

# ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΕΤΡΑ ΜΑΤΗΙΟΣ

Έκδοση : 2020



Νέας Ιωνίας 14-16,  
7101 Βιομ. Περιοχή Αραδίππου  
Τ.Κ 42068, 6530-Λάρνακα,  
Τηλ: 70003553, +357 24813481, Φαξ: +357 24813479  
[www.bautech.com.cy](http://www.bautech.com.cy)



Καθαρίζουμε το υπόστρωμα από τη σκόνη και τη βρωμιά, για την καλή πρόσφυση των σχημάτων κονιάματος, του πάχους και των υφασμάτων. Τοποθετήστε την πρώτη γραμμή όπου θα τοποθετηθούν οι πέτρες.



Αν δουλεύουμε σε απορροφητικό υπόστρωμα όπως γυψοσανίδα ή ξύλο, πρέπει να εφαρμόσουμε αστάρι **BIO ACRYL B-13 της VIODOM** για να μειώσουμε την απορροφητικότητα.



Προετοιμάστε το κονίαμα **Kleber-Extra-Stone-Glue 25kg της MATHIOS STONE** λαμβάνοντας υπόψη την ποσότητα του νερού για καλή πρόσφυση και τη σωστή συνεκτικότητα.



Εφαρμόστε το κονίαμα **Extra-Stone-Glue 25kg της MATHIOS STONE** στην επιφάνεια εγκατάστασης όσο χρειάζεται για να μην στεγνώσει κατά την εγκατάσταση της πέτρας.



Τοποθετήστε πέτρες και αναμείξτε από διάφορα χαρτοκιβώτια τουλάχιστον 2m<sup>2</sup> για να δημιουργήσετε μια ισορροπία μεταξύ διαφορετικών χρωμάτων, σχημάτων, πάχους και υφών.



Αν η εγκατάσταση περιλαμβάνει γωνίες, ξεκινήστε από τη γωνία του τοίχου και συνεχίστε την εγκατάσταση σύμφωνα με τα επίπεδα στοιχεία.



Χρησιμοποιώντας τη σπάτουλα ή το εργαλείο επανασύνδεσης, καθαρίστε περιμετρικά την πέτρα από επικαλυπτόμενο σκυρόδεμα για καλύτερη εγκατάσταση. Δεδομένου ότι η πίσω επιφάνεια της πέτρας είναι ξηρή υγρή με νερό για να αποφευχθεί η απορρόφηση του νερού από το κονίαμα.



Εάν τα κενά είναι μεγάλα, γεμίστε τα με πέτρες, κόβοντας τα μέχρι το μέγεθος που απαιτείται.



Εφαρμόστε το κονίαμα στην πίσω επιφάνεια της πέτρας όσο το δυνατόν περισσότερο, ώστε να μην υπάρχει κενό μεταξύ της πέτρας και της επιφάνειας



Τοποθετήστε την πέτρα πιέζοντας σκληρά για να εξασφαλίσετε μια πολύ καλή προσκόλληση του κονιάματος στην πίσω επιφάνεια της πέτρας.



Στην εγκατάσταση της πέτρας χρησιμοποιήστε ένα καουτσούκ σφυρί (ελαστικό σφυρί) για να μην τραυματίσετε την πέτρα.

## Εφαρμογή πέτρας χωρίς αρμόστοκο



Γεμίστε το περιμετρικό κανάλι της πέτρας με κονίαμα χρησιμοποιώντας τη σπάτουλα. Αφαιρέστε τυχόν περίσσεια κονιάματος χρησιμοποιώντας μια πετσέτα.

## Εφαρμογή πέτρας με αρμόστοκο



Αρμολόγηση πέτρας με **Mathios Grout της MATHIOS STONE**, προσφέροντας δυνατότητα πλήρωσης αρμών από 10mm έως 50mm και είναι κατάλληλη για εφαρμογή σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες.. Η εφαρμογή να γίνει με πιστόλα **X7-1000 της ORION** κατάλληλη για χοντρόκοκκο αρμόστοκκο.



