

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

COLOURED PLASTER WITH KOURASANI

ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΣΟΒΑΣ ΜΕ ΚΟΥΡΑΣΑΝΙ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ο Έγχρωμος Σοβάς με Κουρασάνι της ΠΡΟΛΑΤ είναι βιοκλιματικός ανόργανος σοβάς που αντικαθιστά το τελευταίο χέρι του σοβά και εφαρμόζεται στο κλασικό σύστημα σοβαντίσματος μετά το πεταχτό και τη λάσπη. Διαφοροποιείται σε σχέση με τους κλασικούς τελικούς σοβάδες καθώς περιέχει ποζολάνη, θηραϊκή γη, υδραυλική άσβεστο και κεραμάλευρο. Το κεραμάλευρο – κουρασάνι δρα σαν ποζολανικό υλικό αυξάνοντας την αντοχή του σε θλίψη και κάμψη. Ταυτόχρονα αυξάνονται οι αντοχές σε ακραίες καιρικές συνθήκες και σε δύσκολα περιβάλλοντα, όπως ορεινές περιοχές ή περιοχές δίπλα στη θάλασσα. Ο 100% ανόργανος χαρακτήρας της τελικής επιφάνειας της προσδίδει πολύ υψηλή διαπνοή συνεισφέροντας έτσι στον βιοκλιματικό χαρακτήρα του κτηρίου ενώ οι αποχρώσεις και η συνοχή της δεν επηρεάζονται από τη UV ακτινοβολία. Στεγνώνει πολύ πιο γρήγορα από τον κλασικό σοβά συμβάλλοντας στο να έχουμε ποιο στεγνές προσόψεις χωρίς εστίες ανάπτυξης μικροοργανισμών και μυκήτων. Είναι διαθέσιμος σε >50 έτοιμες αποχρώσεις.

Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου GP CS IV, W2 κατά EN 998-1.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ο Έγχρωμος Σοβάς με Κουρασάνι εφαρμόζεται στις επιφάνειες όπου χρησιμοποιείται ο κλασικός μαρμαροσοβάς. Αντικαθιστά τον κλασικό τελικό σοβά αλλά επιπλέον προσδίδει βιοκλιματικές ιδιότητες και ιδιαίτερα αυξημένη διαπνοή.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Ο Έγχρωμος Σοβάς με Κουρασάνι, εφαρμόζεται με τον κλασικό τρόπο εφαρμογής του μαρμαροσοβά επάνω στον χοντρό σοβά. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και καθαρό απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ.

Χρωματισμός Σοβά

Το Coloring Powder είναι η χρωστική σκόνη για τον χρωματισμό του Έγχρωμου Σοβά με Κουρασάνι. Μια δόση (ένα δοχείο) χρωστικής αναλογεί σε 25 κιλά Έγχρωμου Σοβά. Η ανάμιξη γίνεται χωρίς την προσθήκη νερού έως ότου ο σοβάς αποκτήσει έναν

ομοιογενές χρωματισμό. Δεν προτείνεται η επί μέρους ανάμιξη των υλικών, λόγω πιθανότητας διαφοροποίησης της τελικής απόχρωσης.

Εφαρμογή

Αδειάζουμε τη σκόνη (25kg) σε καθαρό δοχείο με νερό και αναδεύουμε για 5-10 λεπτά με δράπανο χαμηλών στροφών μέχρι να δημιουργηθεί μία ομοιογενής, συνεκτική πάστα χωρίς σβώλους ρυθμίζοντας την επιθυμητή εργασιμότητα με αργή και σταδιακή προσθήκη καθαρού νερού. Για να εφαρμοστεί ο Έγχρωμος Σοβάς με Κουρασάνι (είτε με πρέσα είτε με το χέρι με μυστρί) ακολουθούμε τα βήματα του μαρμαροσοβά: Περνάμε το πρώτο χέρι (στάρωμα) και αφού στεγνώσει (μετά από 10-15 λεπτά) περνάμε και το δεύτερο χέρι. Το συνολικό πάχος των δύο χεριών πρέπει να είναι το πολύ ως 5 χιλ. Το δεύτερο χέρι πρέπει οπωσδήποτε να εφαρμοστεί μέσα στην ίδια μέρα που θα περαστεί το πρώτο χέρι και όχι την επόμενη μέρα. Αφού στεγνώσει και το δεύτερο χέρι γίνεται το αρχικό τρίψιμο (σαλαμούρα) με το τριβίδι (όχι με σφουγγάρι). Στο τελείωμα του τριψίματος τρίβουμε με κινήσεις πάνω κάτω, ώστε η επιφάνεια που θα μείνει να κάνει ομοιόμορφες γραμμές για να επιτύχουμε χωριάτικο ή νησιώτικο στυλ.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

7 kg /m².

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στη αρχική σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

Διαβάστε προσεκτικά την ετικέτα του προϊόντος πριν τη χρήση. Λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με τους κινδύνους και την ασφάλεια παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, το οποίο είναι διαθέσιμο κατόπιν αιτήματος.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

COLOURED PLASTER WITH KOURASANI

ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΣΟΒΑΣ ΜΕ ΚΟΥΡΑΣΑΝΙ

Τεχνικά χαρακτηριστικά (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.):

Μορφή	Κονίαμα, με αδρανή και κουρασανί	Συνεκτικότητα	170 mm
Χρώμα	>50 αποχρώσεις	Ξηρή φαινόμενη πυκνότητα	1,48 g/cm ³
Θερμοκρασία εφαρμογής	από 5 °C έως 35 °C	Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	1,65 g/cm ³
Κατανάλωση	7 kg /m ²	Αντοχή σε θλίψη	14,7 N/mm ²
Χρόνος στεγνώματος	1-2 ώρες, αναλόγως του υποστρώματος της θερμοκρασίας και υγρασίας.	Πρόσφυση 28 ημερών	1.60 N/mm ²
Αντίδραση σε φωτιά	Κλάση A1	Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ)	10
Χλωριούχα άλατα	< 0,02%	Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ10,dry)	0,52 W/(m.K)
Τριχοειδής απορρόφηση νερού	≤ 0,1 kg/m ² min ^{0,5}		

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

COLOURED PLASTER WITH KOURASANI

ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΣΟΒΑΣ ΜΕ ΚΟΥΡΑΣΑΝΙ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της ΠΡΟΛΑΤ 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 ΠΡΟΛΑΤ. 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 συνίσταται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η εταιρεία έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση.

 20
PROLAT S.A. Production of Minerals and Mortars Afroditis 50 - P. Faliro, PC:175 61, Greece DoP No: 023-PROLAT-CPR
EN 998-1:2016 COLOURED PLASTER WITH KOURASANI General purpose rendering mortar (GP) for external and internal use Reaction to fire: Class A1 Adhesion: $\geq 1.6 \text{ N/mm}^2$ – FP:B Water absorption: W2 Water vapor diffusion coeff.: $\mu:10$ Thermal conductivity: ($\lambda_{10, \text{dry}}$) 0.52 W/mK (tab. value) Durability (against freeze/thaw): NPD Dangerous substances: See SDS