

# Φ510 WR

## Έτοιμος Λευκός Υδατοαπωθητικός Μαρμαροσοβάς Φινιρίσματος

### Ιδιότητες

Το **Φ510 WR** είναι έτοιμο ξηρό κονίαμα λευκού φινιρίσματος με βάση το λευκό τσιμέντο, ειδικής κοκκομετρίας ασβεστολιθικής άμμου, υδράσβεστο, ειδικά οργανικά βελτιωτικά και υδατοαπωθητικά πρόσμεικτα. Απαιτείται ανάμιξη μόνο με νερό αυξάνοντας έτσι την ταχύτητα εφαρμογής.

Κατατάσσεται ως κονίαμα επιχρισμάτων τελικής στρώσης, για εσωτερική & εξωτερική χρήση, τύπου **GP CSII W<sub>c</sub>2** κατά **EN 998-1**.

Διαθέτει Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος (**EPD—Environmental Product Declaration**), Registration No: EPD-IES-0014251.

### Πεδία Εφαρμογής

Εφαρμόζεται εύκολα σε οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες με σπάτουλα, μυστρί ή μηχανή σοβατίσματος. Ίδανικό για "τριφτές" τελικές επιφάνειες καθώς επίσης για διάφορες τεχντροπίες φινιρίσματος όπως (γραφιάτο, χωριάτικο και μυκονιάτικο κ.α.). Εξασφαλίζει απόλυτα την προστασία των τελικών επιφανειών ακόμα και σε ορεινά και παραθαλάσσια μέρη με αυξημένη υγρασία.

### Κατανάλωση

Η κατανάλωση του **Φ510 WR** είναι περίπου 16Kg/m<sup>2</sup>/cm, αναλόγως του υποστρώματος, των εργαλείων, της μεθόδου & των συνθηκών εφαρμογής.

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή:	τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση:	υπόλευκη
Κοκκομετρία:	0-1,4 mm
Απαιτήση σε νερό:	6-7 L/σακί 30 kg
Εργασιμότητα μείγματος / Pot Life	30-60 λεπτά
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος:	1,6 kg/L
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος:	1,8 kg/L
Αντοχή σε θλίψη: (EN 1015-11)	> 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε κάμψη: (EN 1015-11)	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση: (EN 1015-12)	>0,2 N/mm <sup>2</sup> FP B
Αντίδραση στη φωτιά: (EN 13501-1)	Euroclass A1
Τριχοειδής Απορρόφηση νερού: (EN 1015-18)	W <sub>c</sub> 2
Υδρατμοπερατότητα: (EN 1015-19)	μ≤5/20
Θερμική αγωγιμότητα (λ <sub>10,dry</sub> ): (EN 1745 P=50%)	0,54 W/mK

### Τρόπος Χρήσης

#### Υπόστρωμα

Όλα τα υποστρώματα πρέπει να είναι δομικά υγιή, καθαρά και απαλλαγμένα από ακαθαρσίες, λάδια, γράσα, χρώματα, άλατα, σαθρά υλικά, σφραγιστικά σκυροδέματος ή ενώσεις σκλήρυνσης. Εφαρμόστε πάνω σε σοβά βασικής στρώσης εφόσον έχει στεγνώσει πλήρως. Το υπόστρωμα πρέπει να διαβρέχεται κατά την εφαρμογή. Προστατέψτε την περιοχή εργασίας από το άμεσο ηλιακό φως πριν από την εφαρμογή.

#### Ανάμιξη & Εφαρμογή

Προσθέστε 6 έως 7L καθαρού νερού αναλόγως του τρόπου εφαρμογής σε ένα καθαρό δοχείο και, στη συνέχεια, προσθέστε 30kg **Φ510 WR**. Ανακατέψτε με ένα μηχανικό αναδευτήρα σε χαμηλή ταχύτητα για να αποφύγετε την υπερβολική ανάμειξη μέχρι να έχετε μια λεία, ομοιογενή πάστα χωρίς σβώλους. Εφαρμόστε το προϊόν με σπάτουλα, μυστρί ή μηχανή σοβατίσματος ανάλογα με το είδος της εργασίας σε πάχος περίπου έως 5mm και τρίψτε την επιφάνεια με κατάλληλο τριβίδι, όταν τραβήξει επαρκώς.

# Φ510 WR

## Έτοιμος Λευκός Υδατοαπωθητικός Μαρμαροσοβάς Φινιρίσματος

### Προφυλάξεις

Μην εφαρμόζετε σε μεταλλικά ή ξύλινα υποστρώματα. Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από +5°C ή πάνω από +35°C.

Αποφύγετε το άμεσο ηλιακό φως κατά την εφαρμογή. Ο χρόνος ανάμιξης δεν πρέπει να είναι παρατεταμένος. Μην προσθέτετε αδρανή ή υδραυλικά συνδετικά.

Εφαρμόστε εντός 30 λεπτών από την ανάμιξη. Εάν το μείγμα έχει ήδη σκληρύνει, μην επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε επιπλέον νερό για να το κάνετε ξανά λειτουργικό.

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο το οποίο αντιδρά αλκαλικά με το νερό και ταξινομείται ως ερεθιστικό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια η περιοχή θα πρέπει να πλυθεί χωρίς καθυστέρηση, με άφθονο νερό.

### Συσκευασία

Χαρτόσακοι των 30 Kg ή χύδην σε σιλό πόλεως.

### Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

Διατηρείται αποθηκευμένο σε ξύλινες παλέτες σε ξηρό περιβάλλον σε θερμοκρασία μεγαλύτερη από 5°C για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

### Παρατηρήσεις

Τα ενσაკισμένα προϊόντα TITAN βοηθούν να διατηρείται το περιβάλλον καθαρό.

- Μειώνουν τη φύρα και τις απώλειες των υλικών.
- Μειώνουν τη ρύπανση του περιβάλλοντος χώρου.
- Η συσκευασία τους είναι πλήρως ανακυκλώσιμη.



ΑΕ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΤΙΤΑΝ  
ΕΔΡΑ: ΧΑΛΚΙΔΟΣ 22<sup>Α</sup>, 11142 ΑΘΗΝΑ  
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΥ 1, ΕΛΕΥΣΙΝΑ

24

EN 998-1

DoP No: INTERMIX 30

Λευκός υδατοαπωθητικός μαρμαροσοβάς φινιρίσματος  
για εξωτερική και εσωτερική χρήση (GP/CS II)

Αντίδραση στη φωτιά:

Euroclass A1

Υδατοαπορροφητικότητα:

W<sub>c</sub> 2

Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών:

μ≤5/20

Θερμική αγωγιμότητα (λ<sub>10,dry</sub>):

0,54 W/mK

Πρόσφυση:

≥0,2 N/mm<sup>2</sup>

FP: B

### Αποθήκευση



Βροχή



Ήλιος



Αέρας