



KORODUR TRU SP



ορυκτό, διακοσμητικό, αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα ταχείας σκλήρυνσης, τρίβεται σε όψη mosaïc

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Rapid Set **TRU SP** είναι ένα υψηλής ποιότητας, καινοτόμο, αυτοεπιπεδούμενο, τσιμεντοειδές ορυκτό, που τρίβεται σε όψη mosaïc και βασίζεται σε ειδική τεχνολογία τσιμέντου. Ιδανικό όταν απαιτείται πρώιμη αντοχή, ανθεκτικότητα και σκλήρυνση χαμηλής συρρίκνωσης. Το TRU SP διατηρεί την εργασιμότητα του για έως και 20 λεπτά και είναι έτοιμο να δεχτεί κυκλοφορία πεζών μετά από 2-3 ώρες. Πάχος τοποθέτησης 10-35mm.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Για την δημιουργία διακοσμητικών δαπέδων. Για ελκυστικό, μοναδικό σχεδιασμό αιθουσών πωλήσεων, εστιατορίων, φουαγιέ, μουσείων, κτιρίων γραφείων, σχολείων, αεροδρομίων και όλων των άλλων αντιπροσωπευτικών χώρων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, ακόμη και σε υγρούς χώρους. Το **TRU SP** είναι ένα πολυλειτουργικό προϊόν που μπορεί να σχεδιαστεί μεμονωμένα και δημιουργικά σε διαφορετικές χρωματικές παραλλαγές. Λόγω του ευρέος φάσματος δυνατοτήτων, συνιστούμε προκαταρκτικές δοκιμές / περιοχές δειγμάτων επί τόπου.

ECO

Η χρήση του TRU Self-Leveling μειώνει το αποτύπωμα άνθρακα, αυξάνει την ενεργειακή απόδοση και την αποδοτικότητα των πόρων και εξοικονομεί φυσικούς πόρους. Η παραγωγή τσιμέντου Rapid Set απαιτεί 30% λιγότερες εκπομπές CO₂ από το συμβατικό τσιμέντο Portland.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- εξαιρετικά ρευστοποιήσιμο, βάδιση μετά από μόλις 2 - 3 ώρες, μπορεί να τριφτεί μετά από 24 ώρες
- υψηλής αντοχής, μετά από μόλις 24 ώρες περίπου, μετά από 28 ημέρες περίπου 27 N/mm²
- εξαιρετική διαύγεια και γυαλάδα
- ποικιλία σχεδίων είναι δυνατή με την προσθήκη χρωμάτων και πρόσθετων.
- Πάχος εγκατάστασης 10 - 35 mm
- ορυκτό, φυσιολογικά και οικολογικά αβλαβές
- σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, ακόμη και σε υγρούς χώρους
- εύκολο στη συντήρηση

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ποιότητα	CT-C40-F10	
Χρώμα	Φυσικό & γκρι	
Εργασιμότητα	20 λεπτά	
Κατανάλωση	Περίπου 1,8kg	
Αντοχή σε εφέλκυσμό	7 μέρες	1,5 N/mm ²
	28 μέρες	2,5 N/mm ²
Αντοχή σε Θλίψη N/mm ² μετά από 28 μέρες, βάση DIN 13892-2	4 ώρες	13 N/mm ²
	1 μέρα	27 N/mm ²
	28 μέρες	44 N/mm ²
Αντοχή σε Κάμψη N/mm ² μετά από 28 μέρες, βάση DIN 13892-2	24 ώρες	6 N/mm ²
	28 μέρες	13 N/mm ²
Θερμοκρασία Εφαρμογής, περιβάλλοντος και υποστρώματος	>5 C	
Αναλογία ανάμιξης με νερό	3,8-4,3lit ανά σακί 27kg	
Πάχος στρώσης ανάλογα με την εφαρμογή	10-35 mm	



KORODUR TRU PC

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ **Υπόστρωμα** Προετοιμάστε τσιμεντοειδές υπόστρωμα ως φέρον σκυρόδεμα C25/30 ή φέρουσα επίστρωση τουλάχιστον CT-C35-F5 π.χ. με φρεζάρισμα και αμμοβολή. Τυχόν υπάρχουσες ρωγμές, σπασίματα και κατεστραμμένοι αρμοί, πρέπει να επισκευαστούν επαγγελματικά. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, στερεό, καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από σαθρά σωματίδια, λάδια, γράσο ή άλλους ρύπους που μειώνουν την πρόσφυση. Επιφανειακή αντοχή σε εφελκυσμό $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ για περιοχές με κυκλοφορία ή $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ για περιοχές χωρίς κυκλοφορία. Ισχύουν οι απαιτήσεις του DIN 18365 και DIN 18560-3. Οι αρμοί στο υπόστρωμα πρέπει να διατηρούνται. Ως επιστρώσεις βάσης, με πάχος στρώσης τουλάχιστον 65 mm, επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνο συστήματα διάστρωσης με βάση το τσιμέντο χαμηλής συρρίκνωσης, οι οποίες έχουν λειανθεί μηχανικά. Ελάχιστη κατηγορία αντοχής υποστρώματος CT-C35-F5 σε δομική πυκνότητα. Εφαρμόστε αστάρι εποξειδικής ρητίνης 2 συστατικών KORODUR TXPK στο προετοιμασμένο υπόστρωμα και στη συνέχεια τρίψτε γενναiόδωρα με χαλαζιακή άμμο με μέγεθος κόκκου 0,4 - 0,8 mm (βλ. φύλλο δεδομένων KORODUR TXPK).

