

ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ALBARIA

Επισκευές και ανακαινίσεις μνημείων με φυσικά γαιώδη υλικά

Η BASF ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε. παρουσιάζει με υπερηφάνεια στους Έλληνες μηχανικούς τη σειρά προϊόντων ALBARIA, η οποία αποτελεί την πρόταση της BASF για την διάσωση και ανάδειξη των ιστορικών και διατηρητέων κτισμάτων.

Στο ερευνητικό κέντρο της BASF στο Treviso της Ιταλίας, αναπτύχθηκε μια πλήρης σειρά υλικών, η οποία βασίστηκε αποκλειστικά και μόνο σε φυσικά γαιώδη υλικά τα οποία συνδυάστηκαν με τις παραδοσιακές συνταγές των παλιών μαστόρων. Χρησιμοποιήθηκαν πρώτες ύλες όπως η υδραυλική άσβεστος (ψημένη σε φούρνους στους 900°C), ένυδρος ασβέστης, πυριτικά υλικά, τριμμένος πηλός από θρύμματα παλιών αγγείων, φυσικές χρωστικές, κλπ. Έτσι παρουσιάστηκε μία πλήρης σειρά υλικών, η οποία περιλαμβάνει έτοιμα κονιάματα και βαφές, στα οποία προστίθεται μόνο καθαρό νερό, για όλες τις εργασίες που περιλαμβάνονται στην επισκευή και ανάδειξη των παραδοσιακών μνημείων.



Δεν θα πρέπει να παραγνωρίζεται το γεγονός ότι μιλάμε για ένα βιομηχανοποιημένο προϊόν, με σταθερή ποιότητα, με συγκεκριμένες αντοχές και βέβαια με την εγγύηση της BASF ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε. που είναι εταιρία πιστοποιημένη με ISO 9001 και 14001,

που προσφέρει τις υπηρεσίες της στους Έλληνες μηχανικούς εδώ και 35 χρόνια στον τομέα των δομικών υλικών και αποτελεί μέλος του BASF GROUP, του παγκόσμιου ηγέτη στη βιομηχανία των δομικών υλικών.

Η σειρά υλικών ALBARIA, περιλαμβάνει τα παρακάτω προϊόντα :

A. Κονιάματα χτισίματος, αρμολογήματος

1. **ALBARIA CALZE ALBAZZANA:** Φυσική υδραυλική άσβεστος σε σκόνη, για ανάμιξη με άμμο (σε αναλογία άμμος: ασβέστη 2,5 : 1 έως 3 : 1) και νερό. Για χτίσιμο, ανακατασκευή όγκων που λείπουν, εσωτερικούς και εξωτερικούς σοβάδες.
2. **ALBARIA ALLETTAMENTO:** Προαναμεμιγμένο κονίαμα, αποτελούμενο από φυσική υδραυλική άσβεστο, ένυδρο ασβέστη και ανθρακικές άμμους, για αρμολόγηση.
3. **ALBARIA STRUTTURA:** Προαναμεμιγμένο κονίαμα, αποτελούμενο από φυσική υδραυλική άσβεστο, ποζολανικό μετακαολίνη και φυσικά ποταμίσιμα πυριτικά αδρανή. Για την παρασκευή λάσπης χτισίματος και αποκατάσταση όγκων που λείπουν σε συνδυασμό με αδρανή όπως κεραμότριμα, πέτρα και τόφφο.

B. Ενέσιμα επισκευαστικά κονιάματα

4. ALBARIA INIEZIONE

Ενέσιμα κονιάματα, αποτελούμενα από ένυδρο ασβέστη, ποζολανικό μετακαολίνη και μικροανθρακικά. Κατάλληλα για δομικές αποκαταστάσεις τοιχοποιιών, τόξων, θεμελιώσεων. Θλιπτικές αντοχές 100 και 170 kg / cm² αντίστοιχα στις 28 ημέρες. Επιπρόσθετα τα INIEZIONE 200 έχει εξαιρετική αντίσταση κατά των θεικών.

Γ. Κονιάματα για επιχρίσματα

5. **ALBARIA INTONACO**: Προαναμεμιγμένο κονίαμα για εσωτερικούς και εξωτερικούς σοβάδες, αποτελούμενο από φυσική υδραυλική άσβεστο, ανθρακική άμμο και ανόργανες ορυκτές ίνες. Ιδανικό και για επισκευές σοβάδων .

