

ΜΙΧ. Ι. ΣΤΑΓΑΚΗΣ ΑΕΒΕ
ΠΑΡΑΓΩΓΗ & ΕΜΠΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΚΟΜΒΟΣ ΑΤΣΙΠΟΠΟΥΛΟΥ
74100 ΡΕΘΥΜΝΟ
Α.Φ.Μ.: 094262116
ΤΗΛ.: 28340 93304-ΦΑΞ: 28340 20630

2250 HYDRO STOP **ΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ, ΡΗΤΙΝΟΥΧΟ (ΓΚΡΙ)**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΧΡΗΣΗ

Επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα με βάση το γκρι, υψηλών αντοχών τσιμέντο. Χρησιμοποιείται για τη στεγάνωση εσωτερικών και εξωτερικών χώρων για νέες και παλαιές κατασκευές. Είναι κατάλληλο για δάπεδα και τοίχους, για μόνωση των θεμελίων για πισίνες, δεξαμενές, για μπαλκόνια και ταράτσες (προτού την επίστρωση τους με πλακίδια). Εφαρμόζεται απευθείας πάνω σε σκυρόδεμα ή σε σοβατισμένες σταθερές επιφάνειες.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Έτοιμο προς χρήση προϊόν σταθερής και υψηλής ποιότητας.
- Παρέχει άριστη στεγάνωση σε υδροστατική πίεση ως 7 atm.
- Άριστη πρόσφυση με τα προαναφερθέντα υποστρώματα.
- Υψηλή ελαστικότητα.
- Δεν διαβρώνει τα μεταλλικά στοιχεία.
- Εφαρμόζεται πολύ εύκολα.
- Δίνει άριστο αποτέλεσμα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η επιφάνεια επίστρωσης πρέπει να είναι στεγνή και καθαρή από σκόνες, σαθρά υπολείμματα, κλπ. Σημεία ή περιοχές με κατασκευαστικές ατέλειες, πρέπει να επιδιορθώνονται και να εξομαλύνεται η επιφάνεια του υποστρώματος προτού την επίστρωση του προϊόντος με κατάλληλα επισκευαστικά υλικά, ανάλογα με την περίπτωση (ST 40, ST 40 S, κ.α.). Απομακρύνονται μηχανικά όλα τα σαθρά τμήματα (σοβάδες, σκυρόδεμα) καθώς και τα υπολείμματα από μπόγιες ή από άλλα παλαιά μονωτικά υλικά.

Οι επαφές των ακμών των κάθετων επιφανειών με τις οριζόντιες γεμίζονται με επισκευαστικό υλικό και με την βοήθεια κατάλληλης σπάτουλας διαμορφώνονται καμπύλες επιφάνειες που θα διευκολύνουν την απορροή των νερών. Συγχρόνως διαμορφώνονται κατάλληλες ρύσεις στις υδρορροές.

Οι επισκευασμένες επιφάνειες στο τέλος λειαίνονται και καθαρίζονται επιμελώς.

Το περιεχόμενο του σακιού αναμιγνύεται με καθαρό νερό (περίπου 6,5-8,0 lt / σακί) με την βοήθεια ηλεκτρικού αναμεικτη σε χαμηλές στροφές έως ότου σχηματιστεί ένα ομοιογενές μίγμα κατάλληλο για την εφαρμογή. Στην πρώτη στρώση, αν θέλουμε να χρησιμοποιήσουμε το υλικό ως αστάρι μπορεί να το αναμείξουμε με την μεγαλύτερη ποσότητα του νερού που αναγράφεται στο σακί, ώστε να μπορεί να απλωθεί ενιαία και ομοιόμορφα καλύπτοντας τις όποιες ανομοιογένειες της επιφάνειας. Η επιφάνεια επίστρωσης σκουπίζεται και διαβρέχεται ελαφρά, ιδιαίτερα όταν οι εξωτερικές θερμοκρασίες είναι υψηλές. Το έτοιμο μίγμα απλώνεται με την βοήθεια βούρτσας σε δύο ή περισσότερες στρώσεις ανάλογα με το υπόστρωμα και τον απαιτούμενο βαθμό υδατοστεγανότητας. Η επάλειψη του έτοιμου μείγματος συνεχίζεται και περιμετρικά της

επιστρωμένης επιφάνειας σε ύψος τουλάχιστον δέκα εκατοστών, για καλύτερη προστασία).

Το πάχος κάθε στρώσης θα πρέπει να είναι μικρότερο του 1mm για την αποφυγή ρωγματώσεων και εφαρμόζεται κάθετα προς την προηγούμενη στρώση.

Κάθε επόμενη στρώση εφαρμόζεται μετά που θα στεγνώσει εντελώς η προηγούμενη. Η επίστρωση επιφάνεια θα πρέπει να προστατεύεται τις επόμενες τουλάχιστον 48 ώρες από έντονες και απότομες θερμοκρασιακές εναλλαγές, βροχή, σκόνες, κλπ.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Από 2,0–4,0 kg/m², ανάλογα με το υπόστρωμα και τις απαιτήσεις της εφαρμογής. Για απλή προστασία από υγρασία συνολικό πάχος στρώσης έως 2,0 mm είναι ικανοποιητικό, ενώ για νερό υπό πίεση απαιτείται πάχος στρώσης τουλάχιστον 2,5 mm.

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Γκρι τσιμέντο, επιλεγμένης κοκκομετρίας και ποιότητας αδρανή αναμεμειγμένα με ρητίνες και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Περιγραφή	Τσιμεντοειδής γκρι κονία	Πρόσφυση		≥ 1,30 N/mm ²
Κοκκομετρία	<0,6mm			
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος	~1360 kg/m ³	Αντοχή	Στην θλίψη	27,0 ± 1,0 N/mm ²
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος	~1,90 kg/m ³		Στην κάμψη	6,50 ± 0,5 N/mm ²
Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής	~60 λεπτά στους 20°C	Τριχοειδής απορρόφηση νερού		≤ 0,08 kg/m ² ·h ^{0.5}
Αντίδραση στην φωτιά	Class A1			

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Σε προστατευμένο σε στεγνό χώρο (σε κλειστά σακιά) τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε σακιά των 25kg, σε παλέτα.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο που χαρακτηρίζεται ως ερεθιστικό. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες ασφάλειας που αναφέρονται στην συσκευασία του προϊόντος.



MIX. Ι. ΣΤΑΓΑΚΗΣ ΑΕΒΕ

Κόμβος Ατσιπόπουλου, 74100 Ρέθυμνο
Τηλ.: 28340 93304, Φαξ: 28340 20630

12

DoP: ΕΠ-2250 HYDROSTOP (ΓΚΡΙ)
Στεγανωτικό επαλειφόμενο κονίαμα για την
προστασία των επιφανειών σκυροδέματος

EN 1504:2:2012

Αντίδραση στην φωτιά	Class A1
Πρόσφυση	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (w)	$\leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Ατμοπερατότητα	NPD
Περιεκτικότητα σε επικίνδυνες ουσίες	Συμμορφώνεται με 5.4