

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ MICROTERRAZZO 600Q WALL (Τοίχοι – Κάθετες επιφάνειες)

**Προετοιμασία υποστρώματος
με χαλαζιακό αστάρι**

Για την εξασφάλιση της καλής πρόσφυσης η επιφάνεια εφαρμογής θα πρέπει να είναι καθαρή, συμπαγής και ελεύθερη από σκόνες, λάδια, ασβέστη, πίσσες και σαθρά στοιχεία.
Εφαρμόζουμε χαλαζιακό αστάρι σε όλη την επιφάνεια όπου θα εφαρμόσουμε το υλικό.

Εφαρμογή πλέγματος

Εφαρμόζουμε υαλόπλεγμα 75 γρ., εφόσον κρίνουμε ότι είναι απαραίτητο, σε επιφάνειες μη σταθερές π.χ. γυψοσανίδα ή σοβατισμένο τοίχο που δεν εφαρμόστηκε πλέγμα στον σοβά.

Προετοιμασία μείγματος

Στον 22Kg κουβά αδειάζουμε όλη την χρωστική και ανακατεύουμε με αναδευτήρα (μίξερ) σε χαμηλές στροφές για 2 λεπτά. Έπειτα γεμίζουμε το μπουκαλάκι της χρωστικής με **200ml νερό ακόμη**, ώστε να επωφεληθούμε από όλο το περιεχόμενο της χρωστικής που έμεινε στο δοχείο, και το προσθέτουμε στην πάστα ανακατεύοντας καλά για ακόμη **2 λεπτά**.

Ελέγχουμε ότι έχει γίνει πλήρης ομογενοποίηση του υλικού με την χρωστική σε όλο τον κουβά κ ότι το υλικό μας έχει μια παχύρεστη σύσταση πριν ξεκινήσουμε εφαρμογή.

Τρόπος εφαρμογής

2 ΣΤΡΩΣΕΙΣ

Ξεκινάμε την εφαρμογή της πρώτης στρώσης του υλικού με καθαρές σπάτουλες έως 30 cm έως ότου να καλυφθεί το παραπάνω υπόστρωμα.

24 ώρες αργότερα και αφού βεβαιωθούμε ότι η πρώτη στρώση έχει στεγνώσει, ελέγχουμε εάν απαιτείται τρίψιμο και εφαρμόζουμε την δεύτερη στρώση του υλικού.

Αφήνουμε ακόμη 24 ώρες να παρέλθουν ώστε να έχει στεγνώσει καλά η και η δεύτερη στρώση και τρίβουμε εάν απαιτείται.

Τέλος, αφού ολοκληρώσουμε την εφαρμογή της Γρανιτοκονίας, λειαίνουμε με γυαλόχαρτο κόκκωσης 80-100 και καθαρίζουμε την επιφάνεια ώστε να εφαρμόσουμε το βερνίκι.

Βερνίκι

X MATTE WATER

Ανακατεύουμε το περιεχόμενο **A** με το περιεχόμενο **B** με αναδευτήρα (μίξερ) σε χαμηλές στροφές μέχρι να ομογενοποιηθεί καλά.

Εφαρμόζουμε το βερνίκι σε μία στρώση για εσωτερικούς τοίχους, σε τουλάχιστον δύο στρώσεις, για εξωτερικούς χώρους και χώρους με αυξημένη υγρασία (π.χ. μπάνιο), και με διαφορά 24 ωρών και πάνω η μία στρώση από την άλλη. Τέλος, παραδίδουμε τον χώρο προς χρήση, αφού έχουν περάσει 4 μέρες από την τελική στρώση.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Το βερνίκι παίρνει τις τελικές του αντοχές σε 14 έως 30 ημέρες.

Κατανάλωση

~3 Kg / m²

Καθαρισμός

Εργαλεία, δοχεία κτλ. καθαρίζονται με νερό όσο η Γρανιτοκονία **TERRAZZO** είναι ακόμη νωπή. Μετά την σκλήρυνση ο καθαρισμός γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.

Συστάσεις

Η εφαρμογή της Γρανιτοκονίας **TERRAZZO** πρέπει να γίνεται σε ήπιες καιρικές συνθήκες. Να μην εφαρμόζεται σε περίπτωση επικείμενης βροχής, υψηλά επίπεδα αέρα ή κάτω από άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω από 12°C και πάνω από 32°C καθώς και σε σχετική υγρασία άνω του 70%.

