

## Omnicem E FLEX (C2TES1)

Ελαστική κόλλα πλακιδίων γκρι και λευκή

### Flexibel



- Κατάλληλη για κάθε είδος πλακιδίων, ιδανική για μεγάλες διαστάσεις
- Ιδανική όπου επιθυμούμε αυξημένο πάχος για εξομάλυνση υποβάθρου
- Πάχος στρώσης έως 20 mm
- Εφαρμογή εξωτερικά και εσωτερικά, σε δάπεδα και τοίχους
- Κατηγοριοποιημένη σε C2TES1 βάσει EN 12004

### Πεδίο εφαρμογής

Υπερελαστική, C2TES1, ινοπλισμένη κόλλα πλακιδίων και φυσικής πέτρας, υαλοπηφίδας, ψηφίδας, τσιμέντινων πλακιδίων, τούβλων κλπ. σε τοίχους και δάπεδα, εξωτερικά και εσωτερικά. Χρησιμοποιούμε την λευκή εκδοχή της σε ευαίσθητες σε χρωματισμό φυσικές πέτρες και υαλοπηφίδα. Εξαιρετική ικανότητα εξομάλυνσης, ιδίως όταν τα πλακίδια είναι πολύ μεγάλων διαστάσεων και το υπόβαθρο όχι λείο. Αν

προσθέσουμε λίγο περισσότερο νερό τότε προκύπτει μια υδαρής κολλητική στρώση η οποία εξασφαλίζει μια 100% επαφή, χωρίς διάκενα, με τα μεγάλα πλακίδια. Δεν παράγει σκόνη (τεχνολογία **dust reduced**). Αντιπαγετική, εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης. Εξειδικευμένη για πισίνες & ενδοδαπέδια θέρμανση. Συγκολλά πάνω σε παλαιά πλακίδια. Αντέχει σε χώρους υδρατμών. Υπερβαίνει πιστοποιημένα όλες τις απαιτήσεις C2TES1



Κλικ στην φωτο για μεγένθυση

## Συσκευασία

Σάκοι 5 kg, 25 kg.

## Κατανάλωση

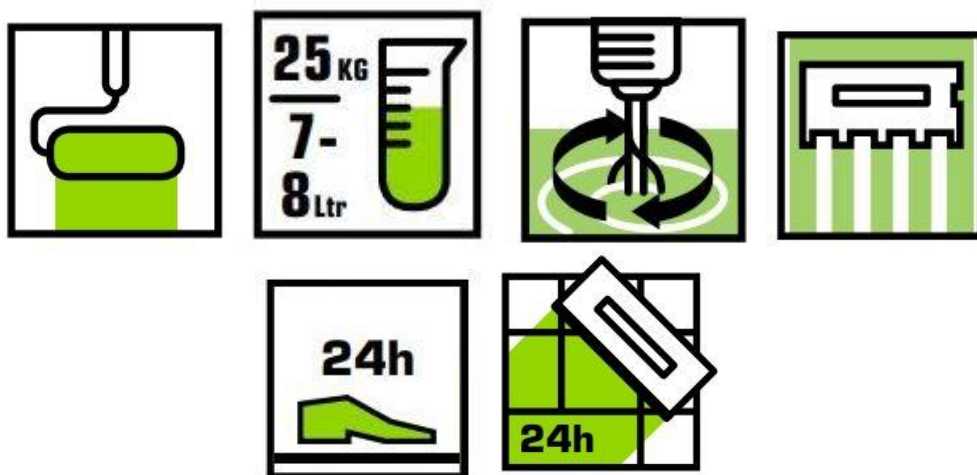
Βάσει DIN EN 1,5 – 3,0 kg / m<sup>2</sup> ανάλογα με την ακμή του πλακιδίου και την επιλεγείσα κτένα.

