

by **3D PANEL**



Η εταιρεία εφαρμόζει πιστοποιημένο
Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας
από την TCert, s.r.o ISO 9001:2015

TCert



3D ADMIX

ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ & ΣΥΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το **3D Admix** σε σκόνη είναι ένα προϊόν αποτελούμενο από φυσικά τροποποιημένα ορυκτά. Με την προσθήκη του στα τσιμεντοκονιάματα, προσφέρει μεγάλη εργασιμότητα αντικαθιστώντας πλήρως τον ασβέστη, ενώ παράλληλα γίνεται εξοικονόμηση χρημάτων και σημαντική οικονομία στο τελικό αποτέλεσμα.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το **3D Admix** χρησιμοποιείται σε κάθε εφαρμογή **τσιμεντοκονιάματος**, παρόλο που σχεδιάστηκε ειδικά για το δομικό στοιχείο **3D Panel**.

Ακολουθούν οι χρήσεις του:

- Δομικό στοιχείο **3D Panel**
- Χτίσιμο τούβλων
- Κατασκευή επιχρισμάτων για τοποθέτηση μαρμάρων & πλακών
- Κατασκευή πέτρινων τοιχίων



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πλήρη αντικατάσταση του ασβέστη στα κονιάματα τσιμέντου.
- Βελτίωση στην πρόσφυση του νωπού κονιάματος.
- Επιμήκυνση στον χρόνο πήξης.
- Αύξηση στην εργασιμότητα.
- Προσδίδει υδαταπωθητικότητα στην τελική τοιχοποιία.
- Δεν προκαλεί "πεταλίδες" στο σοβά.
- Δεν προσβάλλει τα μέταλλα και είναι φιλικό στον χρήστη και το περιβάλλον.
- Εύκολη μεταφορά, αποθήκευση και χρήση.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Απόχρωση:	μπεζ
Ειδικό βάρος:	750 kg/m ³ (χύδην).



ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ **

Από 2-2,5 kg 3D Admix σε μίγμα ανά 25 κιλά τσιμέντου. Πάντα όμως σε συνάρτηση και με την ποιότητα της άμμου (ψιλή ή χοντρή).



ΑΝΑΛΟΓΙΕΣ ΜΕΙΓΜΑΤΩΝ (Οικοδομική λάσπη 3D Admix)

Εκτοξευμένη τσιμεντοκονία στην τοιχοποιία 3D Panel με απλή ή ενισχυμένη πρέσα



*Νερό όσο απαιτείται μέχρι να αποκτήσει το μείγμα εργασιμότητα.

** Όλα τα χαρμάνια επιδέχονται αυξομειώσεις στην αναλογία του 3D Admix.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Συσκευάζεται σε σακιά των 35kg και διανέμεται σε Ευρωπαλέτα συνολικού βάρους 1750 kg περιτυλιγμένη με πλαστικό φιλμ. Κάθε Ευρωπαλέτα περιλαμβάνει συνολικά 50 σάκους 3D Admix.





ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ

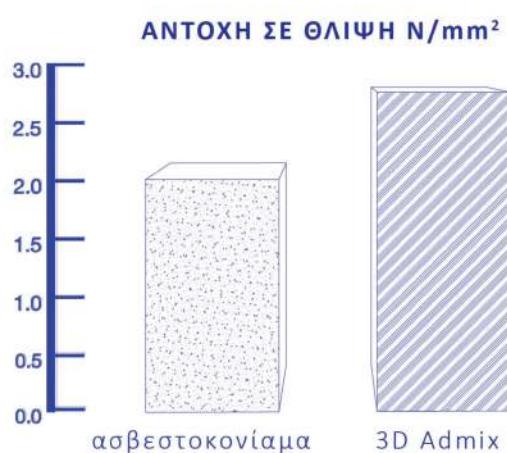
Απεριόριστος χρόνος αποθήκευσης σε σκιερό μέρος προς αποφυγή καταστροφής του νάιλον φιλμ! Μεταφορά με περονοφόρα οχήματα.

ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

— ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ 1m ³		ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΧΡΗΣΗ 3D ADMIX	ΧΡΗΣΗ ΑΣΒΕΣΤΗ
ΑΜΜΟΣ	m ³	1	1	
ΤΣΙΜΕΝΤΟ	kg	200	200	
3D ADMIX	kg	16	-	
ΑΣΒΕΣΤΗΣ	lit	-	240	

Με βάση τα αποτελέσματα εργαστηριακών δοκιμών που έγιναν - στο ΕΚΕΠΥ - είναι φανερό ότι η χρήση του 3D Admix αυξάνει σημαντικά την αντοχή σε θλίψη και κάμψη σε σχέση με το ασβεστοκονίαμα (των 200 Kg τσιμέντου).

Το 3D Admix καλύπτει πλήρως τις απαιτούμενες προδιαγραφές.

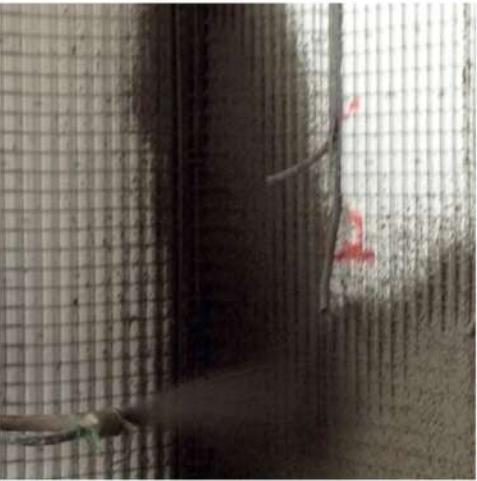


*Πηγή ΕΚΕΠΥ Α.Π.: 579/15-01-03





1. SHOTCRETE CEMENT MORTAR



2. DETAILS OF SHOTCRETE PROCEDURE



3. SHOTCRETE CEMENT MORTAR



4. ALIGNMENT OF CEMENT MORTAR



5. DETAILS OF CEMENTS' MORTAR TEXTURE



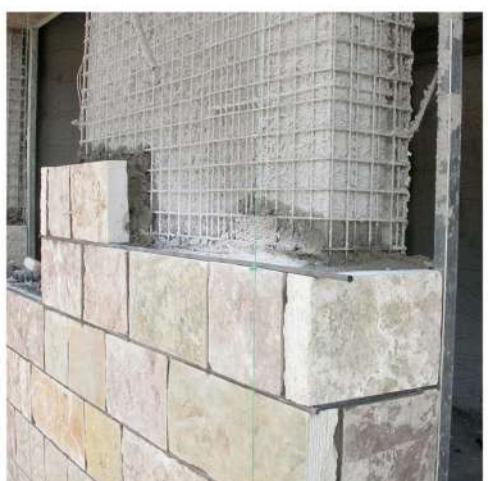
6. COMPLETION OF CEMENT MORTAR



7. ROUGHCAST, PHASE I



8. ROUGHCAST, PHASE II



9. STONE COATING



Η 3D Panel,

είναι τεχνική εμπορική εταιρεία που προσφέρει **εναλλακτικό κατασκευαστικό σύστημα τοιχοποιίας**.

Η **καινοτομία** είναι ένα από τα σημαντικότερα χαρακτηριστικά της τεχνολογίας 3D Panel που την κάνουν αποδοτική σε σχέση με τον συμβατικό τρόπο δόμησης. Καταργείτη χρησιμοποίηση των τούβλων στις τοιχοποιίες, χρησιμοποιώντας τα έτοιμα βιομηχανικά κατασκευασμένα πάνελ διογκωμένης πολυυστερίνης. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα σημαντική **μείωση των εργασιών και του χρόνου κατασκευής**, που οδηγούν και σε μείωση του συνολικού κόστους κατασκευής.

Επικεντρώνεται στην **αντισεισμικότητα, ταχύτητα, χαμηλό κόστος κατασκευής και υψηλή ενεργειακή απόδοση**.

τμήμα διαχείρισης πωλήσεων



διανομή ανά την Ελλάδα



www.3dpanel.gr

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ-ΓΡΑΦΕΙΑ

Κρήτη

Λεωφόρος Κνωσσού 20, Ηράκλειο
Τ.Κ. 71306
Τ: 2811180194

Αττική

Γραβιά 32, Πειραιάς
Τ.Κ. 18545
Τ: 2111990215
6947263213

Καρδίτσα

Χατζημήτρου 16, Καρδίτσα
Τ.Κ. 43100
Τ: 2441401707
6977781420



e-mail: info@3dpanel.gr