

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

- Πριν από την εφαρμογή των διακοσμητικών πετρωμάτων ή τούβλων, βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια του τοίχου (σκυρόδεμα, σοβάς, γυψοσανίδα) είναι καθαρή, σταθερή και τραχιά, απορροφητική και χωρίς σκόνη.
- Εάν ο τοίχος είναι βαμμένος, θα πρέπει να αφαιρέσετε το χρώμα ή την ταπετσαρία αν υπάρχει.
- Σφουρηλατήστε την επιφάνεια, προκειμένου να την καταστήσετε ανάγλυφη και να επιτευχθεί η καλύτερη δυνατή πρόσφυση της κόλλας.
- Μην τοποθετείτε πέτρες σε ασταθές υπόβαθρο (ξύλο, λαμαρίνα). Σε περίπτωση που η επιφάνεια σας αποτελεί ασταθές υπόβαθρο, προτείνουμε να επενδυθεί με τη **δομική σανίδα Rowmat** και στη συνέχεια να τοποθετήσετε την πέτρα ή το τούβλο που επιλέξατε.
- Πριν την τοποθέτηση των πετρωμάτων, εφαρμόστε στην επιφάνεια του τοίχου χαλαζιακό αστάρι για να μειωθεί η απορροφητικότητα και να αυξηθεί η πρόσφυση της κόλλας.

Τοποθέτηση

- Για την τοποθέτηση των πετρωμάτων, προτείνουμε κόλλα ελαστική και ενισχυμένη (κατηγορίας τουλάχιστον C2TE). Η κατανάλωση της κόλλας εξαρτάται από το υπόστρωμα και το είδος της επένδυσης (πέτρα ή τούβλο) και υπολογίζεται σε περίπου 5-6 κιλά ανά m². Για την παρασκευή της ακολουθήστε πιστά τις οδηγίες στη συσκευασία της κόλλας που θα επιλέξετε.
- Τοποθετήστε την κόλλα στην ασταρωμένη επιφάνεια του τοίχου με οδοντωτή σπάτουλα 8 χιλιοστών και στη συνέχεια απλώστε τη ομοιόμορφα σε όλη την πίσω επιφάνεια του πετρώματος χωρίς να αφήσετε υπολείμματα περιμετρικά της. Εφαρμόστε αρκετή κόλλα, ώστε να μην υπάρχει κενό μεταξύ της πέτρας και του τοίχου.
- Αν έχετε επιλέξει πέτρες ή τουβλάκια που χρίζουν αρμολόγησης, φροντίστε να αφήσετε μεταξύ τους κενό περίπου 8 - 9 χιλιοστών.
- Πριν ξεκινήσετε την τοποθέτηση ανοίξτε 2 ή περισσότερα χαρτοκιβώτια και επιλέξτε πετρώματα ανακατεμένα για να δημιουργήσετε ισορροπία μεταξύ διαφορετικών χρωμάτων, σχημάτων, πάχους και υφών.
- Εάν η εγκατάσταση περιλαμβάνει γωνίες, ξεκινήστε πάντα με αυτές και συνεχίστε την εγκατάσταση σύμφωνα με τις οδηγίες.
- Τοποθετήστε την πέτρα πιέζοντας δυνατά για να εξασφαλίσετε τέλεια προσκόλληση της πέτρας ή του τούβλου στην επιφάνεια του τοίχου.
- Αν η επιφάνεια της πέτρας λερωθεί με κόλλα, αφήστε την κόλλα να στεγνώσει (σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή) και αφαιρέστε το επιπλέον υλικό με ένα μεταλλικό αντικείμενο. **Μην χρησιμοποιείτε συρμάτινη βούρτσα ή**

υγρό σφουγγάρι. Φροντίστε να διατηρείτε τα χέρια σας καθαρά από λεκέδες κόλλας προκειμένου να μην λερώσετε τις πέτρες.

- Μόλις ολοκληρώσετε την τοποθέτηση των πετρωμάτων, περιμένετε να στεγνώσει η κόλλα και να αναπτύξει τις αντοχές της για περίπου 24 έως 72 ώρες (εξαρτάται από τις εξωτερικές θερμοκρασίες).

