρήση και, σε κάθε περίπτωση, αναλαμβάνει κάθε ευθύνη που μπορεί να προκύψει από τη χρήση του.

NΟΜΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Τα περιεχόμενα του παρόντος Τεχνικού Δελτίου Δεδομένων μπορούν να αναπαραχθούν σε άλλο έγγραφο έργου, αλλά το έγγραφο που θα προκύψει δεν θα αντικαταστήσει ούτε θα συμπληρώσει σε καμία περίπτωση το Τεχνικό Δελτίο Δεδομένων που ισχύει κατά τη στιγμή της εφαρμογής του προϊόντος MAPEI.

Το πιο ενημερωμένο Τεχνικό Δελτίο Δεδομένων είναι διαθέσιμο στον ιστότοπό μας www.mapei.com.

ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ Ή ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ή ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΕΟΥΝ ΑΠΟ ΑΥΤΟ, ΑΠΟΚΛΕΙΕΙ ΤΗΝ ΕΥΘΥΝΗ ΤΗΣ ΜΑΡΕΙ.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Προμήθεια και εφαρμογή ακρυλικού ινοπλισμένου επιχρίσματος πάστας για εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους (όπως **Quarzolite Tonachino** της MAPEI S.p.A.), για την προστασία και το φινίρισμα τσιμεντοειδών επιχρισμάτων και γενικά επιφανειών, ακόμη και αν είναι ήδη βαμμένες. Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται σε μία ή περισσότερες στρώσεις με ανοξειδωτή ή πλαστική σπάτουλα μετά την εφαρμογή του σχετικού ασταριού (όπως **Malech** ή **Quarzolite Base Coat** της MAPEI S.p.A.).

Το φινίρισμα πρέπει να έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

Συνοχή:	πάστα
Χρώμα:	κατ' επιλογή του αναδόχου ή σύμφωνα με το χρωματολόγιο του κατασκευαστή
Πυκνότητα χύδην (EN ISO 2811-1):	1,65-1,95 g/cm ³ (ανάλογα με το μέγεθος των κόκκων)
Περιεκτικότητα σε ξηρά στερεά κατά βάρος (EN ISO 3251):	περ. 85%
Κατανάλωση:	1,7-3,5 kg/m ² (ανάλογα με το μέγεθος των κόκκων του προϊόντος και την τραχύτητα του υποστρώματος)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ CE ΚΑΤΑ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 15824 - ΠΑΧΥΡΡΕΥΣΤΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΣΕ ΝΕΡΟ, ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ						
Πρότυπο	Δοκιμή	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ				
		Μέγεθος κόκκων	0,7 mm	1,2 mm	1,5 mm	2,0 mm
EN ISO 7783	διαπερατότητα υδρατμών	S _D	0,18 m	0,18 m	0,18 m	0,25 m
		κατανάλωση σχετιζόμενη με την S _D	2,0 kg/m ²	2,3 kg/m ²	2,5 kg/m ²	3,5 kg/m ²
		αποτέλεσμα/ κλάση	V2 (0,14 ≤ S _D < 1,4 m)			
EN 1062-3	απορρόφηση νερού	αποτέλεσμα/ κλάση	W3 (w ≤ 0,1 [kg/(m ² ·h ^{0,5})])			
EN 1542	πρόσφυση	αποτέλεσμα/ κλάση	συμμορφώνεται (≥ 0,3 MPa)			
EN 13687-3	ανθεκτικότητα	αποτέλεσμα/ κλάση	συμμορφώνεται (≥ 0,3 MPa)			
EN 1745	θερμική αγωγιμότητα	αποτέλεσμα/ κλάση	0,89 W/mK (ταξινομημένη τιμή, P = 90%, σε σχέση με την ξηρή πυκνότητα 1800 kg/m ³)		1,21 W/mK (ταξινομημένη τιμή, P = 90%, σε σχέση με την ξηρή πυκνότητα 2000 kg/m ³)	

EN 13501-1	αντίδραση στη φωτιά	αποτέλεσμα/ κλάση	A2-s1,d0
---------------	------------------------	----------------------	----------

Mapei Hellas SA

Θέση Δημοσιές - Ριτσώνα Ευβοίας, Ελλάδα

 +30-22620-71906  www.mapei.gr  mapeihellas@mapei.gr

2010-2-2025 el-gr (GR)

Η αναπαραγωγή κειμένων, φωτογραφιών και απεικονίσεων της παρούσας έκδοσης απαγορεύεται και θα διώκεται σύμφωνα με το νόμο