Καθ' όλη την διάρκεια που διεξάγονται εργασίες στον χώρο, προστατεύουμε τις επιφάνειες που έχει εφαρμοστεί Γρανιτοκονία **TERRAZZO** με νάυλον και χαρτόνι. Η οντουλέ πλευρά κοιτάει **πάντα** προς τα πάνω.

Το υλικό παίρνει τις τελικές του αντοχές εντός 30 ημερών.

ΠΡΟΣΟΧΗ στα σημειακά βάρη. Προστατεύουμε το δάπεδο βάζοντας τσοχάκια κάτω από κάθε έπιπλο ή αντικείμενο με βάρος για την καλή συντήρηση του υλικού και την αποφυγή σημαδιών.

Καθαρίζουμε τις επιφάνειες με οποιοδήποτε καθαριστικό. Εάν χρησιμοποιήσουμε χλωρίνη συνίσταται να καθαρίσουμε ξανά την επιφάνεια με καθαρό νερό ώστε να μαζέψουμε οποιοδήποτε περίσσειμα χλωρίου. Διαφορετικά χρησιμοποιούμε καθαριστικά με ουδέτερο pH.

Όλες οι παραπάνω μετρήσεις έχουν γίνει με βάση τις προτεινόμενες καταναλώσεις από τον κατασκευαστή.

Το αποτέλεσμα της εφαρμογής και οι καταναλώσεις υλικών μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο εφαρμογής από επαγγελματία σε επαγγελματία.

APPLICATION PROCESS

MICROTERRAZZO 600Q WALL SYSTEM (Walls – Vertical surfaces)

Substrate preparation with quartz primer

To ensure good adhesion, the application surface must be clean and free from dust, oils, lime, pitch, and decayed elements. Apply a quartz primer to the entire surface where the material will be applied.

Mesh Application

We apply a 75g fiberglass mesh if deemed necessary on unstable surfaces, such as gypsum board or plastered walls where mesh was not originally applied to the plaster.

Mix Preparation

Empty the entire pigment into a 22kg bucket and mix with a low-speed stirrer (mixer) for 2 minutes. Then fill the pigment bottle with **an additional 200ml** of water to make use of all remaining pigment in the container, and add it to the paste, stirring well for another **2 minutes**.

Ensure thorough homogenization of the material with the pigment throughout the bucket and that the material has a thick consistency before starting application.

Application Method

2 COATS

Begin applying the first coat of the material using clean spatulas up to 30 cm. Cover the mesh once applied.

After 24 hours and ensuring the first coat has dried, check if sanding is required and apply the second coat of the material.

Leave another 24 hours to ensure the second coat has dried well and sand if necessary. Repeat the process for the third coat.

Finally, after completing the application of Granitech and allowing 48 hours to pass, sand with 80-100 grit sandpaper and clean the surface to apply the varnish.

Varnish

X MATTE WATER

Mix the contents of **A** with the contents of **B** using a low-speed mixer until they are well homogenized.

Apply the varnish in one coat for indoor walls, in at least two coats for outdoor areas and areas with increased humidity (e.g., bathroom), with a minimum of 24 hours between each coat.

Finally, we deliver the space for use after 4 days from the final coat.

CAUTION! The varnish reaches its final strength within 14 to 30 days.

Consumption

~3 Kg / m²

Cleaning

Tools, containers, etc., should be cleaned with water while **TERRAZZO Granitech** is still wet. After hardening, cleaning should be done only using mechanical means.

Recommendations

The application of **TERRAZZO Granitech** should be carried out in mild weather conditions. Do not apply in case of imminent rain, high wind levels, or direct sunlight. Avoid applying at temperatures below 12°C or above 32°C, as well as in relative humidity above 70%.

Throughout the duration of work in the area, protect the surfaces where TERRAZZO Granitech has been applied with nylon and cardboard. The corrugated side **always faces upwards**.

The material reaches its final strength within 30 days.

CAUTION with point loads. Protect the floor by placing pads under each piece of furniture or heavy object for proper maintenance of the material and to avoid marks.

Clean the surfaces with any cleaner. If using chlorine, it is recommended to clean the surface again with clean water to remove any residual chlorine. Otherwise, use cleaners with a neutral pH.

All the above measurements have been made based on the manufacturer's recommended consumption rates.

The application outcome and material consumption may vary depending on the application technique used by each professional.