



EN ISO 9001: 2008

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ

SUPER

**ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ
ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗΣ ΚΟΛΛΑ
ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ (ΛΕΥΚΗ)**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C2TE

Πρότυπο EN 12004

Περιγραφή

Ενισχυμένη ακρυλική τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων υψηλών απαιτήσεων με ειδικά ακρυλικά βελτιωτικά πρόσθετα άριστης ποιότητας. Έχει μηδενική ολίσθηση (T), διευρυμένο ανοιχτό χρόνο εφαρμογής (E), έχει επιλεγμένη κοκκομετρία αδρανών, εξαιρετική εργασιμότητα με μεγάλη ικανότητα πρόσφυσης, εξαιρετική συμπεριφορά σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας (καύσωνας, παγετός) και τέλεια αντοχή σε κάθε είδους καταπονήσεις.

Κατατάσσεται ως κόλλα πλακιδίων τύπου C2 TE με βάση το πρότυπο EN 12004

Χρήση

Χρησιμοποιείται για την συγκόλληση κεραμικών πλακιδίων, πλακιδίων γρανίτη, φυσικών πετρωμάτων, μαρμάρων, απορροφητικών ή μη απορροφητικών, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, τοίχου και δαπέδου με πάχος εφαρμογής έως 10mm.

Εφαρμογή

Το υπόστρωμα εφαρμογής πρέπει να προετοιμαστεί σχολαστικά ώστε να είναι καθαρό, χωρίς σκόνες, λάδια, μούχλα, σαθρά υλικά και ικανό να φέρει φορτίο. Σε σαθρά υποστρώματα ή υποστρώματα με έντονη απορροφητικότητα (γυψοκονιάματα, πορομπετόν κτλ) προτείνεται επάλειψη με το προϊόν **SYSTEM TECHNICA TECHNOFLEX**, 1-2 ώρες πριν την εφαρμογή της κόλλας. Σε λείες μη απορροφητικές επιφάνειες προτείνεται η χρήση του **SYSTEM TECHNICA SUPER CONTACT** χαλαζιακό αστάρι. Για καλύτερο αποτέλεσμα πριν την τοποθέτηση σε συνήθη υποστρώματα, συνίσταται το βρέξιμο της επιφάνειας. Το περιεχόμενο του σάκου αναμιγνύεται σε



αναλογία 25kg κόλλας με 6,7 λίτρα καθαρό νερό, (± 0,25 lit) μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα. Το μίγμα το αφήνουμε να ωριμάσει για 5-7 λεπτά και εν συνεχεία το αναδεύουμε ξανά χωρίς την προσθήκη νέας ποσότητας νερού με δράπανο σε χαμηλές στροφές. Το μίγμα της κόλλας είναι έτοιμο για χρήση και ο χρόνος πήξης του είναι 3 έως 4 ώρες ανάλογα με την θερμοκρασία του περιβάλλοντος. Κατά τη διάρκεια αυτού του χρόνου το μίγμα ανακατεύεται περιοδικά, χωρίς όμως να προστίθεται νέα ποσότητα νερού. Η επιστροφή της κόλλας στην επιφάνεια επικόλλησης γίνεται ομοιόμορφα με την βοήθεια κατάλληλης οδοντωτής σπάτουλας. Η τοποθέτηση των υλικών προς συγκόλληση γίνεται το αργότερο μέσα σε 30 λεπτά από την επιστροφή της κόλλας. Η παρασκευή και επιστροφή της κόλλας, συνίσταται σε θερμοκρασία μεταξύ 5° C και 35° C.

Κατανάλωση

Από 2,5- 6 kg / m² ανάλογα με το υπόβαθρο, τον τύπο των πλακιδίων, τον τρόπο εφαρμογής π.χ μεγάλα πλακίδια και το μέγεθος των δοντιών της σπάτουλας.

