

METEORE 14 MEDIO

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΝΟΜΑ ΤΥΠΟΣ	METEORE 14 MEDIO
ΧΡΗΣΗ	Έτοιμο σε μορφή πάστας δομικό προϊόν Ρητινούχας σύνθεσης για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Σχεδιασμένο ως μέρος του συστήματος ρητινούχας τσιμεντοκονίας VALPAINT I-BETON & VALPAINT I-BETON PLUS.
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ειδικό βάρος: 1,710 ± 30 gr / lt στους 25°C (ISO 2811-1) ιξώδες: 14400 cps (EN ISO 2555) απόδοση: Για το σύστημα Valpaint I-BETON & VALPAINT I-BETON PLUS ΣΤΡΩΣΗ ΓΕΜΙΣΜΑΤΟΣ: 1,2 – 1,5 m² / lt για μια στρώση σε λεία επιφάνεια χρησιμοποιώντας το πλέγμα οπλισμού (μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με την τραχύτητα, το πορώδες, την επιφανειακή απορρόφηση και μέθοδο εφαρμογής). ΣΤΡΩΣΗ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ: 2,0 – 2,4 m² / lt (2^η στρώση) 2,4 – 2,6 m² / lt (3^η στρώση) μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με την τραχύτητα, το πορώδες, την επιφανειακή απορρόφηση και μέθοδο εφαρμογής).
ΣΤΕΓΝΟ	κοκκομετρία: 0,4mm αισθητικό αποτέλεσμα: Στρώση γεμίσματος και φινιρίσματος μέτριας κοκκομετρίας χρώμα: Αποχρώσεις χρωματολογίου συσκευασία: LT. 1,0L – 4,0L – 12,0L στεγνό επιφανειακά: 6 ώρες στους 20°C για επαναβαφή: 16 ώρες στους 20°C σε βάθος-πλήρως: 18-24 ώρες στους 20°C Χρόνοι στεγνώματος του συστήματος ρητινούχας τσιμεντοκονίας Valpaint I-BETON: ολόκληρο το σύστημα σκληραίνει μετά από 7 ημέρες στους 20°C και επιτυγχάνει την καλύτερη αντίσταση στα στατικά φορτία μετά από 28 ημέρες. ΠΡΟΣΟΧΗ: οι χρόνοι στεγνώματος των προϊόντων της σειράς Valpaint I-BETON παίζουν θεμελιώδη ρόλο στην επιτυχία της εργασίας. Αυτά που αναφέρονται στα σχετικά φύλλα τεχνικών δεδομένων αναφέρονται σε σταθερές τυπικές περιβαλλοντικές συνθήκες (Θ = 20°C και σχετική υγρασία UR = 65%). Συνθήκες διαφορετικές από αυτές που υποδεικνύονται μπορούν να τροποποιήσουν ακόμη και σημαντικά τους χρόνους στεγνώματος. Μεταξύ της εφαρμογής μιας στρώσης και της επόμενης, ελέγχετε πάντα ότι η σχετική υγρασία της επιφάνειας είναι κάτω από 3% μετρώντας την με τη συσκευή μέτρησης υγρασίας υλικών BM40. Για να βεβαιωθείτε ότι δεν συσσωρεύεται υγρασία στο εσωτερικό του δωματίου ενώ το προϊόν στεγνώνει, συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε έναν αφυγραντήρα κατάλληλο για τον συνολικό όγκο του χώρου, ενδεχομένως με σωλήνα αποστράγγισης για τη μεταφορά του νερού σε ένα συγκεκριμένο δοχείο ή έξοδο, εάν το μηχάνημα η δεξαμενή γεμίζει. Ο ψεκασμός υπερβολικών ποσοτήτων νερού για την εξομάλυνση του Meteore 14 παρατείνει τους χρόνους στεγνώματος. Εάν έχετε αμφιβολίες, ελέγχετε πάντα ότι η υγρασία είναι κάτω από 3%.
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ & ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ	Δομική επίστρωση μέτριας κοκκομετρίας με υψηλές ιδιότητες αγκυρώσεως, σχεδιασμένο για εφαρμογή σε ακατέργαστα υποστρώματα τσιμέντου ή πλακακίου ή και πάνω από το Meteore 14 Grosso.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ	ΣΗΜΑΝΣΗ
ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ	ASTM D 2240	70 Shore D	ASTM D2240-15 
ΔΟΚΙΜΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ / ΤΡΑΒΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΠΛΑΚΑΚΙΑ	UNI EN 1542	$\geq 2,22 \text{ N/mm}^2$	UNI EN 1542 
ΔΟΚΙΜΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ / ΤΡΑΒΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	UNI EN 1542	$\geq 1,78 \text{ N/mm}^2$	UNI EN 1542 
ΑΠΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ	-	FREE	
FORMALDEHYDE ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΔΟΣΗΣ , X	JIS A 1902-3	$X < 0.005 \text{ mg/m}^2\text{h F****}$	
ΠΟΕ Σε προϊόν έτοιμο προς χρήση	Οδηγία 2004-42-CE	μέγιστο 40 g/L (EU όριο 200 g/L) Κατ.Υ/ Ιβ	