Δ. Σύστημα σοβά κατά της υγρασίας ALBARIA SP2



Το σύστημα σοβά κατά της υγρασίας ALBARIA SP2 , έχει σχεδιασθεί ειδικά για την επισκευή και ανακατασκευή τοιχοποιιών που έχουν βλαφθεί από έντονη υγρασία λόγω τριχοειδών φαινομένων. Το σύστημα αυτό αποτελείται από τέσσερα στρώματα, τα οποία αναπνέουν και έτσι επιτρέπουν στην υγρασία των τοίχων να εξατμισθεί, εμποδίζοντας τα επικίνδυνα κρυσταλλικά άλατα από το να βγούν στην επιφάνεια του σοβά σχηματίζοντας κρούστα (εξάνθιση). Τα τέσσερα στρώματα του συστήματος έχουν ως εξής :

- I. Πρώτη στρώση σταθεροποιητική , αποτελούμενη από κανονικό κονίαμα για πρώτο χέρι σοβά ή από κονίαμα για πρώτο χέρι σοβά ανθεκτικό στα θειικά άλατα για τις περιπτώσεις έντονης παρουσίας τέτοιων αλάτων .
- II. Δεύτερη στρώση με κονίαμα για σοβά μακροπορώδη και κατά των αλάτων .
- III. Τρίτη στρώση με κονίαμα που στεγανοποιεί την προηγούμενη στρώση από εξωτερική διαβροχή , ενώ ταυτόχρονα της επιτρέπει να αναπνέει , αφήνοντας την εσωτερική υγρασία να εξατμισθεί .
- IV. Τελική στρώση σοβά συστήματος SP2 , σε διάφορα χρώματα , με ικανότητα να αναπνέει

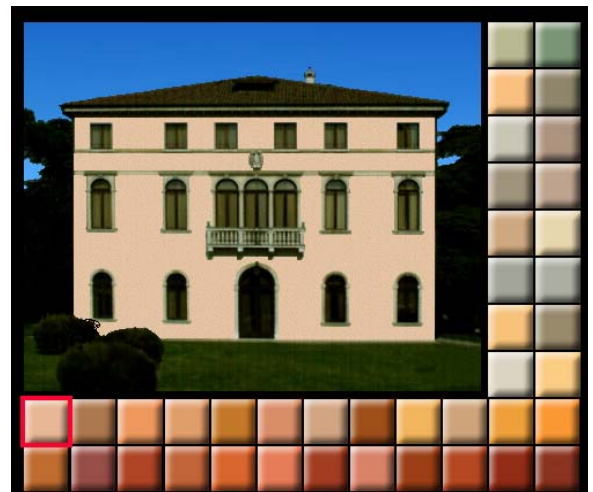
Ε. Τελικές στρώσεις σοβά , που δίνουν διάφορες υφές και χρώματα

6. **ALBARIA STABILITURA BIANCA**: Τελική στρώση σοβά , για εσωτερικούς και εξωτερικούς σοβάδες , αποτελούμενο από φυσική υδραυλική άσβεστο και επιλεγμένες ανθρακικές άμμους , σε χρώμα άσπρο.
7. **ALBARIA SILIMAC TONACHINO**: Τελική στρώση σοβά με ικανότητα διαπνοής, που περιέχει σταθεροποιημένο και υδρόφοβο πυριτικό κάλιο, σύμφωνα με το DIN Norm 18636, με μέγεθος σωματιδίων από 0,6 - 1,2 μm. Ανθεκτική στις ακτίνες UV, άκαυστη και στεγανή. Σε διάφορα χρώματα .
8. **ALBARIA TONACHINO**: Τελική στρώση σοβά, αποτελούμενη από στόκο ασβέστη, μαρμαρόσκονη, επιλεγμένη χονδρόκοκκη άμμο και φυσικές πυριτικές χρωστικές. Σε διάφορα χρώματα .
9. **ALBARIA TONACHINO RUSTICA**: Τελική στρώση σοβά που δίνει «χωριάτικη» υφή, αποτελούμενη από στόκο ασβέστη, μαρμαρόσκονη, επιλεγμένη χονδρόκοκκη άμμο και φυσικές πυριτικές χρωστικές. Σε διάφορα χρώματα .

ΣΤ. Φυσικές βαφές και έγχρωμες υδατοδιαλυτές πάστες

10. **ALBARIA SILIMAC PRIMER**: Αστάρι υδατοδιαλυτό, για προετοιμασία σοβάδων για βαφή, που περιέχει σταθεροποιημένο και υδρόφοβο πυριτικό κάλιο, σύμφωνα με το DIN Norm 18636, κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς σοβάδες.

ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ



ALBARIA SCI

11. **ALBO** : Βαφή ματ, κατάλληλη για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές, με ικανότητα διαπνοής και υψηλή χρωματική σταθερότητα, αποτελούμενη από στόκο ασβέστη, ανθρακική σκόνη και φυσικές πυριτικές χρωστικές . Σε διάφορα χρώματα .
12. **ALBARIA SILIMAC TINTEGIO**: Βαφή με ικανότητα διαπνοής, κατάλληλη για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές, που περιέχει σταθεροποιημένο και υδρόφοβο πυριτικό κάλιο, σύμφωνα με το DIN Norm 18636, με μέγεθος σωματιδίων 80 μm, ανθεκτική στις ακτίνες UV και στην ατμοσφαιρική ρύπανση. Σε διάφορα χρώματα .



**Βαφές με ALBARIA SILIMAC VELATURA
και PITTURA St. THOMASO**