Αποθήκευση

Διατηρείται σε χώρους χαμηλής υγρασίας σε σφραγισμένη συσκευασία πάνω σε παλέτα έως και ένα χρόνο από την ημερομηνία παραγωγής.

Συσκευασία

Διατίθεται σε σάκους των 25kg

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή	Ξηρή σκόνη
Χρώμα	Λευκό
Σύσταση μίγματος	Πολύ πυκνόρρευστη
Απαίτηση σε νερό	6.7 lt ανά σάκο 25kg (±250ml)
Χρόνος ωρίμανσης	Περίπου 5-7 λεπτά
Ειδικό βάρος	1.43kg/lit
Πυκνότητα μίγματος	1,55 Kg/ lit
Θερμοκρασία εφαρμογής	5°C έως 35 °C
Πάχος εφαρμογής	Έως 10 mm
Χρόνος ζωής στο δοχείο	Από 3 έως 4 ώρες
Ανοικτός χρόνος εφαρμογής	Περίπου 30λεπτά
Χρόνος διόρθωσης	Περίπου 25 λεπτά
Ολίσθηση	≤ 0,5 mm
Αντοχή στη θερμοκρασία	-30°C έως +95°C
Χρόνος αναμονής πριν την αρμολόγηση (τοίχοι)	8 ώρες
Χρόνος αναμονής πριν την αρμολόγηση (δάπεδα)	24 ώρες

Αντοχή σε πρόσφυση μετά από 28 μέρες σε κανονικές συνθήκες (EN 1348)	1.21 N/ mm ²
Αντοχή σε πρόσφυση μετά από θερμική γήρανση στους +70° C (EN1348)	1,04 N/ mm ²
Αντοχή σε πρόσφυση μετά από εμβάπτιση σε νερό για 14 ημέρες (EN 1348)	1,02 N/ mm ²
Αντοχή σε πρόσφυση μετά από 25 κύκλους ψύξης- απόψυξης (EN 1348)	1,00 N/ mm ²
Εύφλεκτο υλικό	Όχι

Με βάση το πρότυπο EN 12004

Παρατηρήσεις

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο και ταξινομείται ως ερεθιστικό, γι αυτό συμβουλευτείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης που αναγράφονται στη συσκευασία.

Το προϊόν παράγεται και με τις εμπορικές ονομασίες
SUPER A 30 και
SUPER MAX 30
με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά

ΣΤΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΑΦΟΙ ΑΕ
Εργοστάσιο: Περιφερειακός Καρδίτσας
Τρικάλων, 43100 Καρδίτσα
Τ. 2441076341 F. 2441026283,
e-mail:systemtechnica2@gmail.com



ΑΦΟΙ ΣΤΟΡΙΣΜΕΝΟΥ Α.Ε.
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ – ΤΡΙΚΑΛΩΝ
43100 ΚΑΡΔΙΤΣΑ
11

EN 12004 : 2007 + A1 : 2012

SUPER

Αριθ. Δηλ. Επιδ. : SYSTEM TECHNICA SUPER / 5000 - 5
Βελτιωμένη τσιμεντοειδής κόλλα , με πρόσθετα χαρακτηριστικά, διευρυμένο
διαθέσιμο χρόνο και μειωμένη ολίσθηση.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: C2TE

Για επικόλληση πλακιδίων εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης.

Αντίδραση σε φωτιά:	Κατηγορία A1
Πρόσφυση, ως:	
Αρχική εφελκυστική αντοχή	$\geq 1,0 \text{ N/ mm}^2$
Ανθεκτικότητα, για:	
Εφελκυστική αντοχή μετά από θερμική γήρανση	$\geq 1,0 \text{ N/ mm}^2$
Εφελκυστική αντοχή μετά από εμβάπτιση σε νερό	$\geq 1,0 \text{ N/ mm}^2$
Εφελκυστική αντοχή μετά από κύκλους ψύξης – απόψυξης	$\geq 1,0 \text{ N/ mm}^2$
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών:	Ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας



