

## SKW 117 STONE

ΙΣΧΥΡΗ ΧΟΝΤΡΟΚΟΚΚΗ ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ  
ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΤΡΑ

C1TE

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ  
EN 12004

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η SKW 117 STONE είναι μία χοντρόκοκκη τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων για εφαρμογή σε στρώσεις μεγάλου πάχους (έως 15mm). Είναι τροποποιημένη με πολυμερικά πρόσθετα, παρουσιάζει μηδενική κάθετη ολίσθηση, πολύ ισχυρή συγκόλληση σε όλα τα συνήθη ανόργανα υποστρώματα και υψηλή

αντοχή στις καιρικές συνθήκες (βροχή-καύσωνα-παγετό). Επίσης παρουσιάζει εκτεταμένο ανοιχτό χρόνο (μέχρι 30 λεπτά) με συνέπεια να αυξάνεται η παραγωγικότητα των συνεργείων. Κατατάσσεται ως κόλλα τύπου C1TE με βάση το EN 12004 για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η SKW 117 STONE είναι κατάλληλη για την τοποθέτηση φυσικής πέτρας και κεραμικών πλακιδίων πάνω σε όλα τα συνήθη ανόργανα υποστρώματα. Συνίσταται, επίσης, και για την εξομάλυνση του

υποστρώματος πριν την επικόλληση των πλακιδίων. Είναι κατάλληλη για εφαρμογή σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ισχυρή πρόσφυση στα ανόργανα υποστρώματα.
- Ισχυρή πρόσφυση στις κάθετες επιφάνειες.
- Κατάλληλη για συγκόλληση φυσικών λίθων, πέτρας και απορροφητικών πλακιδίων.
- Κατάλληλη για την εξομάλυνση του υποστρώματος πριν την επικόλληση των πλακιδίων.
- Εξαιρετική εργασιμότητα.
- Γρήγορη εφαρμογή.
- Αντοχή στην υγρασία και τον παγετό
- Πιστοποιημένο με CE - σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα της πλακόστρωσης πρέπει να είναι επίπεδο, καθαρό από σαθρά και ξένα σώματα όπως π.χ. υπολείμματα σοβάδων, χρώματα, λάδια, κ.τ.λ. Να είναι σταθερό και απαλλαγμένο από τάσεις συρρίκνωσης και

παραμόρφωσης και να μην δέχεται δονήσεις. Τα απορροφητικά υποστρώματα ασταρώνονται με αστάρι **GLX 290** ή **GLX 292 FLEX PRIM** πριν την εφαρμογή.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Σε καθαρό δοχείο προσθέτουμε 6,0-6,5 λίτρα καθαρό νερό και αδειάζουμε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 25Kg του προϊόντος **SKW 117 STONE**, ανακατεύοντας συνέχεια με ηλεκτρικό αναδευτήρα, ώστε να προκύψει μία ομογενής μάζα κονιάματος. Αφήνουμε το μίγμα που προκύπτει να ωριμάσει για 5 λεπτά και το αναδεύουμε λίγο ξανά. Το μίγμα είναι έτοιμο για χρήση για τις επόμενες 4 ώρες. Μετά την παρασκευή του μίγματος απαγορεύεται η επιπλέον προσθήκη νερού για την διόρθωση της εργασιμότητας του κονιάματος. Αυτό θα οδηγήσει στη μείωση των αντοχών του και στην αύξηση της συρρίκνωσης του. Απλώνουμε την κόλλα στην επιφάνεια και κατόπιν χτενίζουμε το στρώμα της κόλλας με ειδική οδοντωτή σπάτουλα. Εντός 30 min από την διάστρωση της κόλλας, τοποθετούμε τα πλακίδια

στη θέση τους πιέζοντας τα καλά, ώστε να εξασφαλίσουμε πλήρη επαφή. Η τοποθέτηση των πλακιδίων στον τοίχο μπορεί να γίνει αρχίζοντας από το πάνω μέρος με ολόκληρο το πλακάκι, χωρίς να υπάρχει ολίσθηση. Η κόλλα που πλεονάζει πρέπει να καθαρίζεται από τους αρμούς πριν ξηραθεί. Σε επιφάνειες μεγαλύτερες των 25m<sup>2</sup> πρέπει να τοποθετούνται αρμοί διαστολής. Στα σημεία επαφής των δαπέδων με τους τοίχους προτείνεται η χρήση κατάλληλων σιλικονούχων μαστιχών. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής αλλά και κατά τις επόμενες 24 ώρες η θερμοκρασία του περιβάλλοντος και του υποστρώματος πρέπει να είναι μεταξύ +5°C και +35°C. Η κόλλα όταν είναι ακόμα νωπή καθαρίζεται με νερό. Όταν σκληρυνθεί αφαιρείται μηχανικά.



## ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Η αρμολόγηση και η βατότητα στο δάπεδο επιτρέπεται μετά από 24ώρες. Η αρμολόγηση στον τοίχο επιτρέπεται μετά από 12ώρες Για την αρμολόγηση χρησιμοποιούνται

οι αρμόστοκοι της **FMF 150, FMF 160 LUX**. (βάσεως τσιμέντου) ή εάν απαιτείται οι εποξειδικοί αρμόστοκοι **FMF 155**.

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση της **SKW 117 STONE** είναι περίπου 2,0-8,0 kg/m<sup>2</sup>. Εξαρτάται από το μέγεθος των δοντιών και το είδος του υποστρώματος.

## ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ

Αν κατά την παρασκευή του μίγματος προσθέσετε 1-2kg/σάκο 25Kg γαλάκτωμα **VLX 186** και την απαραίτητη ποσότητα νερού, ενισχύονται τα χαρακτηριστικά του προϊόντος το οποίο θα ανταποκρίνεται στην κατηγορία S1 του EN 12002. Μετά

την τροποποίηση η κόλλα γίνεται κατάλληλη για επικόλληση πλακιδίων σε μη απορροφητικά υποστρώματα και σε ακάλυπτους χώρους που υπόκεινται σε έντονες θερμοκρασιακές μεταβολές, δονήσεις και συστολοδιαστολές.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν συσκευάζεται σε χαρτόσακους των 25Kg και διατηρείται σε σφραγισμένη συσκευασία τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής του, σε χώρους

προστατευμένους από υγρασία, παγετό και έντονη ακτινοβολία.

## ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ

*Δεν συνιστάται η χρήση σε:*

- Υποστρώματα από γύψο όταν δεν έχει προηγηθεί αστάρωμα.
- Γυαλί, πλαστικό
- Παλιές πλακοστρώσεις.

- Σε δάπεδα που υφίστανται ιδιαίτερα έντονες παραμορφώσεις και δονήσεις, όπως μέταλλο, ξύλο, κλπ.

*Σε αυτές τις περιπτώσεις πρέπει να χρησιμοποιηθούν ειδικοί τύποι κόλλας της THRAKON.*

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Η **SKW 117 STONE** περιέχει τσιμέντο που αντιδρά με το νερό, παράγοντας αλκαλικό διάλυμα. Για το λόγο αυτό προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.

Διαβάστε τις πληροφορίες στην ετικέτα και στο Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος πριν από τη χρήση. Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και γάντια. Το Δελτίο Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από αίτηση στους επαγγελματίες.

## SKW 117 STONE

ΙΣΧΥΡΗ ΧΟΝΤΡΟΚΟΚΚΗ ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ  
ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΤΡΑ

C1TE

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ  
EN 12004

ΤΥΠΟΣ C2TE ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ EN 12004

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Μορφή			ξηρή σκόνη
Χρώμα			λευκή/ γκρι
Πάχος εφαρμογής	(mm)		15
Θερμοκρασία αντοχής	( <sup>0</sup> C)		-30 to +70
Μέγιστος κόκκος	(mm)		1,5
Εργάσιμος χρόνος	(h)	EN 1015-9	≥4
Χρόνος διόρθωσης	(min)	EN 1015-9	≥30
Ανοιχτός χρόνος (30min)	(N/mm <sup>2</sup> )	EN 1346	≥0,5
Αρχική αντοχή αποκόλλησης	(N/mm <sup>2</sup> )	EN 1348	≥0,5
Αντοχή αποκόλλησης μέσα στο νερό	(N/mm <sup>2</sup> )	EN 1348	≥0,5
Αντοχή αποκόλλησης μετά από ωρίμανση εν θερμώ	(N/mm <sup>2</sup> )	EN 1348	≥0,5
Αντοχή αποκόλλησης μετά από κύκλους ψύξης – απόψυξης	(N/mm <sup>2</sup> )	EN 1348	≥0,5
Ολίσθηση	(mm)	EN 1308	≤0,5
Βατότητα	(h)		24
Αρμολόγηση σε τοίχο	(h)		12
Αρμολόγηση σε δάπεδο	(h)		24
Κατανάλωση	(Kg/ m <sup>2</sup> )		2-4

*Σημείωση:* Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23<sup>0</sup>C, Σ.Υ. 50% και χωρίς αερισμό. Υπάρχει η πιθανότητα να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο όπως θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα του υποστρώματος και του πλακιδίου.