

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ MICROTERRAZZO 600Q OUTDOOR (Εξωτερικοί & εσωτερικοί χώροι)

Προετοιμασία υποστρώματος
 με εποξειδικό αστάρι,
 εφαρμογή πλέγματος
 και επίταση χαλαζιακής
 άμμου

Για την εξασφάλιση της καλής πρόσφυσης η επιφάνεια εφαρμογής θα πρέπει να είναι καθαρή, συμπαγής και ελεύθερη από σκόνες, λάδια, ασβέστη, πύσσες και σαθρά στοιχεία.

Εφαρμόζουμε εποξειδικό αστάρι και στρώνουμε υαλόπλεγμα 75 γρ. προτού στεγνώσει ώστε να μπορούμε φορώντας παπούτσια με καρφιά και να κάνουμε επίταση χαλαζία στην νωπή επιφάνεια.

24 ώρες μετά σκουπίζουμε όλη την επιφάνεια από την περίσσεια της χαλαζιακής άμμου και τρίβουμε με γυαλόχαρτο κόκκωσης 40/60 όπου χρειάζεται εξομάλυνση.

Τέλος απομακρύνουμε με ηλεκτρική σκούπα οποιαδήποτε υπολείμματα άμμου.

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 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
ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ
POLYURETHANE

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

Εφαρμόζουμε το βερνίκι *σταυρωτά* σε τουλάχιστον δύο στρώσεις 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

~ 4 - 4,5 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 OUTDOOR SYSTEM (Outdoor and indoor spaces)

Substrate preparation with epoxy primer, application of mesh and topping with silicate sand

To ensure good adhesion, the application surface must be clean and free from dust, oils, lime, pitch, and decayed elements.

Apply epoxy primer and lay down 75g fiberglass mesh before it dries, allowing us to walk on it wearing spiked shoes and apply a hail finish on the wet surface.

After 24 hours, we sweep off any excess hail sand from the entire surface and sand smooth with 40/60 grit sandpaper where needed.

Finally, we remove any remaining sand residues with an electric vacuum cleaner.

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

POLYURETHANE

Mix thoroughly with a low-speed stirrer (mixer) until well homogenized.

Apply the varnish crosswise in at least two coats, with a 24-hour interval between each coat. Deliver the area for use after 4 days from the final coat.

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

Consumption

~ 4 - 4,5 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.