Ανάμιξη Απαιτείται η χρήση μιας κατάλληλης τεχνικής ανάμιξης, π.χ. Συνιστάται ένας αναδευτήρας με τουλάχιστον 650 rpm. Μην χρησιμοποιείτε τεχνικές ανάμιξης που εισάγουν μεγάλες ποσότητες αέρα. Αναμείξτε το TRU SP με 3,8 - 4,3 λίτρα καθαρού νερού ανά σακί. Σύσταση: Πρώτα προσθέστε 4 λίτρα νερού ανά δοχείο στο δοχείο ανάμιξης και στη συνέχεια προσθέστε το TRU SP, ενώ ο αναδευτήρας βρίσκεται σε λειτουργία. Δεν επιτρέπεται η υπέρβαση της μέγιστης ποσότητας νερού των 4,3 λίτρων. Ο χρόνος ανάμιξης για ομοιόμορφη, χωρίς σβώλους σύσταση είναι 3 - 5 λεπτά. Η σωστή συνοχή μπορεί να προσδιοριστεί μετρώντας την καθίζηση. Συνιστούμε τη χρήση του "FLOW KIT" με τις κατάλληλες οδηγίες. Το TRU SP πρέπει να υποβληθεί σε επεξεργασία εντός 20 λεπτών. Διατηρήστε τη θερμοκρασία του υλικού πάνω από 10 °C.

Εφαρμογή Το TRU SP εφαρμόζεται στο προετοιμασμένο και ασταρωμένο υπόστρωμα σε πάχος στρώσης τουλάχιστον 10 mm. Για δάπεδα με βαριά χρήση, το TRU SP πρέπει να εφαρμόζεται σε πάχος στρώσης 13 mm. Για την ομοιόμορφη εφαρμογή του υλικού, συνιστάται η χρήση κατάλληλης σπάτουλας. Για να αφαιρέσετε τους θύλακες αέρα, περάστε την επιφάνεια με ρολό με ακίδες. Ολόκληρη η επιφάνεια πρέπει να προστατεύεται από το γρήγορο στέγνωμα, τον άνεμο, τα ρεύματα, το ηλιακό φως κ.λπ. κατά την εφαρμογή και μέχρι να είναι έτοιμη προς βάδιση. Οι θερμοκρασίες αέρα και υλικού πάνω από 20 °C, μπορούν να επιταχύνουν τη συμπεριφορά σκλήρυνσης και ανάπτυξης αντοχής. Οι θερμοκρασίες αέρα και υλικού κάτω από 20 °C, μπορούν να επιβραδύνουν τη συμπεριφορά πήξης και ανάπτυξης αντοχής, ειδικά σε λεπτότερα πάχη στρώσης. Συνιστούμε να ζεστάνετε το υλικό ή/και το νερό ανάμιξης.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Υπό κανονικές συνθήκες στους 20 °C, δεν απαιτείται μετ'επεξεργασία με νερό. Σε εξαιρετικά ξηρές συνθήκες, ανέμους, ζέστη ή σε ημέρες με υπερβολική ηλιοφάνεια, συνιστάται να συνεχίσετε με ένα λεπτό νέφος νερού στην επαρκώς σκληρυμένη επιφάνεια TRU.

ΑΡΜΟΙ

Ο κάνναβος των αρμών πρέπει να δοθεί από τον μηχανικό. Όλοι οι υπάρχοντες αρμοί του υποστρώματος πρέπει να παραμείνουν. Σε όλες τις συναρμογές με τοίχους ή άλλα εμπόδια θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν αποστάτες από αφρώδη υλικά.

Για να επιτύχετε μια διαρκή ποιότητα και μια ελκυστική εμφάνιση, καθαρίστε βαθιά στους πόρους μετά από επαρκή ξήρανση και σκλήρυνση και στη συνέχεια εφαρμόστε φροντίδα.

ΛΕΙΑΝΣΗ

Το TRU PC μπορεί να τριφτεί μόλις 24 ώρες μετά την εγκατάσταση. Το TRU PC συμπεριφέρεται παρόμοια με το σκυρόδεμα κατά την λείανση και τη στίλβωση. Οι επιφάνειες μπορούν να λειανθούν με γυαλιστερό φινίρισμα. Οδηγίες λείανσης παρέχονται κατόπιν αιτήματος. Αυτό αυξάνει την αντοχή στα χημικά, απωθεί την υγρασία και τη βρωμιά και βελτιστοποιεί την εμφάνιση. Έτσι, το TRU PC γίνεται ένα δάπεδο με εύκολη φροντίδα, ανθεκτικότητα και ελκυστικό σχεδιασμό.