

MICRODECK (A+B)

Microcemento de acabado



Το Microdeck είναι ένα microcemento δύο συστατικών σε σκόνη για διακοσμητικές επιστρώσεις. Έχει διαμορφωθεί για να εφαρμόζεται ως συνεχής επίστρωση χαμηλού πάχους σε δάπεδα και τοίχους. Τα microcemento Topciment εφαρμόζονται με σπάτουλα σε διάφορες στρώσεις, δίνοντας μια μεγάλη ποικιλία αποτελεσμάτων. Στο πλαίσιο του συστήματος εφαρμογής, η επιφάνεια πρέπει να προετοιμαστεί με το Microbase και τα προτεινόμενα προϊόντα από την Topciment

Διαμορφωμένο με υδραυλικά συνδετικά μέσα, επιλεγμένα αδρανή, και ειδικά πρόσθετα, το Microdeck (συστατικό Α σε σκόνη) πρέπει να αναμιχθεί με την ρητίνη Acricem (συστατικό Β, υγρό) τηρώντας τις αναλογίες αυτού του τεχνικού φυλλαδίου για να εξασφαλιστούν οι ιδιότητες της επίστρωσης.

Αφότου παρασκευαστεί, επιτρέπει την δημιουργία μιας επίστρωσης χαμηλού πάχους από 1 έως 3 χιλιοστά, με υψηλή μηχανική αντοχή και ισχυρή πρόσφυση σε κάθε είδος επιφάνειας: σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίαμα, κεραμικά πλακάκια, MDF, σοβά και γυψοσανίδα.

Ιδιότητες

- Συνεχής επικάλυψη χωρίς ρωγμές (να τηρούνται πάντα οι αρμοί διαστολής).
- Μπορεί να εφαρμοστεί σχεδόν σε όλους τους τύπους επιφάνειας: σκυρόδεμα, τσιμέντα, κεραμικά πλακάκια, σοβά, γυψοσανίδα, κλπ.
- Άριστη εργασιμότητα.
- Μεγάλη ποικιλία χρωμάτων.
- Φινιρίσματα ματ,σατινέ και γυαλιστερό
- Υψηλή πρόσφυση στο υπόστρωμα.

Τρόπος χρήσης

α. Προετοιμασία της επιφάνειας:

Πριν την εφαρμογή του microcemento Microdeck είναι απαραίτητη η προετοιμασία της επιφάνειας με Microbase. Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρή, απαλλαγμένη από λιπαρές ουσίες, στεγανοποιημένη και επίπεδη

β. Ανάμιξη:

Το Microdeck αναμειγνύεται με την ρητίνη Acricem και τις χρωστικές, ανάλογα με το χρώμα που έχει επιλεγθεί. Για να εξασφαλιστούν οι ιδιότητες της επίστρωσης είναι απαραίτητο να τηρούνται οι αναλογίες ρητίνης-microcemento:

10 kg Microdeck – 3,5 λίτρα ρητίνης Acricem

γ. Προετοιμασία του κονιάματος:

Το κονίαμα πρέπει να προετοιμαστεί με τον εξής τρόπο:

1. Αδειάστε μια ποσότητα ρητίνης Acricem σε ένα δοχείο, προσθέστε όλη την ποσότητα της χρωστικής που αντιστοιχεί στην ποσότητα του microcemento με το οποίο θα δουλέψετε και ανακατέψτε μέχρι να αποκτήσετε ένα υγρό ομοιογενές χρώματος.

2. Αδειάστε το microcemento σε σκόνη μέσα στην ρητίνη σταδιακά όσο το προϊόν αναμειγνύεται με έναν μηχανικό αναμίκτη σε χαμηλή ταχύτητα.

3. Αναμίξτε για τουλάχιστον 4 λεπτά ώσπου να αποκτήσετε ένα ομοιογενές μείγμα χωρίς σβόλους.

δ. Κατανάλωση:

Η απόδοση σε επιφάνεια που έχει προετοιμαστεί με Microbase είναι η ακόλουθη:

Microdeck (2 στρώσεις) – 1 kg/τμ

Ένα καλό αλφάδιασμα και μια καλή προετοιμασία της επιφάνειας που πρόκειται να επικαλυφθεί, σημαίνει καλή κατανάλωση, λιγότερο κόστος σε υλικά και ελαχιστοποίηση του χρόνου εφαρμογής. Επιλέξτε την κατάλληλη μέθοδο για κάθε εφαρμογή.

Τεχνικά στοιχεία

Είδος:	Microcemento δύο συστατικών
Μορφή:	Λευκή σκόνη
Μέγιστο μέγεθος αδρανών:	0,2 mm
Εμφανής πυκνότητα:	Σε σκόνη – 1175 ± 50 kg/m ³
	Σε κονίαμα – 1505 ± 50 kg/m ³
	Σκληρυμένο – 1390 ± 50 kg/m ³ (28 ημέρες)
Θλιπτική αντοχή (EN 13892-2):	28 ημέρες: ≥ 35 N/mm ²
Αντοχή στην κάμψη (EN 13892-2):	28 ημέρες: ≥ 10 N/mm ²
Αντοχή πρόσφυσης (EN 13892-8):	28 ημέρες: ≥ 1,2 N/mm ²
Αντοχή στην ολίσθηση (EN 12633:2003):	USRV Rd = 25 Class 1
Αντίδραση στη φωτιά: (EN 13501-1):	B _{FL} s1

Εφαρμογή

α. Στρώσεις προετοιμασίας:

