

CHRYSO® Deco Lav P

Σειρά υδατοδιαλυτών επιφανειακών επιβραδυντών θετικής εφαρμογής, για την παραγωγή σκυροδέματος και δαπέδων με εμφανή αδρανή



Περιγραφή προϊόντος

Τα CHRYSO® Deco Lav P είναι μία σειρά από 8 “θετικής εφαρμογής” υδατοδιαλυτούς επιβραδυντές. Το προϊόν είναι φιλικό στο χρήστη και στο περιβάλλον.

Το CHRYSO® Deco Lav P καθυστερεί την ενυδάτωση του τσιμέντου στις εκτεθειμένες επιφάνειες του σκυροδέματος. Έπειτα από τον καθαρισμό της επιφάνειας στην οποία έχει εφαρμοστεί το προϊόν, το αδρανές του σκυροδέματος εκτίθεται σε βάθος ανάλογα με τον τύπο του Deco Lav P.

Η χημική σύσταση του CHRYSO® Deco Lav P δεν περιέχει διαλύτες και αυτό το καθιστά ευκολότερο στη χρήση: δεν είναι υποχρεωτικό να προστατεύονται οι επικείμενες επιφάνειες, εκτός εάν είναι βαμμένες ή πορώδεις. Ο εξοπλισμός μπορεί εύκολα να καθαριστεί (ξεπλυθεί) με νερό.

Πεδίο εφαρμογής

- Ανάγλυφες επιφάνειες με βότσαλο ή ψηφίδα
- Πλατείες
- Ράμπες
- Περιβάλλοντες χώροι κατοικιών & ξενοδοχείων

Χαρακτηριστικά

- Φύση: υγρό
- Ιξώδες (στους 20°C σε mPa.s): ~ 500,0 mPa.s
- Διάρκεια ζωής: 12 μήνες

| ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ | ΧΡΩΜΑ | pH |
|---------------------|-----------|---------|
| CHRYSO® Deco LavP01 | Ροζ | 3.0±1.0 |
| CHRYSO® Deco LavP02 | Πράσινο | 3.0±1.0 |
| CHRYSO® Deco LavP03 | Μπλε | 3.0±1.0 |
| CHRYSO® Deco LavP04 | Πορτοκαλί | 9.0±1.0 |
| CHRYSO® Deco LavP05 | Ροδακινί | 9.0±1.0 |
| CHRYSO® Deco LavP06 | Κίτρινο | 9.0±1.0 |
| CHRYSO® Deco LavP07 | Μωβ | 9.0±1.0 |
| CHRYSO® Deco LavP08 | Κόκκινο | 9.0±1.0 |

Τρόπος χρήσης

Η απόδοση του CHRYSO® Deco Lav P είναι 4 έως 5 m² ανά λίτρο.

Σύνθεση και εφαρμογή στο σκυρόδεμα:

Για καλύτερα αποτελέσματα, το σκυρόδεμα πρέπει να είναι ομοιογενές. Η επιφάνεια του σκυροδέματος στην οποία θα εφαρμοστεί ο επιφανειακός επιβραδυντής θα πρέπει να τύχει επεξεργασίας με μυστρί και εάν είναι απαραίτητο να δονηθεί για μικρό χρονικό διάστημα. Η δόνηση πρέπει να είναι ασθενής διότι στην αντίθετη περίπτωση δύναται να εκθέσει τα λεπτότερα αδρανή μπορεί να διαχωριστούν από το μείγμα.

Ο τύπος τσιμέντου και η ποσότητα έχουν επίδραση στο χρόνο πήξης του σκυροδέματος.

Χρησιμοποιώντας τσιμέντο με μικρό χρόνο πήξης ή σκυρόδεμα με υψηλή ποσότητα τσιμέντου θα μειωθεί το βάθος έκθεσης. Επισημαίνουμε επίσης ότι τα αδρανή επιδρούν στην τελική όψη της επιφάνειας.

Συνίσταται η χρήση ινών πολυπροπυλενίου για να αυξηθεί η συνοχή του σκυροδέματος και επομένως να διευκολυνθεί το καλούπωμά του. Η χρήση υπερρρευστοποιητή της σειράς CHRYSO OPTIMA θα διευκολύνει την καλύτερη εφαρμογή και θα δώσει στο τέλος μια ομοιογενοποιημένη όψη ακόμα κι αν υπάρχουν προβλήματα /καθυστερήσεις στην διανομή του σκυροδέματος).

Πριν από οποιαδήποτε εργασία στο έργο, συνίσταται να γίνουν κάποιες δοκιμές προτού εφαρμοστεί σε όλη την επιφάνεια: ψεκάστε CHRYSO® Deco Lav P στις επιφάνειες κοντά στο νωπό σκυρόδεμα ώστε να εξασφαλίσετε ότι ο επιφανειακός επιβραδυντής δε λερώνει τα στοιχεία που βρίσκονται δίπλα στην επιφάνεια εφαρμογής. Περιμένετε μέχρι το νερό εξίδρωσης να εξαλειφθεί (συνήθως περίπου 30 λεπτά έπειτα από τη σκυροδέτηση).