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Συστήμα VALPAINT I-BETON PLUS

Επιφάνεια χωρίς υγρασία: τρίψτε και επιπεδώστε τα κεραμικά ή παρόμοια πλακάκια (δεν ενδείκνυται για πλακάκια πορσελάνης) καθώς και οποιαδήποτε ανάγλυφα σε υποστρώματα σκυροδέματος. Πλύνετε καλά με κατάλληλα απορρυπαντικά, εξαλείφοντας τη σκόνη, λίπη, σαπουνία, τυχόν ασταθείς παλαιές βαφές και οτιδήποτε μπορεί να δημιουργήσει αποκόλληση. Όταν το υπόστρωμα είναι στεγνό και συμπαγές, γεμίστε τους αρμούς των πλακιδίων καθώς και τυχόν ρωγμές και τρύπες στο σκυρόδεμα με τον ειδικό στόκο δύο συστατικών **Stucco SB30**. Αυτό γίνεται για να γίνει τέλεια η προς επεξεργασία επιφάνεια και να αποφευχθούν τριψίματα. Μετά από 24 ώρες στους 20°C, εφαρμόστε μια στρώση της ρητίνης **Top Coat AR60 Lucido** με πινέλο ή ρολό (Microfiber). Η ρητίνη Top Coat AR60 Lucido πρέπει να καταλυθεί με τον καταλύτη του CT80 και σε αυτήν την περίπτωση να αραιωθεί 1:2 έως 1:3 με νερό, ανακατεύοντας πάντα πολύ καλά. Μετά από 6 - 8 ώρες στους 20°C, συνεχίστε με την εφαρμογή του Meteore 14 Medio.

Εάν η ανερχόμενη υγρασία είναι μεγαλύτερη από 3% όταν μετράται με κατάλληλα εργαλεία (Υγρόμετρο BM40), δεν συνιστούμε την εφαρμογή του συστήματος I-BETON PLUS.

Προειδοποίηση: Σε εφαρμογές δαπέδου, αποφύγετε τη στασιμότητα του νερού στις επιφάνειες που πρόκειται να διακοσμηθούν με το σύστημα I-BETON, ρυθμίζοντας προηγουμένως τις κλίσεις εάν δεν είναι επαρκείς για τη ροή του νερού.

Επιπλέον, η κατασκευή, η μόνωση ή οι αρμοί συστολής στην επιφάνεια που πρόκειται να διακοσμηθούν πρέπει να αφεθούν ελεύθερες για να δεχθούν τυχόν παραμορφώσεις. Οπότε μην τα γεμίζετε και μην τα ενώνετε για κανένα λόγο. Εάν σκόνη ή άλλες επεξεργασίες του υποστρώματος έχουν προκαλέσει το κλείσιμο των αρμών, πρέπει να ανοίξουν ξανά με κατάλληλα μέσα.

Εάν η εφαρμογή γίνεται τόσο στο δάπεδο όσο και στον τοίχο, είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε την σιλικόνη ενώσεων SG15 Sealant στα σημεία σύνδεσης τοίχου και δαπέδου αφήνοντας ένα πάχος μερικών χιλιοστών και δημιουργώντας ένα «κοίλωμα σύνδεσης» για όλη την περίμετρο του δαπέδου προς επεξεργασία.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

αραιώση: έτοιμο προς χρήση

χρωματισμός: χρησιμοποιώντας τα χρωστικά Colori. Μόλις προστεθεί η χρωστική, το προϊόν πρέπει να αναμειχθεί προσεκτικά για τουλάχιστον 3 - 4 λεπτά με ένα ηλεκτρικό τρυπάνι ανάμειξης, μέχρι να γίνει τέλεια ομοιογενές.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

σύστημα: με Ανοξειδωτή σπάτουλα PV43 ή PV44
στρώσεις: μια (1) – τρεις (3)

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΣΤΡΩΣΗ ΓΕΜΙΣΜΑΤΟΣ: Χρησιμοποιώντας την ανοξειδωτή σπάτουλα PV 43/44, εφαρμόστε μια στρώση γεμίσματος Meteore 14 Medio, δημιουργώντας μια επαρκής στρώση προϊόντος για να καλύψει το πλέγμα και να αφήσει την επιφάνεια στήριξης επίπεδη. Στη συνέχεια, ψεκάστε ολόκληρη την επεξεργασμένη περιοχή με νερό χρησιμοποιώντας ένα ψεκαστήρα και ολοκληρώστε την εφαρμογή αμέσως πατώντας με κινήσεις της σπάτουλας προς όλες τις κατευθύνσεις, ώστε να επιτευχθεί μια όσο το δυνατόν πιο λεία και συμπαγής επιφάνεια. Με αυτό τον τρόπο αποφεύγεται ο σχηματισμός σβώλων, ακανόνιστων σημάδια και ανομοιομορφίες από την σπάτουλα και η επιφάνεια δεν έχει την ανάγκη για τρίψιμο. **Σημείωση:** Για δάπεδα και τοίχους από ακατέργαστο τσιμέντο ή παρουσία ανομοιόμορφης κεραμικής επιφάνειας, συνιστούμε να χρησιμοποιείτε το Meteore 14 Grosso αντί για το Meteore 14 Medio για την επίστρωση, για να διευκολύνετε την επίτευξη επίπεδου αποτελέσματος. Αυτό θα παρέχει μια πιο δομημένη επιφάνεια στήριξης με ακόμη μεγαλύτερη αντοχή σε θλίψη. Το Meteore 14 Grosso θα πρέπει επίσης να λειανθεί επιμελώς όπως το Meteore 14 Medio, ψεκάζοντας νερό με τον ψεκαστήρα για να αποφευχθεί η ανάγκη τριψίματος καθώς και ο σχηματισμός σβώλων, ακανόνιστων σημάδιων και ανομοιομορφίες από την σπάτουλα.

ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ: μετά από 16 ώρες στους 20°C, εφαρμόστε μια δεύτερη στρώση Meteore 14 Medio, χρησιμοποιώντας ξανά την ανοξειδωτή σπάτουλα PV 43/44 και ψεκάστε ολόκληρη τη διακοσμητική επιφάνεια με νερό χρησιμοποιώντας τον ψεκαστήρα νερού. Ολοκληρώστε την εφαρμογή πατώντας αμέσως με κινήσεις της σπάτουλας προς όλες τις κατευθύνσεις επιτυγχάνοντας ένα φινίρισμα που είναι όσο το δυνατόν πιο λείο και συμπαγές. Περιμένετε άλλες 16 ώρες στους 20°C πριν εφαρμόσετε μια τρίτη στρώση Meteore 14 Medio, χρησιμοποιώντας την ίδια τεχνική όπως και για τη δεύτερη.

ΣΗΜ.: Μεταξύ των στρώσεων του Meteore 14 Medio, ελέγξτε ότι η επιφάνεια είναι τέλεια λεία χωρίς σβώλους, γραμμές ή ανομοιομορφίες. Εάν χρειάζεται, τρίψτε με κατάλληλο εργαλείο, επιλέγοντας γυαλόχαρτο κατάλληλης κοκκομετρίας για τις συνθήκες της επιφάνειας.

Για δάπεδα που θα υποβάλλονται σε έντονη υγρασία: μετά από 16 ώρες στους 20°C, εφαρμόστε μια λεπτή στρώση της ρητίνης 2 συστατικών OTTURAPORI OTB + CT45 χρησιμοποιώντας έναν μοχέρ ρολό. Μετά από 24 ώρες στους 20°C, τρίψτε με γυαλόχαρτο 220/300 προτού εφαρμόσετε δύο στρώσεις των ρητίνων προστασίας TOP COAT AR60 Lucido (γυαλιστερό) ή TOP COAT AR70 Opaco (ματ).

Για τις υπόλοιπες επιφάνειες: Μετά από 16-24 ώρες στους 20°C, εφαρμόσετε δύο έως τρεις στρώσεις των ρητίνων προστασίας TOP COAT AR60 Lucido (γυαλιστερό) ή TOP COAT AR70 Opaco (ματ).

Θερμοκρασία εφαρμογής: ανώτερη από +10°C και κάτω από +30°C.

Διάρκεια προϊόντος: περίπου 2 χρόνια σε καλά σφραγισμένες και ποτέ ανοιγμένες συσκευασίες.

Αποθήκευση: σε καλά κλεισμένο δοχείο, ακόμη και μετά τη χρήση, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

Ανακατέψτε καλά πριν την εφαρμογή. Πλύνετε τα εργαλεία αμέσως μετά τη χρήση με νερό και σαπούνι.

Τεχνικό Δελτίο No SC 00290 που εκδίδεται από τον αρμόδιο Ποιοτικού Ελέγχου: Έκδοση n° 1 - Δεκέμβριος 2022.