



SMARTELASTIC PLAST

Χονδρόκοκκο

Το **Smartelastic Plast Χονδρόκοκκο** είναι υπερενισχυμένος σπατουλοσοβάς με βάση το τσιμέντο και τον ασβέστη και ενισχυμένος με πολυμερικές ρητίνες και συνθετικές ίνες. Τα διάφορα χημικά πρόσμεικτα συντελούν στη τέλεια πρόσφυση στο υπόστρωμα. Ιδανικό για εσωτερική και εξωτερική χρήση για αρχικό σοβάτισμα πάνω σε μπετόν, μπλόκ, τούβλα θερμομονωτικά και μη, Climalite, Ytong, UB200, τσιμεντόπετρες και για "κλείσιμο" επιφανειών από σπρίτς και πολυστερίνες (εφόσον ασταρωθούν με ALFALIQ BETON RED PRIMER).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ:

Προετοιμασία Υποστρώματος: Οι επιφάνειες εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρές, απαλλαγμένες από σαθρά σημεία, σκόνες ή λάδια. Για αύξηση της πρόσφυσης συστήνεται η επιφάνεια να ραντίζεται προηγουμένως μέχρι κορεσμού.

Ανάμειξη μείγματος: Σε περίπου 7 – 8 L καθαρό νερό προσθέτουμε 25 kg SMARTELASTIC PLAST χονδρόκοκκο. Η ανάμειξη γίνεται με μπετονιέρα ή με ηλεκτρικό αναδευτήρα, σε χαμηλές στροφές, μέχρι το υλικό να γίνει ομοιογενές. Συστήνεται το υλικό, μετά την ανάμειξη, να αφήνεται σε ηρεμία για περίπου 5 λεπτά και να γίνεται και πάλι ανάμειξη. Το μείγμα παραμένει εργάσιμο για περίπου 1 ώρα, ενώ συνιστάται η περιοδική ανάδευσή του χωρίς την προσθήκη επιπλέον νερού.

Για ιδιαίτερα απαιτητικές εφαρμογές μπορείτε να αντικαταστήσετε το νερό με μείγμα Alfaliq Latex + Νερό σε αναλογία 1:3.

Εφαρμογή: Εφόσον έχουν τοποθετηθεί οι οδηγιοί ο σοβάς εφαρμόζεται στο επιθυμητό πάχος και κόβεται με πήχη. Το πάχος κάθε στρώσης δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 10-12mm. Η εφαρμογή του υλικού μπορεί να γίνει και με σπάτουλα σε 1 ή περισσότερες στρώσεις πάχους περίπου 5mm η κάθε μια. Μετά το σοβάτισμα συνιστάται η διαβροχή της επιφάνειας για τις επόμενες 2-3 μέρες. Η σοβατισμένη επιφάνεια μπορεί να δεχτεί SMARTELASTIC PLAST ψιλόκοκκο ή EXELASTIC PLAST για πιο λείο αποτέλεσμα.

Συνθήκες: Εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες +5 °C - +35 °C. Αποφεύγουμε την εφαρμογή σε υψηλές ηλιοφάνειες και θερμοκρασίες και σε ζεστό άνεμο. Η εφαρμογή του υλικού συστήνεται να γίνεται κατά το δυνατό τις ψυχρότερες ώρες της μέρας (νωρίς το πρωί ή αργά το απόγευμα).

Προσοχή: Αποφύγετε τη χρήση του υλικού που βρίσκεται σε ανοικτά σακιά για μεγάλο χρονικό διάστημα. Χρησιμοποιούμε το υλικό εφόσον είναι ακόμα φρέσκο και τηρούμε προσεκτικά τις πιο πάνω οδηγίες χρήσεως. Δεν αφήνουμε το υλικό αδρανές για μεγάλο χρονικό διάστημα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (συνθήκες μετρήσεων 23 °C & 50%R.H.)

Προσδιορισμός προϊόντος	
Τύπος	Τσιμεντοειδής κονία
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	≤3mm
Χρώμα	Γκριζο
Φαινόμενο Βάρος ξηρου κονιάματος	1.45±0.1kg/lt.
Περιεκτικότητα σε ξηρά στερεά	100%
Μέγιστος χρόνος αποθήκευσης	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία και τον παγετό.
Τοξικότητα / Ευφλεκτικότητα	ΟΧΙ
Στοιχεία χρήσης	
Σύσταση Μείγματος	Πυκνόρευστο
Σχέση ανάμειξη	25kg Σκόνης περίπου 7-8lt. νερό
pH μείγματος	>10
Ζωή στον κουβά	Περίπου 1 ώρα
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5 °C - +35 °C
Συνολικό πάχος τοποθέτησης	10-12mm /στρώση
Κατανάλωση	6-8kg/m ² /mm - Αναλόγως χρήσεως / επιφάνειας
Αποδόσεις και Αντοχές μετά την Ωρίμανση	
Κατηγοριοποίηση βάση EN 998-1	Επίχρισμα γενικής χρήσης - GP
Αντοχή στη συγκόλληση (28 μέρες)	1 N/mm ² - FP:A
Αντοχή στη θλίψη (28 μέρες)	>10 N / mm ² CSIV
Θερμική αγωγιμότητα (λ10,dry)	0.45 W/m.K - δεδομένη τιμή πίνακα (P=50%)

