

Strong Bond

Ανόργανο ισχυρό συγκολλητικό και προστατευτικό Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης.



ΑΝΑΜΙΞΗ

6.0-6.5L
νερό /25Kg



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

4.0-6.0kg/m²



ΜΕΘΟΔΟΣ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
μυστρί, airless,
πιστόλι



ΣΤΕΓΝΩΜΑ

90 minutes



DRUCKFARBEN HELLAS SA	
Megaridos Ave. 19300 Aspropyrgos	
10	
1224-CPR-0203	
DoP: 00-1224-2 (CPR EU/305/2011)	
ETA 10/0122-ETAG 004	
DoP: 01-1224-3 (CPR EU/305/2011)	
EN 998-1	
General purpose rendering mortar (GP) for external use	
Reaction to fire	A1
Water absorption	w2
Water vapour permeability	<25
Bond strength	>0.25/mm ²
Thermal conductivity	<0.65W/mK
Durability	NPD
Hazardous substance	NPD

Το Strong Bond είναι ένα κονίαμα τιμμεντοειδούς βάσης, ενός συστατικού, τροποποιημένο με οργανικά πρόσθετα. Είναι ένα εξειδικευμένο προϊόν που συνιστάται για την συγκόλληση και το σοβάτισμα θερμομονωτικών πλάκων, όπως διογκωμένη πολυστερίνη (EPS), εξηλασμένη πολυστερίνη (XPS) και πετροβάμβακα, στο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης CLIMAtotal® της BIOCLIMA. Αποτελείται από τιμμεντο, χαλαζιακή άμμο, ασβεστολιθικά fillers, βελτιωτικά πρόσθετα. Το προϊόν Strong Bond έχει πολύ ισχυρή πρόσφυση σε όλα τα συνήθη υποστρώματα, όπως μπετόν, ελαφρύ μπετόν, τούβλα, πορομπετόν, τιμμεντόλιθους, τιμμεντοσανίδες, επιχρίσματα, καθώς και τις θερμομονωτικές πλάκες, υψηλή ελαστικότητα, αντοχή στην ψύξη και την υγρασία. Είναι κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση και φιλικό προς τον χρήστη και το περιβάλλον. Ανταποκρίνεται στα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 998-1 και ETAG 004. Το Strong Bond σε συνδυασμό με υαλόπλεγμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αντιρρηγματική στρώση προκειμένου να καλυφθούν συνδέσεις διαφορετικών ειδών τοιχοποιίας (πορομπετόν με σκυρόδεμα, τούβλων με πορομπετόν κ.τ.λ.), να καλυφθούν τα κανάλια στην τοιχοποιία των ηλεκτρολόγων και των υδραυλικών, να ενισχυθούν οι ακμές των ανοιγμάτων (σε πόρτες και παράθυρα) προκειμένου να αποφευχθούν μελλοντικά σκασίματα, να εξομαλυνθούν επιφάνειες κ.α.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα	Λευκό (StrongBond 05) Γκρι (StrongBond 09)
Πάχος εφαρμογής	<10mm
Μέγιστος κόκκος	0.5mm
Χρόνος ωρίμανσης {EN 1015-9}	>15min
Εργάσιμος χρόνος {EN 1015-9}	90min
Συμπίεσμένη δύναμη {EN 13494}	>0.08N/mm ²
Αντοχή σε αποκόλληση της βασικής στρώσης σοβά από την θερμομονωτική πλάκα {EN 13494}	>0.08N/mm ²
Αντοχή σε αποκόλληση της κόλλας από την θερμομονωτική πλάκα {EN 13494}	>0.25N/mm ²
Αντοχή σε αποκόλληση της κόλλας από το υπόστρωμα {EN 1542}	>0.20N/mm ²
Διαπερατότητα υδρατμών βασικής στρώσης σοβά {EN 7783-2}	<0.5g/m ² d
Απορρόφηση νερού υδρατμών βασικής στρώσης σοβά {EN 1062-3}	<0.5Kg/m ² h
Κατανάλωση	4.0-6.0Kg/m ²
Αναλογία νερού ανάμιξης (ml νερού/ 100g ξηρού κονιάματος)	24-26ml νερό/100g κονιάματος



Strong Bond

Ανόργανο ισχυρό συγκολλητικό και προστατευτικό Συστήματος Εξωτερικής Θερμομόνωσης.



ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το υπόστρωμα εφαρμογής πρέπει να είναι επίπεδο, καθαρό από σαθρά και ξένα σώματα όπως π.χ. υπολείμματα λάσπης, σοβάδων, χρωμάτων, λαδιών, κ.τ.λ. και χωρίς μεγάλες ρωγμές. Επίσης το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό και απαλλαγμένο από τάσεις συρρίκνωσης και παραμόρφωσης και να μην δέχεται δονήσεις.

Σε καθαρό δοχείο προσθέτουμε 6-6.5 L καθαρό νερό και αδειάζουμε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 25 Kg του προϊόντος Strong Bond ανακατεύοντας συνέχεια με ηλεκτρικό αναδευτήρα, έτσι ώστε να προκύψει μία ομογενής μάζα κονιάματος. Αφήνουμε το μίγμα που προκύπτει να ωριμάσει 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 συρρίκνωσής του.

Εφαρμογή ως Κόλλα

Εφαρμογή σε επίπεδες επιφάνειες:

Το STRONG BOND απλώνεται στην θερμομονωτική πλάκα με τη λεία πλευρά της σπάτουλας και κατόπιν χτενίζεται ομοιόμορφα το στρώμα της κόλλας με την οδοντωτή πλευρά της.

