

## VELOSIT® SL 525

Χυτό λείο τσιμεντοειδές δάπεδο (1-12mm) για επιστρώσεις με LVT, Laminate, μοκέτες. Ιδανικό και δημιουργία δαπέδων Terrazzo (μωσαϊκών). Αντοχή και κάτω από νερό.



**Ιδιότητες:** Το υλικό αναμειγνύομενο απλώς με νερό δίνει μία πολύ λεία και ιδιαίτερα ανθεκτική, επίπεδη χυτή μάζα 1-12mm, που λειαίνεται με την σπάτουλα στο επιθυμητό πάχος συρρικνώνεται ελάχιστα και είναι βατή μετά μόλις 3 ώρες. Το υλικό υπερβαίνει τις απαιτήσεις EN 1504-3 Κλάση R3 και EN 13813 κλάση CT-C25-F5. Εφαρμόζεται σε επιφάνειες μπετόν, μαγνησιακών δαπέδων και ανυδρίτου, καθώς και δάπεδα χυτής ασφάλτου.

- Ελάχιστη συρρίκνωση/διόγκωση
- Απόλυτα λεία επιφάνεια χάρις στην κοκκομετρία

**Πεδίο Εφαρμογής:** Εξομάλυνση εσωτερικών χώρων, με σκοπό να τοποθετηθούν εκεί λεπτά υλικά επίστρωσης

- Επισκευή ατελειών σε δάπεδα μπετόν
- Χρησιμοποιείται και για δημιουργία δαπέδων Terrazzo (διακοσμητικών μωσαϊκών)
- Εφαρμογή και πάνω σε **άκαμπτες** πλάκες OSB.

**Τρόπος Εφαρμογής:** Προετοιμασία υποβάθρου:

Το **SL 525** προορίζεται κυρίως για υπόβαθρα από ώριμο μπετόν. Σπανιότερα υπόβαθρα όπως χάλυβας, χρειάζονται το αστάρι **Velosit CP 201** και έλλειψη κάμψης. Το μπετόν να καθαριστεί από κάθε διαχωριστική ουσία, να είναι φέρον και ανοικτών πόρων χωρίς εισροή υδάτων, ελεύθερο από ρωγμές και ανθεκτικό σε θλίψη. Τα κάτωθι υπόβαθρα προετοιμάζονται με τις εξής προεπαλείψεις.

Μπετόν: Να έχει λιγότερο από 4% υγρασία και εκπομπή υδρατμών λιγότερο από 0,6g/m<sup>2</sup>h. Προεπαλείφουμε με ακρυλικού τύπου αστάρι, όπως το **Velosit PA 911**. Προβληματικές εισροές υγρασίας απαιτούν φραγές με πολυουρεθανικού τύπου υλικά όπως το **Velosit PR 303**. Εισροές νερού να εξουδετερώνονται με το **Velosit PC 221**. Το αυτοεπιπεδούμενο εφαρμόζεται πάνω στις εκάστοτε προεπαλείψεις μετά 2-4 ώρες. Αν η πολυουρεθανική φραγή χρειαστεί να περιμένει περισσότερο την πασπαλίζουμε

με χαλαζιακή άμμο πλήρως και η εφαρμογή μπορεί να ακολουθήσει σε μελλοντικό χρόνο.

**Εφαρμογή:** Αναμειγνύουμε 25 kg υλικού με 5,5 – 6,0 lit νερού. Προσθέτουμε σε ένα δοχείο πρώτα τα 5,5 lit νερό και αναμειγνύουμε σε αργές στροφές (300-600) μέχρι να προκύψει ομοιόμορφη μάζα. Το υπόλοιπο 0,5 lit (το **πολύ**) το προσθέτουμε αν θέλουμε πιο υδαρή μορφή. Περισσότερο νερό δεν επιτρέπεται! Το μίγμα παραμένει εργάσιμο για 30-40 λεπτά.. **Για εφαρμογή σαν Terrazzo:** Το υλικό μπορεί να χρωματιστεί με ανόργανα πιγμέντα (διοξειδία σιδήρου ή τιτανίου)σε πρόσμιξη έως 2,5% max. Δεν προσθέτουμε επιπλέον νερό!

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟ [www.renovat.gr](http://www.renovat.gr)**

**Συσκευασία:** Σάκοι 25kg (πλαστικοί στεγανοί)

**Κατανάλωση:** 1,56 kg/m<sup>2</sup> για κάθε mm πάχους .

Ένα σακί (25kg) δίνει 16 lit σκληρυμένου δαπέδου.

**Διάρκεια αποθήκευσης:** Τουλάχιστον 12 μήνες

### Προδιαγραφές:

Τσιμεντοειδής γκρι κονία

**Θερμοκρασία υποβάθρου:** + 10 °C έως + 35 °C

**Pot life:** 30-40 λεπτά μετά την ανάμιξη (στους + 23°C)

Αρχή / τέλος πήξης: 60/90 min

**Ανάπτυξη αντοχών θλίψης/εφελκυσμού κάμψης**

**4 ώρες:** 4 / 2 MPa **24 ώρες:** 14 / 3 MPa **7 ημέρες:** 20 / 4 MPa

**Τελική αντοχή σε θλίψη:** μετά 28 μέρες > 25,0 MPa

**Τελική αντοχή σε εφελκυσμό κάμψης > 5,0 MPa**

**Εφελκυσμός πρόσφυσης 1,2 – 1,5 MPa**

**Κλάση ευφλεκτότητας:** A1fl κατά EN13501-1

**Τριχοειδής απορρόφηση νερού:** 0,1kg/m<sup>2</sup> x h<sup>0,5</sup>

**Αλλαγή μήκους μετά 56 ημέρες:** 0,3mm/m (σε ξηρό περιβάλλον)