## 13. Εφαρμογή πέτρας με αρμόστοκο



### Τυπικό στυλ επένδυσης

Η πιο συνηθισμένη τεχνική είναι να τοποθετήσετε κάθε πέτρα ένα πλάτος δάχτυλο εκτός από το άλλο και ενέματα μεταξύ κάθε πέτρας. Το κονίαμα είναι βαθύτερο από το πρόσωπο της πέτρας και εκθέτει τις πέτρινες άκρες. Εάν τα ζεύγη χρωματικών ζευγαριών με τις αποχρώσεις της πέτρας, αυτό κάνει κυρίως την πέτρα να ξεχωρίζει. Για το αποτέλεσμα του σχεδιασμού, πάρτε μια τολμηρή χρωματική λάσπη απέναντι από το χρώμα της πέτρας.



### Επίπεδο με το στυλ ρευστοκονιάματος πέτρας

Το επίπεδο του ενέματος είναι σχεδόν επίπεδο με το πρόσωπο της πέτρας. Παρόμοιο με το τυποποιημένο στυλ επένδυσης αλλά με πιο ενεργό ρόλο στον τελικό σχεδιασμό. Προσπαθήστε να χρησιμοποιήσετε διαφορετικές ενέσεις χρωμάτων και δείτε πώς μεταμορφώνεται η πέτρα σας. Για μια διακριτική και πάντα σε στυλ ματιά ταιριάζει με το χρώμα ενέματος με τις κυρίαρχες χρωματικές σκιάσεις της αρχιτεκτονικής πέτρας. Αντίθετα, αν αγαπάτε την επιρροή, επιλέξτε χρώμα ενέματος απέναντι από το χρώμα πέτρας. Με πέτρα φωτός, χρησιμοποιήστε σκοτεινό κονίαμα και με σκοτεινή πέτρα χρησιμοποιήστε ελαφριά ενέματα.



### Overgrout style

Το κονίαμα γεμίζει τις αρθρώσεις και επικαλύπτει το πρόσωπο της πέτρας. Μια πολύ δημοφιλής τεχνική για να επιτύχει μια ρουστίκ και αυθεντική εμφάνιση του παλιού κόσμου. Παρέχει ένα τόσο ρεαλιστικό αποτέλεσμα στην κατασκευή που είναι δύσκολο να πιστέψει κανείς ότι δεν χτίστηκε πριν από αιώνες. Ιδανικό για πέτρες και τούβλα. Θα ταιριάζει επίσης ωραία σε ένα σοφίτα βιομηχανικού σχεδιασμού.

## 14. Προστασία πέτρας



### Ματ Προστασία Plus

Το **Mat Protect plus της MATHIOS STONE** είναι βερνίκι πυριτίου και εφαρμόζεται χωρίς αραίωση πάνω από τις πέτρες και παρέχει χαμηλότερο πορώδες, προστασία κατά της κατάψυξης, ανοχή στο χλώριο και μείωση της απέκκρισης των πιθανών αλάτων. Προτείνεται να οικοδομηθεί κοντά στην παραλία και να εκτεθεί στο seaspray.

## 15. Σφράγιση πέτρας



Στις εφαρμογές όπου υπάρχει αρμολόγηση πέτρας, στην ένωση πέτρας με το πάτωμα να μένει 3mm πιο ψηλά και να σφραγίζεται με **OTTOSEAL S70 310ml της OTTOCHEMIE** (δεν λαδώνει την πέτρα) του επιθυμητού χρώματος, χρησιμοποιώντας επίσης το αστάρι **OTTOPRIMER X-PR 1216 250ml**, τις σπάτουλες για σχηματισμό αρμών **OTTO-FUGENBOY Y-ZUB** και το υγρό-λειαντικό **OTTO SMOOTHING X-GLM** για πιο εύκολη και καθαρή εφαρμογή της σιλικόνης.