Εφαρμογή σε μη εξομαλυμένες επιφάνειες:

Το STRONG BOND απλώνεται με μυστρί σε όλη την περίμετρο της θερμομονωτικής πλάκας και σημειακά στο κέντρο. Πιέζουμε δυνατά στον τοίχο τη θερμομονωτική πλάκα ώστε να διασφαλίσουμε την ομοιόμορφη επαφή της κόλλας. Η τελική επιφάνεια πρέπει να είναι πλήρως επίπεδη. Ο ανοιχτός χρόνος είναι 15 λεπτά μετά την εφαρμογή της κόλλας. Πλεονάζουσα κόλλα πρέπει να καθαρίζεται από τους αρμούς. Εάν η κόλλα «πετσαίσει» πριν την εφαρμογή της θερμομονωτικής πλάκας, αφαιρέστε την και εφαρμόστε φρέσκια.

Εφαρμογή ως Βασικό Επίχρισμα

Μετά την τοποθέτηση των θερμομονωτικών πλακών, προσθέτουμε τα μηχανικά στηρίγματα (πλαστικά ή μεταλλικά βύσματα) όπου είναι απαραίτητο. Στοκάρουμε τις τρύπες από τα βύσματα, τους αρμούς των πλακών με πολυουρεθάνη χαμηλής διόγκωσης και τοποθετούμε τα γωνιόκρανα και τεμάχια πλέγματος προκειμένου να ενισχύσουμε τις ακμές των ανοιγμάτων. Στη συνέχεια απλώνουμε με την «αμερικάνικη σπάτουλα» μια ομοιόμορφη στρώση κονιάματος Strong Bond πάχους 1-3mm πάνω στις θερμομονωτικές πλάκες, και αμέσως τοποθετούμε το υαλόπλεγμα (Strong Net), κατά τρόπο που να καλύπτει τις ενώσεις των πλακών και να υπερκαλύπτει κατά 10cm το προηγούμενο πλέγμα. Το πιέζουμε με την σπάτουλα για να ενσωματωθεί στο στρώμα της κόλλας και προσθέτουμε, επίσης με την

σπάτουλα άλλη μια λεπτή στρώση κονιάματος 1-2mm, κατά τρόπο που να καλυφθεί πλήρως το πλέγμα και να έχουμε μια επίπεδη επιφάνεια. 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. Μετά την πλήρη ξήρανση του κονιάματος, εφαρμόζουμε το PLASTER PRIMER και ως τελικό προστατευτικό επίχρισμα μπορούμε να εφαρμόσουμε εναλλακτικά: WATERPROOF PLASTER / FLEXO PLASTER / ACRYLIC PLASTER και CLIMACOMFORT

ΕΡΓΑΛΕΙΑ & ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- » **Εργαλεία:** Εφαρμόστε το προϊόν με μεταλλική σπάτουλα από ανοξείδωτο χάλυβα ή πιστόλι παχύρρευστων υλικών.
- Καθαρισμός εργαλείων:** Αμέσως μετά την εφαρμογή τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται με ζεστό νερό και σαπούνι ή με απορρυπαντικό διάλυμα.
- » **Αναλογία ανάμειξης:** νερό 4:1 μέρη κατα βάρος ή 25 Kg ξηρού κονιάματος σε περίπου 6,3L νερό.
- » Η κατανάλωση του Strong Bond είναι περίπου 4-6kg/m² ως κόλλα και 4-5kg/m² ως βασικό ενισχυτικό επίχρισμα. Εξαρτάται από το είδος των θερμομονωτικών πλακών, τα εργαλεία και τη μέθοδο εφαρμογής.
- » Αναδεύετε το προϊόν πριν από τη χρήση και σε τακτά χρονικά διαστήματα κατά τη διάρκεια της εφαρμογής με μηχανικό δρόπανο.
- » Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από 10°C και πάνω από 35°C καθώς και σε επίπεδα υγρασίας άνω του 65%.
- » Μην εφαρμόζετε σε περίπτωση επικείμενης βροχής ή σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και αέρα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διατίθεται σε χαρτόσακους βαλβίδας των 25kg σε Λευκό και Γκρι.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Διαβάστε προσεκτικά πριν τη χρήση τη συσκευασία του προϊόντος. Για περαιτέρω πληροφορίες ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:

210 7793777

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

» Διατηρείται αποθηκευμένο σε ξύλινες παλέτες σε ξηρό περιβάλλον σε θερμοκρασία μεγαλύτερη από 5°C για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα άνω τεχνικά στοιχεία, πληροφορίες, συστάσεις και οδηγίες βασίζονται στις επιστημονικές γνώσεις, εργαστηριακές μελέτες και τη μακροχρόνια εμπειρία μας, ωστόσο οι ως άνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και να επανεξετάζονται σε κάθε περίπτωση σε σχέση με τις εκάστοτε συνθήκες και την κάθε πρακτική εφαρμογή. Συνεπώς, θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για κάθε συγκεκριμένη χρήση, κατόπιν ενημέρωσης από την τρέχουσα έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών στην ιστοσελίδα μας www.kraftpaints.gr, καθώς και επικοινωνίας με το τεχνικό τμήμα της εταιρείας μας, αν υπάρχει ανάγκη. Η εταιρεία μας εγγυάται την ποιότητα του ίδιου του προϊόντος, ενώ σε κάθε περίπτωση ο χρήστης φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη σχετικά με τυχόν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος.

DRUCKFARBEN ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.

ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ 19 300 ΑΤΤΙΚΗ | ΤΗΛ.: 210 55 19 500 - FAX: 210 55 19 501
www.druckfarben.gr | www.kraftpaints.gr



Γραμμή Επικοινωνίας/Παραγγελιών Χωρίς Χρέωση
800 111 7700 Δευτέρα-Παρασκευή 8.00-16.00
 Email: paints.orders@druckfarben.gr