

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το MIX 280 είναι ένα κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, τροποποιημένο με πολυμερικά πρόσθετα κατάλληλο για χτίσιμο δομικών στοιχείων όπως τούβλων, τσιμεντόλιθων, πέτρας, πλακών πεζοδρομίου και άλλων συνήθων δομικών

υλικών. Αποτελείται από τσιμέντο, χαλαζιακή άμμο, ασβεστολιθικά fillers και βελτιωτικά πρόσθετα. Το MIX 280 έχει πολύ ισχυρή συγκόλληση σε όλα τα συνήθη υποστρώματα και αντοχή στον παγετό και την υγρασία..

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Είναι κατάλληλο για χτίσιμο δομικών στοιχείων όπως τούβλων, τσιμεντόλιθων, πέτρας, πλακών πεζοδρομίου και άλλων συνήθων δομικών υλικών πάνω σε συνήθη,

υποστρώματα, σε ξηρούς και υγρούς χώρους. Είναι κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ-ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Παράγεται με χαλαζιακή άμμο
- Ισχυρή συγκόλληση μεταξύ των δομικών στοιχείων
- Εξαιρετική εργασιμότητα και θιξοτροπική συμπεριφορά
- Στέκεται στην επιφάνεια του δομικού στοιχείου χωρίς να ρέει

- Υψηλή αντοχή - Γρήγορη εφαρμογή
- Πάχος εφαρμογής μέχρι και 2cm
- Αντοχή στην υγρασία και τον παγετό
- Πιστοποιημένη με CE - σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-2

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Αφαιρέστε τα σαθρά, και καθαρίστε καλά τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή, από υπολείμματα και σκόνες. Προτείνουμε την διαβροχή των ξηρών επιφανειών με νερό, ιδιαίτερα κατά τους θερινούς μήνες. Στην περίπτωση που

χρησιμοποιήσετε το προϊόν MIX 280 σαν σοβά, εφαρμόστε την προεργασία που απαιτείται για το σοβάτισμα, (για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε τα σχετικά έντυπα των οδηγιών και των επιμέρους σοβάδων).

ΤΡΟΠΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ

Το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί με μηχανή συνεχούς ανάμιξης, με εμβολοφόρα μηχανή, με μπετονιέρα, αλλά και με το χέρι. Κατάλληλα υποστρώματα είναι μπετόν, αυτοεπιπεδούμενα δάπεδα, τσιμεντοκονία, ελαφρύ μπετόν. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι επίπεδο, καθαρό από σαθρά και ξένα σώματα.

Παρασκευή του υλικού με το χέρι

Σε καθαρό δοχείο προσθέστε 7,2-8,0 λίτρα καθαρό νερό και αδειάστε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 40 Kg του προϊόντος MIX 280 ανακατεύοντας συνέχεια με ηλεκτρικό αναδευτήρα, έτσι ώστε να προκύψει μία ομογενής μάζα κονιάματος. Αφήστε το μίγμα που προκύπτει να ωριμάσει 5 λεπτά και το αναδεύτε λίγο ξανά.

Το μίγμα είναι έτοιμο για χρήση για τις επόμενες 1,5-2 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

Παρασκευή με μηχανή συνεχούς ανάμιξης

Αν χρησιμοποιείτε μηχανή συνεχούς ανάμιξης λάσπης, συνδέστε την μηχανή με την παροχή ηλεκτρικού και νερού και γεμίστε τον κάδο της μηχανής με το υλικό. Ξεκινήστε μηχανή και ρυθμίστε την παροχή του νερού έτσι ώστε το παραγόμενο προϊόν να έχει τις επιθυμητές ιδιότητες. Φροντίστε ώστε ο κάδος της μηχανής να είναι γεμάτος με υλικό ώστε να παράγεται ομοιόμορφης ποιότητας τελικό προϊόν (λάσπη). Με τη μηχανή συνεχούς ανάμιξης θα έχετε το πλεονέκτημα να μεταφέρεται έτοιμη λάσπη μέσα από τα λάστιχα σε απομακρυσμένα σημεία της οικοδομής, όροφοι κ.τ.λ.

Παρασκευή με εμβολοφόρα μηχανή ή μπετονιέρα

Στην περίπτωση που επιθυμείτε να παρασκευάσετε λάσπη με μπετονιέρα, ή εμβολοφόρα μηχανή, προσθέστε πρώτα το νερό στον κάδο της μηχανής (σύμφωνα με την αναλογία) και στη συνέχεια την επιθυμητή ποσότητα υλικού.



ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το προϊόν MIX 280 απλώνεται στην επιφάνεια των δομικών στοιχείων με μυστρί. Τοποθετήστε μια στρώση 1.5 - 2 cm ανάλογα με την εφαρμογή. Στη συνέχεια τοποθετείτε τα δομικά στοιχεία (τούβλα, κλπ), προσέχοντας ώστε να γίνεται καλή επαφή τους με το υλικό, ενώ ταυτόχρονα αλφαδιάστε τα. Ο τοίχος θα είναι έτοιμος για σοβάτισμα σε περίπου 24 ώρες, εξαρτώμενα και από τις καιρικές συνθήκες. Ο ανοιχτός χρόνος για την εφαρμογή είναι

10min. Μετά το πέρας της εφαρμογής η επιφάνεια πρέπει να καθαριστεί με ένα βρεγμένο σφουγγάρι. Πλεονάζουσα λάσπη πρέπει να καθαρίζεται από τους αρμούς. 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 λάσπη όταν είναι ακόμα νοπή καθαρίζεται με νερό. Όταν σκληρυνθεί αφαιρείται μηχανικά.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση της MIX 280 εξαρτάται από το είδος των δομικών στοιχείων, το πάχος του αρμού, τα εργαλεία, τη μέθοδο εφαρμογής και το υπόστρωμα. Ενδεικτικά για πάχος αρμού 1cm η κατανάλωση είναι:

Διαστάσεις τούβλου (cm)	Κατανάλωση (kg/m ²)
12*19*9	23.1
13.5*24.5*8.5	21.0
18*32*12.5	24.3

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ

Αν κατά την παρασκευή του μίγματος προσθέσετε 40-80g GLX 296 ανά κιλό προϊόντος και την απαραίτητη ποσότητα νερού, βελτιώνεται σημαντικά η εργασιμότητα ενισχύονται τα χαρακτηριστικά του προϊόντος, όπως η:

- αντοχή
- συρρίκνωση

- συγκόλληση πάνω σε διάφορες επιφάνειες
- ευκαμψία
- αντίσταση στον παγετό
- στεγανότητα
- ανθεκτικότητα στην τριβή
- ανθεκτικότητα στα οξέα

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν συσκευάζεται σε χαρτόσακους βαλβίδας των 40Kg και διατηρείται αποθηκευμένο σε ξύλινες παλέτες και

σε ξηρό περιβάλλον με θερμοκρασία μεγαλύτερη από 0oC για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

Με άφθονο νερό αμέσως μετά τη χρήση.

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Δεν συνιστάται η χρήση του υλικού σε περιβαλλοντικές συνθήκες παγετού ή καύσωνα.

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της ThraKon βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνογνωσία και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της ThraKon. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η Εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων της για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμιά νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή προφορικές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνιστάται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η ThraKon έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές μόνο ύστερα από την αποδοχή των παραπάνω αλλά και υπό τους εκάστοτε όρους της Εμπορικής Πολιτικής της Εταιρείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση.



ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Το προϊόν MIX 280 περιέχει τσιμέντο και αντιδρά με το νερό, παράγοντας αλκαλικό διάλυμα. Για το λόγο αυτό προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή. Διαβάστε τις

πληροφορίες στην ετικέτα και στο Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος πριν από τη χρήση. Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και γάντια. Το Δελτίο Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από αίτηση στους επαγγελματίες.

ΤΥΠΟΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 998-2 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ M5 – A1

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Μορφή			Ξηρή σκόνη
Χρώμα			Γκρι
Πάχος εφαρμογής	(mm)		20
Θερμοκρασία αντοχής	(°C)		-30 to +90
Αντίδραση στη φωτιά	(% οργανικά)		≤ 1,0
Μέγιστος κόκκος	(mm)		2,0
Εργάσιμος χρόνος	(h)	EN 1015-9	1.5-2
Χρόνος διόρθωσης	(min)	EN 1015-9	≥20
Ανοιχτός χρόνος	(min)	EN 1015-9	10
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	(Kg/l)		1.80-1.90
Πυκνότητα μίγματος	(Kg/l)	EN 1015-6	1.65-1.80
Αντοχή σε θλίψη	(N/mm ²)	EN 1015-11	≥5.0
Αντοχή σε κάμψη	(N/mm ²)	EN 1015-11	≥2.0
Αρχική διατμητική αντοχή πρόσφυσης	(N/mm ²)	EN 998-2	≥0,15
Συντελεστής τριχοειδής απορρόφησης νερού	(kg/m ² *min ^{0.5})	EN 1015-18	0,55
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	(W/mK)	EN 1745	0,91
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών	(μ)	EN 1745	15/35
Περιεκτικότητα σε χλωριούχα	(%)	EN 1015-17	≤0,1
Κατανάλωση	(Kg/m ²)		21,0-24,3
Αναλογία νερού ανάμιξης	(ml νερό/ 100g ξηρού κονιάματος)		18-20

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23°C, Σ.Υ. 50% και χωρίς αερισμό. Υπάρχει η πιθανότητα να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο όπως θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός και απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της Thrakon βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνογνωσία και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της Thrakon. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η Εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων της για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμία νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή προφορικές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνίσταται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Thrakon έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές μόνο ύστερα από την αποδοχή των παραπάνω αλλά και υπό τους εκάστοτε όρους της Εμπορικής Πολιτικής της Εταιρείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση.