

# ΣΤΕΡΕΑ GEL FLEX

ΕΥΚΑΜΠΤΗ, ΥΨΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ, ΡΗΤΙΝΟΥΧΑ,  
ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗΣ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ,  
ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ GEL



*Τέλειος συνδυασμός ευκαμψίας & εργασιμότητας!  
GEL τεχνολογία για εύκολη & αξιόπιστη εφαρμογή!*

Η **STEREA Gel Flex** είναι εύκαμπτη κόλλα πλακιδίων, με τεχνολογία GEL, που συνδυάζει άριστα ευκαμψία & εξαιρετική εργασιμότητα ενώ παράλληλα προσδίδει παρατεταμένο χρόνο επικόλλησης και μειωμένη ολίσθηση. Κατάλληλη για διακοσμητικά πλακίδια μικρών & μεγάλων διαστάσεων, απορροφητικών και μη, για απαιτητικές εφαρμογές.



Κατηγορίας C2TE S1 σύμφωνα με το Πρότυπο EN 12004



Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος



ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΠΡΟΣΦΥΣΗ  
ΣΕ ΠΛΗΘΟΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ



ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΚΟΛΛΗΣΗ  
& ΣΤΗΝ ΥΓΡΑΣΙΑ



ΚΡΕΜΩΔΗΣ ΥΦΗ  
ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑ



ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ  
ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΠΙΣΙΝΕΣ



ΜΕΙΩΜΕΝΗΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ (T)



ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΟΣ  
ΑΝΟΙΧΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ  
ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗΣ (E)



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ &  
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΕΣ  
ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥΔ440  
C25ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ  
REBUILT R4ΣΟΒΑΣ  
M610 RAPIDΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗ  
ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ

DRYBUILT S2

ΚΟΛΛΕΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ  
& ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΙSTEREA CERAMIC  
STEREA PRO  
STEREA FLEX  
STEREA GEL  
STEREA GEL FLEX  
STEREA COLORGROUT 1-8mm**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η **STEREA Gel Flex** αποτελείται από λευκό τσιμέντο υψηλής ποιότητας, ασβεστολιθικά αδρανή, ρητίνες, ειδικά πρόσθετα και υβριδικούς ηχητικούς παράγοντες με ψευδοπλαστικότητα – πιο ρευστό κατά την εφαρμογή για εύκολη χρήση – προσφέροντας κρεμώδη υφή και άριστη πρόσφυση (τεχνολογία GEL). Προσφέρει μεγάλη ευκαμψία, μειωμένη ολίσθηση και παρατεταμένο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης. Κατατάσσεται ως κόλλα πλακιδίων τύπου C2TE S1 κατά EN 12004.

**ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ**

Αναμειγνύουμε τη **STEREA Gel Flex** με καθαρό νερό (7,5-8lt/25Kg). Καθολική διάστρωση υλικού στο υπόστρωμα εφαρμογής με χρήση οδοντωτής σπάτουλας (μέχρι 15mm πάχος). Τοποθέτηση πλακιδίου με σταθερή πίεση & εξασφάλιση καλής επαφής μεταξύ κόλλας-πλακιδίου. Συστήνεται σε μεγάλα (>900cm<sup>2</sup>) ή/και μη απορροφητικά πλακίδια η διάστρωση λεπτής στρώσης κόλλας και στο πίσω μέρος του πλακιδίου (διπλή επάλειψη / back buttering).

**ΔΙΑΘΕΣΗ**

Διατίθενται σε συσκευασίες 25 κιλών, σε παλέτες 1,5 τόνου.

**ΠΡΟΣΟΧΗ!**

Ο χρόνος ανάμιξης δεν θα πρέπει να είναι υπερβολικός καθώς είναι πιθανή αλλοίωση των ιδιοτήτων του υλικού.



Δεν συνιστάται η χρήση του μίγματος σε συνθήκες ακραίων θερμοκρασιών (παγετός ή καύσωνας).



Το έτοιμο κονίαμα θα πρέπει να εφαρμοστεί εντός 30 λεπτών από την προσθήκη νερού.



Το προϊόν περιέχει τσιμέντο που δημιουργεί αλκαλική αντίδραση με το νερό και ταξινομείται ως 'ερεθιστικό'. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, το σημείο θα πρέπει να πλυθεί άμεσα με άφθονο νερό.

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Βάσει των Ευρωπαϊκών προτύπων ΕΛΟΤ EN 12004:1-2017

Μορφή	Τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Λευκό
Μέγιστη κοκκομετρία	<0,71mm
Φαινόμενο βάρος	1,40±0,05kg/cm <sup>3</sup>
Χαρακτηριστικά Εφαρμογής	@ 23°C / 50% RH
Αναλογία ανάμιξης	7,5-8kg νερού ανά 25kg
Ειδικό βάρος μίγματος	1,65±0,05kg/cm <sup>3</sup>
Θερμοκρασία εφαρμογής	5°C-35°C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	>90min @ 20°C
Πάχος εφαρμογής ανά στρώση	<15mm
Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής	30-40min
Ολίσθηση	<0,4mm
Χρόνος αναμονής για αρμολόγηση (τοίχος)	6-8 ώρες
Χρόνος αναμονής για αρμολόγηση (δάπεδο)	24 ώρες
Κατανάλωση	1,4 - 1,5 Kg/m <sup>2</sup> /mm
Αντοχή σε θλίψη	≥10N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε κάμψη	≥4,5N/mm <sup>2</sup>
Αρχική αντοχή πρόσφυσης σε εφελευσμό	≥1,7N/mm <sup>2</sup>
Ανθεκτικότητα πρόσφυσης μετά από θέρμανση	≥1,9N/mm <sup>2</sup>
Ανθεκτικότητα πρόσφυσης μετά από βύθιση στο νερό	≥1,2N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή Πρόσφυσης σε κύκλους ψύξης-θέρμανσης	≥1,9N/mm <sup>2</sup>
Εγκάρσια Παραμόρφωση	≥2,6mm
Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία A1

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ**

3-5Kg/m<sup>2</sup> ανάλογα με το μέγεθος των δοντιών της σπάτουλας, το είδος των πλακιδίων & υποστρώματος και τη μέθοδο εφαρμογής.

**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, εφόσον παραμένει στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία και την υγρασία.



**INTERMIX**  
ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ TITAN

**Α.Ε. ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ TITAN**

Χαλκίδος 22Α, 111 43 Αθήνα, Τ.: 210 2591111,  
Fax: 210 2591248 E: info@intermix.gr  
www.intermix.gr

**ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΓΥΗΣΗ ΤΟΥ ΤΙΤΑΝΑ**