## Φυλλάδια

## Ιδιότητες

Κατάλληλα υπόβαθρα

- Σοβάδες
- Τσιμεντοκονίες τοίχου δαπέδου
- Ενδοδαπέδια, επιτοίχια θέρμανση, κάθε πηγής ενέργειας
- Μπετόν
- Υπάρχοντα πλακίδια
- Χρώματα
- Τσιμεντοκονίες
- Τούβλα κτισίματος και διακοσμητικά
- Γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες
- Ανυδρίτης (λευκή)
- Ψαμμίτης (εσωτερικά)
- Στοιχεία ελαφρομπετόν (εσωτερικά)



## Προετοιμασία υποβάθρου

Τα υπόβαθρα να είναι σταθερά, ξηρά, χωρίς λίπη και έλαια.

Προετοιμάζουμε τα υπόβαθρα, που μπορεί να είναι υπερβολικά πορώδη, ή μαλακά, κλειστά (μηδενικής απορροφητικότητας), εύθρυπτα, περιέχοντα θειώδη κλπ. χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα Primer από την σειρά **Omnibind** επιλέγοντας από τους κωδικούς της ως εξής:

**TP** = γενικής χρήσης (ακρυλικής βάσης)

**TPW** = στεγανοποιητικό (μόνο τοίχοι) (λεπτόρρευστο ακρυλικό)

**COAT** = στεγανοποιητικό (τοίχοι & δάπεδα) (παχύρρευστο δημιουργεί φιλμ)

**AD** = επιφάνειες ανυδρίτη

**ZR** = μαλακές ή κλειστές επιφάνειες (χαλαζιακό)

## Τρόποι Εφαρμογής

---

Διαλύουμε αργά την κόλλα στο νερό σε μια από τις πιο κάτω επιθυμητές αναλογίες:

**7,0 λίτρα νερό ανά 25-κιλο σακί** είναι η κλασική δοσολογία που μπορεί να προσαρμοστεί ελαφρά ανάλογα αν πρόκειται για τοίχο ή δάπεδο.

**8 λίτρα νερό στο 25-κιλο σακί** για μια υδαρή κολλητική στρώση η οποία εξασφαλίζει μια 100% επαφή, **χωρίς διάκενα**, ιδανική για τα μεγάλα πλακίδια σε όχι λείο υπόβαθρο.

Αναμιγνύουμε το μίγμα για 4 λεπτά. Δεν απαιτείται χρόνος ωρίμανσης. Η ζωή του μίγματος είναι έως max. 4 ώρες. Η τοποθέτηση γίνεται με τον συνήθη τρόπο (διάστρωση κόλλας, κτένισμα, συγκόλληση). Μέγιστο πάχος στρώσης 20mm. Το διαστρωμένο μίγμα μας πρέπει να καλυφθεί με πλακίδια μέσα σε 30 λεπτά. Διορθώσεις τοποθετημένων πλακιδίων εντός 15'

## Προδιαγραφές

---

Βάση: Τσιμεντοειδής κονία

Χρώμα: γκρι και λευκό

Συμμόρφωση CE: C2 TE βάσει DIN EN 12004

Ελαστικότητα:  $S1 \geq 2,5\text{mm}$  βάσει EN 12002

Πρόσφυση:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$  βάσει EN 1348

Αντοχή σε νερό: ναι, με ίδια πρόσφυση  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$  βάσει EN 1348

Αντιπαγετικότητα: ναι, με ίδια πρόσφυση  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$  βάσει EN 1348

Τεχνητή γήρανση με θέρμανση: ναι, με ίδια πρόσφυση  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$  βάσει EN 1348

Διαθέσιμος χρόνος μίγματος : max. 4 ώρες

Ανοικτός χρόνος στρώσης: τουλ. 30' βάσει EN 1346

Βατότητα / Αρμολόγηση: 24 ώρες

Θερμοκρασιακή αντοχή:  $-15^\circ\text{C}$  έως (περιστασιακά)  $+70^\circ\text{C}$

Ολίσθηση :  $< 0,2 \text{ mm}$

Εφελκυσμός πρόσφυσης :  $> 1,44 \text{ N/mm}^2$