Εφαρμόστε μία ή δύο στρώσεις Microbase με μια ασάλινη σπάτουλα, ανάλογα με τον τύπο της επιφάνειας. Στα δάπεδα εφαρμόστε πάντα δύο στρώσεις και χρησιμοποιήστε το εύκαμπτο υαλόπλεγμα Builtex. Πριν την εφαρμογή μιας νέας στρώσης, η προηγούμενη πρέπει να στεγνώσει και να λειανθεί με λειαντή τυχαίας τροχιάς και με ένα γυαλόχαρτο κόκκου 40 ώστε να απομακρυνθούν οι ατέλειες

β. Τελευταία στρώση:

Εφαρμόστε δύο στρώσεις Microdeck απλώνοντας το με την βοήθεια μιας ευλύγιστης ασάλινης σπάτουλας χρησιμοποιώντας μια από τις ακόλουθες τεχνικές

“Νωπό σε νωπό”

Το Microdeck μπορεί να εφαρμοστεί με την τεχνική “νωπό σε νωπό”, εφαρμόζοντας την δεύτερη στρώση μόλις η πρώτη είναι μη κολλώδης (μη κολλώδης στην αφή). Δεν απαιτείται λείανση στην πρώτη στρώση του Microdeck όταν χρησιμοποιείται αυτή η τεχνική. Σε περίπτωση που βρείτε γρέζια ή εξογκώματα, εξομαλύντε τα με μια σπάτουλα και μειώστε τις τραχιές άκρες. Εφαρμόστε την επόμενη στρώση δουλεύοντας πάνω σε μια σανίδα από φελιζόλ. Όταν το υλικό στεγνώσει μπορείτε να λειάνετε απαλά με λειαντή τυχαίας τροχιάς ή με γυαλόχαρτο κόκκου 80 ώστε να απομακρυνθούν οι ατέλειες (μόλις αλλάξει η ένταση του χρώματος και γίνει πιο ανοιχτόχρωμο).

“Νωπό σε στεγνό”

Πριν την εφαρμογή μιας νέας στρώσης, αφήστε να στεγνώσει η προηγούμενη (περίπου 3 ώρες) λειάνετε απαλά με λειαντή τυχαίας τροχιάς ή με γυαλόχαρτο κόκκου 80 ώστε να απομακρυνθούν οι ατέλειες.



Για τα microcemento Microbase και Microdeck μην εφαρμόζετε στρώσεις παχύτερες του 1 mm. Συνιστούμε το συνολικό πάχος των συνδυασμένων στρώσεων να είναι μεταξύ 1 και 3 mm.

γ. Σφράγιση:

Τα microcemento Topciment πρέπει να σφραγιστούν μόλις σκληρυνθούν, μετά από 24 - 48 ώρες. Η σφράγιση πρέπει να γίνει αφού η επίστρωση φθάσει σε υγρασία χαμηλότερη από 5 %, μετρούμενη με εργαλεία σχεδιασμένα ειδικά για αυτόν τον σκοπό. Τα microcemento Topciment μπορούν να σφραγιστούν με τα αστάρια Prepol/Presealer και το βερνίκι νερού Topsealer WT, ή το βερνίκι διαλυτού Topsealer DSV. Συνιστούμε να ακολουθείτε σχολαστικά τις οδηγίες εφαρμογής των τεχνικών εγγράφων.

Ειδικές προφυλάξεις

Αυτό το προϊόν περιέχει τσιμέντο.

- Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και την εισπνοή της σκόνης.
- Χρησιμοποιείτε λαστιχένια γάντια και γυαλιά ασφαλείας.
- Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε θερμοκρασία περιβάλλοντος χαμηλότερη των 10°C ή υψηλότερη των 30°C. Τόσο οι χαμηλές, όσο και οι υψηλές θερμοκρασίες μειώνουν σημαντικά την διάρκεια ζωής του προϊόντος και του στεγνώματος. Τα άδεια δοχεία πρέπει να ανακυκλώνονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

Χρήση

Κονίαμα για την επένδυση δαπέδων και τοίχων, σε χώρους εμπορικούς και οικιστικούς, εσωτερικούς ή εξωτερικούς, όπου υπάρχει υγρασία ή ξηρασία.

Συσκευασία

Διαθέσιμο σε κουβά των 20 kg.

Καθαρισμός των εργαλείων

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά την χρήση. Μόλις σκληρύνει το υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

Χρόνος ζωής του προϊόντος

Ο χρόνος ζωής του προϊόντος (Pot-life) είναι 1 ώρα στους 20°C. Συνιστούμε η ανάμειξη των προϊόντων να γίνεται ανάλογα με την εμπειρία του εγκαταστάτη.

Συνθήκες αποθήκευσης

Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται στην κλειστή, αρχική του συσκευασία, να προστατεύεται από τις καιρικές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ 10°C και 30°C. Η ρητίνη Acrisem πρέπει να φυλάσσεται σε θερμοκρασίες μεταξύ 10°C και 30°C. Η διάρκεια ζωής είναι 1 χρόνος από την ημερομηνία παραγωγής, εφόσον αποθηκεύεται στις σωστές συνθήκες.



Το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς που καθορίζονται, χωρίς να υπάρχουν γραπτές οδηγίες. Είναι πάντοτε ευθύνη του χρήστη να λάβει τα κατάλληλα μέτρα προκειμένου να συμμορφωθεί με τις προδιαγραφές που καθορίζονται από την νομοθεσία. Τα Δελτία Χαρακτηριστικών Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμα για τους επαγγελματίες.

Τελευταία έκδοση: Ιούλιος 2017