CHRYSO® Deco Lav P

Σειρά υδατοδιαλυτών επιφανειακών επιβραδυντών θετικής εφαρμογής, για την παραγωγή σκυροδέματος και δαπέδων με εμφανή αδρανή



Ανακινείστε το προϊόν για την ομογενοποίηση του ακριβώς πριν την εφαρμογή. Χρησιμοποιείστε ψεκαστήρα με ακροφύσιο διαμέτρου 0,79mm με πίεση 2-4bar. Ακόμα και εάν χρειαστεί να ξεπλυθεί η επιφάνεια μετά από 2-3 ώρες το αποτέλεσμα είναι ικανοποιητικό.

Εκθέτοντας το αδρανές

Το σκυρόδεμα πρέπει να πλένεται με νερό υπό πίεση 100 έως 150 bars. Ο χειριστής πρέπει να έχει το ακροφύσιο σε απόσταση 20-40cm από την επιφάνεια του σκυροδέματος και ο ψεκασμός πρέπει να σχηματίζει γωνία 45° με το σκυρόδεμα που απενεργοποιείται.

Το πλύσιμο της επιφάνειας πρέπει να πραγματοποιείται 4 έως 24 h έπειτα από την εφαρμογή. Σε περίπτωση που το προϊόν εκτεθεί σε δυνατό άνεμο και ήλιο και/ή σε περίπτωση σκυροδέματος με χαμηλό λόγο N/T, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος χαμηλότερη από 35°C, αυτή η ενέργεια πρέπει να γίνει από 4 έως 12 ώρες. Όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μεγαλύτερη από 35°C, το σκυρόδεμα θα πρέπει να ξεπλένεται για 4 έως 8 ώρες.

Επιλογή προϊόντος

Το βάθος έκθεσης εξαρτάται από το μέγεθος του αδρανούς και πρέπει να είναι λιγότερο ή ίσο με το 1/3 του μέγιστου κόκκου αδρανούς. Η επιλογή του κατάλληλου CHRYSO® Deco Lav P εξαρτάται από πολλούς παραμέτρους (ποσότητα τσιμέντου, τύπο τσιμέντου, λόγος N/T, κλιματολογικές συνθήκες, κλπ).

Έχουν πραγματοποιηθεί πολλές δοκιμές για να επιλεγεί ποιος τύπος CHRYSO® Deco Lav P είναι ο κατάλληλος για διαφορετικές διαστάσεις αδρανών. Συνιστάται όμως να γίνονται κάποιες δοκιμές επί τόπου στο έργο για να έχουμε το βέλτιστο αποτέλεσμα.

Δοκιμές

Στον πίνακα που ακολουθεί δίνονται πληροφορίες σχετικά με το βάθος έκθεσης ανάλογα με το μέγεθος του αδρανούς. Όταν θα γίνουν επί τόπου δοκιμές στο έργο με τις πραγματικές συνθήκες θα καθοριστεί το ακριβές βάθος έκθεσης (το οποίο εξαρτάται από την δοσολογία και τον τύπο τσιμέντου, την εξωτερική θερμοκρασία και άλλους παράγοντες).

| ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ | ΧΡΩΜΑ | ΒΑΘΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΑΔΡΑΝΩΝ (mm) | ΜΕΓΕΘΟΣ ΑΔΡΑΝΩΝ (mm) |
|----------------------|-----------|----------------------------|----------------------|
| CHRYSO® Deco Lav P01 | Ροζ | Αδρό | - |
| CHRYSO® Deco Lav P02 | Πράσινο | Περίπου 1 | 3 έως 5 |
| CHRYSO® Deco Lav P03 | Μπλε | Περίπου 2 | 5 έως 8 |
| CHRYSO® Deco Lav P04 | Πορτοκαλί | Περίπου 3 | 8 έως 10 |
| CHRYSO® Deco Lav P05 | Ροδακινί | Περίπου 4 | 10 έως 14 |
| CHRYSO® Deco Lav P06 | Κίτρινο | Περίπου 5 | 14 έως 18 |
| CHRYSO® Deco Lav P07 | Μωβ | Περίπου 6 | 18 έως 25 |
| CHRYSO® Deco Lav P08 | Κόκκινο | Περίπου 7 | 20 έως 30 |

Ασφάλεια

Το CHRYSO® Deco Lav P είναι ένα προϊόν «ακίνδυνο». Συνιστάται να γίνει χρήση των συμβατικών Μέσων Ατομικής Προστασίας. Για περισσότερες πληροφορίες ζητήστε το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.