Αρμολόγηση

- Σε περίπτωση που οι πέτρες ή τα τουβλάκια που επιλέξατε χρίζουν αρμολόγησης, βεβαιωθείτε πως έχετε αφήσει μεταξύ τους κενό περίπου 8 - 9 χιλιοστών.
- Για την αρμολόγηση των πετρωμάτων, επιλέξτε χονδρόκοκκο αρμό **Key Grout Color** της **Hellas Stones** στην απόχρωση που επιθυμείτε. Εφαρμόστε τον αρμό με προσοχή, **αποκλειστικά** με σακούλα ζαχαροπλαστικής ή πιστόλι αρμού.
- Για να ενισχύσετε τις αντοχές του αρμού, συνιστάται να εμπλουτίσετε τον αρμό με τη βελτιωτική ρητίνη **Extra RS** της **Hellas Stones**.
- Μόλις ο αρμός αρχίσει να στεγνώνει (2 - 4 ώρες), χρησιμοποιήστε μία σπάτουλα ή άλλο μεταλλικό αντικείμενο πάχους 8 mm για να ξύσετε τον αρμό, και να τον φέρετε στο σημείο που θέλετε, ώστε να μη βρίσκεται στο ίδιο ύψος με την πέτρα ή το τούβλο που τοποθετήσατε.
- Σε περίπτωση που η πέτρινη επιφάνεια λερωθεί από τον αρμό, αφήστε τον αρμό να στεγνώσει (σύμφωνα με τις οδηγίες της συσκευασίας) και αφαιρέστε το επιπλέον υλικό με ένα μεταλλικό αντικείμενο. **Μη χρησιμοποιείτε συρμάτινη βούρτσα ή υγρό σφουγγάρι.**
- Μόλις η επιφάνεια στεγνώσει, μπορείτε να εφαρμόσετε μία ή δύο στρώσεις αδιαβροχοποίησης **VK Stone Protect**.

Τεχνική υποστήριξη: +30 2410 541244.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Surface preparation

- Make sure the wall surface (concrete, plaster, plasterboard) is clear, stable, rough, absorbent and no dust is on it. Remove any paint or wallpaper of it.
- Hammer the surface, to make it embossed and to achieve the best possible adhesion of the glue.
- Please do not place stones on unstable background (i.e. wood, metal). In case if the background is unstable, it is recommended to place **Rowmat board** on it before your selected stone or brick is laid.
- Before laying the stones, apply quartz primer to the wall surface to reduce the absorbency and increase the adhesion of the glue.

Installation

- For the placement stones or bricks, we recommend a high-performance cement-based adhesive (**C2TE**). The consumption of the glue depends on the surface and the type of lining (stone or brick) and is estimated at about 5-6 kg per m². To prepare the glue, follow the packaging instructions.
- Apply the glue to the primed surface of the wall with a serrated spatula (8 mm) and then spread it evenly over the entire back surface of the stone or brick without leaving any residue around it. Apply enough glue so that there is no gap between the stone and the wall.
- If you have chosen stones or bricks that need grouting, be sure to leave a gap of about 8-9 mm between them.
- Before laying, open 2 or more cartons and select mixed stones to create a balance between different colors, shapes, thicknesses, and textures.
- If the installation includes corner pieces, always start with them, and continue the installation according to the instructions.
- Place the stone by pressing hard to ensure perfect adhesion of the stone or brick to the wall surface.
- If the surface of the stone gets dirty with glue, allow the glue to dry and remove the extra material with a metal object. **Do not use a wire brush or damp sponge**. Be sure to keep your hands free of glue stains so as not to dirty the stones.
- Once you have completed the laying of the stones, wait for the adhesive to dry (according to package instructions), and develop its strength for about 24 to 72 hours (depending on outside temperatures).

Grouting

- In case the stones or bricks you have chosen need grouting, make sure that you have left a gap of about 8-9 mm between them.
- For grouting the stones, choose the **Key Grout Color by Hellas Stones** in the shade you want. Apply the grout carefully **only** with a pastry bag or joint gun.

- To enhance the strength of the grout is recommended to enrich the grout mixture with the improving resin of Hellas Stones, **the Extra RS**.
- Once the joint starts to dry (2 - 4 hours), use a spatula or other 8 mm thick metal object to scrape the joint and adjust it to the appropriate level.
- In case the stone surface gets dirty from the grout, let the grout dry (according to package instructions) and remove the extra material with a metal object. **Do not use a wire brush or damp sponge.**
- After the surface is dry, you can apply one or two coats of **VK Stone Protect**.

Technical support: **+30 2410 541244**.