ΑΦΟΙ ΣΤΟΡΙΣΜΕΝΟΥ Α.Ε.
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ – ΤΡΙΚΑΛΩΝ
43100 ΚΑΡΔΙΤΣΑ
11

EN 12004 : 2007 + A1 : 2012

SUPER A30

Αριθ. Δηλ. Επιδ. : SYSTEM TECHNICA SUPER A30 / 5000 - 07
Βελτιωμένη τσιμεντοειδής κόλλα , με πρόσθετα χαρακτηριστικά , διευρυμένο
διαθέσιμο χρόνο και μειωμένη ολίσθηση.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: C2TE

Για επικόλληση πλακιδίων εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης.

Αντίδραση σε φωτιά:	Κατηγορία A1
Πρόσφυση, ως:	
Αρχική εφελκυστική αντοχή	$\geq 1,0 \text{ N/ mm}^2$
Ανθεκτικότητα, για:	
Εφελκυστική αντοχή μετά από θερμική γήρανση	$\geq 1,0 \text{ N/ mm}^2$
Εφελκυστική αντοχή μετά από εμβάπτιση σε νερό	$\geq 1,0 \text{ N/ mm}^2$
Εφελκυστική αντοχή μετά από κύκλους ψύξης – απόψυξης	$\geq 1,0 \text{ N/ mm}^2$
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών:	Ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας



ΑΦΟΙ ΣΤΟΡΙΣΜΕΝΟΥ Α.Ε.
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ – ΤΡΙΚΑΛΩΝ
43100 ΚΑΡΔΙΤΣΑ
11

EN 12004 : 2007 + A1 : 2012

SUPER MAX 30

Αριθ. Δηλ. Επιδ. : SYSTEM TECHNICA SUPER MAX 30 / 5000 - 06
Βελτιωμένη τσιμεντοειδής κόλλα , με πρόσθετα χαρακτηριστικά , διευρυμένο
διαθέσιμο χρόνο και μειωμένη ολίσθηση.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: C2TE

Για επικόλληση πλακιδίων εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης.

Αντίδραση σε φωτιά:	Κατηγορία A1
Πρόσφυση, ως:	
Αρχική εφελκυστική αντοχή	$\geq 1,0 \text{ N/ mm}^2$
Ανθεκτικότητα, για:	
Εφελκυστική αντοχή μετά από θερμική γήρανση	$\geq 1,0 \text{ N/ mm}^2$
Εφελκυστική αντοχή μετά από εμβάπτιση σε νερό	$\geq 1,0 \text{ N/ mm}^2$
Εφελκυστική αντοχή μετά από κύκλους ψύξης – απόψυξης	$\geq 1,0 \text{ N/ mm}^2$
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών:	Ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Η εταιρεία εγγυάται για τις επιδόσεις του προϊόντος όπως αυτές αποτυπώνονται στο τεχνικό φυλλάδιο - CE. Οι οποίες είναι αποτέλεσμα της μακροχρόνιας εμπειρίας και γνώσης της εταιρείας στην παραγωγή και στην εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη (εργαστηριακές δοκιμές και αυτοψία στα έργα). Η εταιρεία δεν μπορεί να εγγυηθεί για το τελικό αποτέλεσμα, καθώς είναι αδύνατο να παρακολουθεί και να επιβλέπει όλες τις πιθανές εφαρμογές του προϊόντος. Οπότε είναι αποκλειστική ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για τις απαιτήσεις του έργου του, να συμβουλευτεί τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στη συσκευασία και να το χρησιμοποιήσει με τον σωστό τρόπο και στις κατάλληλες συνθήκες ώστε να έχει το ιδανικό τελικό αποτέλεσμα. Το παρόν ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση τεχνικού φυλλαδίου του συγκεκριμένου προϊόντος. Καρδίτσα Απρίλιος 2019.