

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

TK-30 & TK PIGMENT (προϊόν SIMNAST)

Διεισδυτικά στεγανοποιητικά μέσα υψηλής αντοχής που χρησιμοποιούνται και για επιφανειακές στρώσεις

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το TK – 30 αποτελεί στεγανοποιητικό μέσο υψηλής ρευστότητας χωρίς χρωστικά, που περιέχει διαλυτικές ουσίες και έχει ως βάση εποξειδικές ρητίνες. Λόγω του χαμηλού ιξώδους που περιέχει του διεισδύει βαθιά στο υπόστρωμα. Το TK PIGMENT (με χρωστικές ουσίες) αποτελείται από το ίδιο υλικό και χρησιμοποιείται για τον χρωματισμό και την στεγανοποίηση του σκυροδέματος. Αφού σκληρυνθεί, το σύστημα προστασίας TK προσφέρει μία ανθεκτική επιφάνεια με ιδιαίτερη αντοχή στη φθορά που προκαλείται από τριβή και η οποία επιτρέπει τη διάχυση υδρατμών.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

	TK– 30	TK– PIGMENT
Αναλογία ανάμιξης μέρη / βάρος	4 : 1	65 : 35
Χρώμα – πρότυπο	άχρωμο / διαφανές	RAL 7032
Πυκνότητα DIN 51757	0,9 gr/cm ³	1,3–1,4 gr/cm ³
Περιεκτικότητα σε στερεά	30%	56-58 %
Χρόνος στερεοποίησης DIN 5321 1/4 χιλιοστά	10-15''	20-25''
Εφαρμογή εντός	4 ωρών	4 ωρών
Κατηγορία κινδύνου VIF	All	All
Σημείο ανάφλεξης	> 25° C	> 25° C
Πάχος υγρής μεμβράνης στο σκυρόδεμα	0,06 – 0,10 mm	0,08 – 0,12mm
Ποσότητα υλικού/στρώση	0,20-0,40 kg/m ²	0,25-0,35 kg/m ²
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής	+5° C	+5° C
Επόμενη επικάλυψη στους 10/20/30° C	24/4/2 ώρες	24/4/2 ώρες
Ικανότητα αντοχής σε ελαφριά πίεση 10/20/30° C	24/4/2 ώρες	24/4/2 ώρες
Αντοχή σε μηχανική επιβάρυνση 10/20/30° C	14/7/3 ημέρες	14/7/3 ημέρες
Αντοχή σε χημική επιβάρυνση 10/20/30° C	21/10/4 ημέρες	21/10/4 ημέρες

Αντοχή στην θερμότητα	βραχυπρόθεσμα
ξηρό περιβάλλον 140° C	
υγρό περιβάλλον 90° C	μακροπρόθεσμα
ξηρό περιβάλλον 80° C	
υγρό περιβάλλον 50° C	Πρόσφυση στο σκυρόδεμα
άριστη	Αποτέλεσμα έκθεσης
ελαφρύ κιτρίνισμα	Αντοχή στην διάχυση WH ₂ O (σε περιοχή με
υγρασία)	5,8 μ
Αντοχή στη διάχυση WCO ₂	1800 μ

Με την επιφύλαξη ειδικής μνείας, όλα τα προϊόντα έχουν ελεγχθεί σε θερμοκρασία 23° C και έχουν αποθηκευθεί δείγματα στην ίδια θερμοκρασία για διάστημα 14 ημερών. Όλα τα νούμερα είναι κατά προσέγγιση.

ΧΡΗΣΗ

Ενισχύει την αντοχή στην φθορά που προέρχεται από τριβή, επιφανειών που δέχονται ισχυρή μηχανική και χημική επιβάρυνση (π.χ. δάπεδα χώρων στάθμευσης, βιομηχανικά δάπεδα). Ενισχύει την αντοχή επιφανειών που προσβάλλονται από ισχυρές χημικές ουσίες (π.χ. προκατασκευασμένο σκυρόδεμα σε αποχετεύσεις και εφαρμογές που περιλαμβάνουν επεξεργασία και καθίζηση). Σε περιοχές με υγρασία, η στεγανοποίηση επιτρέπει τη διάχυση υδρατμών. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αποφυγή της ενανθράκωσης σε επιφάνειες από χάλυβα.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή, καθαρή, χωρίς λίπος, ακαθαρσίες και σκόνη και χωρίς ίχνη αφρού σκυροδέματος, δηλαδή δεν θα πρέπει να υπάρχει ενδιάμεσο στρώμα (πρβλ. τεχνικά πρότυπα "επιφάνειες για επιστρώσεις" και "εφαρμογή παρασκευασμάτων ρητίνης σε σκυρόδεμα"). Τα επί μέρους συστατικά πρέπει να αναδευτούν και να αναμιχθούν καλά. Σε περίπτωση ιδιαίτερα συνεκτικού υποστρώματος ενδείκνυται η χρήση ενός κατάλληλου υλικού αραιώσης για το TK – 30 προτού χρησιμοποιηθεί για την πρώτη επίστρωση .

Το TK PIGMENT χρησιμοποιείται πάντοτε χωρίς περαιτέρω επεξεργασία.

Κατά κανόνα η στεγανοποίηση του σκυροδέματος διεξάγεται σε 3 στάδια :

- Εμποτισμός με το TK – 30
- 2 επιστρώσεις με το TK PIGMENT

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Πριν από τα διαλείμματα ή από άλλη διακοπή της εργασίας, καθώς και μετά την λήξη του χρόνου εργασίας τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται σχολαστικά. Δεν αρκεί η απλή εναπόθεση τους εντός του υγρού καθαρισμού.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Περίπου 1 έτος στους 20° C στο δοχείο συσκευασίας .

Οι τεχνικές πληροφορίες, συμβουλές και οι κατευθύνσεις ως αναφορά την τεχνική εφαρμογή και τη χρήση των υλικών της SINTECNO, είτε προφορικές ή γραπτές ή μέσω δοκιμών, παρέχονται με βάση τις γνώσεις και την εμπειρία μας και αποτελούν μόνο μία ένδειξη χωρίς καμία δέσμευση, επίσης σχετικά με πιθανά δικαιώματα τρίτων προσώπων. Η εφαρμογή, χρήση και επεξεργασία των προϊόντων που λαμβάνει χώρα πέραν του ελέγχου μας, αποτελεί ευθύνη των εκάστοτε χρηστών - εφαρμοστών. Οι εφαρμοστές των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα τους, τις επικρατούσες συνθήκες περιβάλλοντος – υποστρώματος, πριν και κατά τη διάρκεια της εκάστοτε εφαρμογής από πλευράς σκοπιμότητας χρήσης. Η SINTECNO διατηρεί το αυθαίρετο δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Πριν την όποια εφαρμογή των προϊόντων, οι ενδιαφερόμενοι ή εμπλεκόμενοι πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του ισχύοντος Τεχνικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.

Ισχύουν οι Γενικοί Όροι Πώλησης και Νομικής Κάλυψης της Εταιρείας