Σημείωση:

Οι οδηγίες που δίδονται για τα προϊόντα μας είναι βασισμένες σε εκτενή έρευνα και ελέγχους που έγιναν από διαπιστευμένα ευρωπαϊκά εργαστήρια. Εγγυόμαστε την σταθερή και υψηλή ποιότητα των προϊόντων μας. Επίσης, οι πληροφορίες που παρέχονται σ' αυτό το έγγραφο, αποτελούν τη γνώμη της παραγωγού εταιρείας, που όμως μπορεί να μην ισχύουν για κάποιους. Οι χρήστες του προϊόντος έχουν την ευθύνη να ακολουθούν σωστές διαδικασίες υγιεινής και ασφάλειας. Δεν φέρουμε καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά ή απώλεια από παράγοντες που ξεφεύγουν από τον έλεγχο της εταιρείας μας. Για οποιαδήποτε άλλη πληροφορία επικοινωνήστε με την AVRAAM PITTAKIS & SONS LTD.

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

σύμφωνα με το παράρτημα III του κανονισμού (ΕΕ) 305/2011
Αριθμός: ΑΠ022-CPR - 01/07/2013

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **022 - SMARTELASTIC PLAST THICK**
2. Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών: Ο αριθμός τύπου, παρτίδας και σειράς της παρασκευής του προϊόντος διατίθενται εκτυπωμένα στην συσκευασία του.
3. Προοριζόμενη χρήση δομικού προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή: Εσωτερικό / εξωτερικό επίχρισμα γενικής χρήσης (GP)
4. Εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας κατασκευαστή:

ΑΒΡΑΑΜ ΠΙΤΤΑΚΗΣ & ΥΙΟΙ ΛΤΔ
Ταχυδρομική Θυρίδα: 33006,
5310 Παραλίμνι

www.paralimnitiko.com
info@paralimnitiko.com

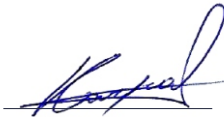
5. Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης του δομικού προϊόντος: **Σύστημα 4**
6. Εναρμονισμένο πρότυπο: CYS EN 998-1:2016
7. Δηλωθείσα επίδοση:

Εσωτερικό/ εξωτερικό επίχρισμα γενικής χρήσης (GP)

Χαρακτηριστικά / Ιδιότητες	Επίδοση	Εναρμονισμένη Τεχνική Προδιαγραφή
Αντίδραση σε φωτιά	Τάξη A1	EN 998-1:2016
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	NPD	
Πρόσφυση	1 N/mm ² - FP:A	
Αντοχή σε θλίψη (28 μέρες)	CSIV	
Υδαταπορρόφηση	W1	
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών	μ 8	
Ξηρά φαινόμενη πυκνότητα	1450±100 kg/m ³	
Θερμική αγωγιμότητα (λ10, dry)	0.45 W/m.K - δεδομένη τιμή πίνακα	
Ανθεκτικότητα (έναντι σε ψύξη / απόψυξη)	Αξιολόγηση που βασίζεται στις διατάξεις που ισχύουν στον προοριζόμενο τόπο χρήσης του επίχρισματος.	

8. Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη δηλωθείσα επίδοση. Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό
και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

 , Παραλίμνι, 01/09/2018
Κουτσόφτα Κατερίνα, Χημικός Μηχανικός



AVRAAM PITTAKIS & SONS LTD
P.O. BOX 33006, 5310 PARALIMNI, CYPRUS
13
ΑΠ022 - CPR - 01/07/2013
022 - SMARTELASTIC PLAST THICK

CYS EN 998-1: 2016

Εσωτερικό / εξωτερικό επίχρισμα γενικής χρήσης (GP)

Αντίδραση σε φωτιά: Τάξη A1

Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών: Δες SDS

Πρόσφυση: 1 N/mm² - FP:A

Αντοχή σε θλίψη: CSIV

Υδαταπορρόφηση: W1

Συντελεστής διάχυσης υδρατμών: μ 8

Ξηρά φαινόμενη πυκνότητα: 1450±100 kg/m³

Θερμική αγωγιμότητα: 0.45 W/mk δεδομένη τιμή πίνακα

Ανθεκτικότητα (σε ψύξη / απόψυξη):

αξιολόγηση που βασίζεται στις διατάξεις που ισχύουν
στον προοριζόμενο τόπο χρήσης του επιχρίσματος