satine
satine.com

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΟΛΛΑ C2TE S1

ΠΡΟΪΟΝ

Ειδική κόλλα για όψεις κτιρίων και ειδικές διαστάσεις πλακιδίων. Υψηλή πρόσφυση. Ελαστική.

Η **C2TE S1** είναι μονοσυστατική κόλλα σε σκόνη, ινοπλισμένη, με εξαιρετική ελαστικότητα και υψηλή παραμορφωσιμότητα (EN 12002 – κατηγορία S1) και μεγάλο ανοιχτό χρόνο, που εξασφαλίζει απόλυτη ασφάλεια σε όψεις κτιρίων για την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων κάθε τύπου, ακόμη και μεγάλων διαστάσεων.

Κατάλληλη για την τοποθέτηση των εξής:

- Γυάλινο ψηφιδωτό.
- Γρανιτένια και πορσελανάτα πλακίδια.
- Πορώδεις επενδύσεις.
- Τερακότα.
- Μάρμαρο.
- Φυσική και τεχνητή πέτρα.
- Πλακάκι πάνω σε πλακάκι.

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ

Πλάκες, δαπεδοστρώσεις και επιχρίσματα τσιμέντου, δαπεδοστρώσεις από σκληρυμένο σκυρόδεμα, δονημένο ή μπουχαρδαρισμένο τσιμέντο, κυψελωτό τσιμέντο, τοίχοι από τούβλο ή φυσική πέτρα, πλάκες και ακτινοβόλα δάπεδα, υφιστάμενα δάπεδα από υαλωμένο κεραμικό, πορσελανάτο γρανίτη, μάρμαρο, τεράτσο και φυσική πέτρα, υποστρώματα σε βιομηχανικούς χώρους ή υποστρώματα που υπόκεινται σε έντονη κυκλοφορία (εμπορικά κέντρα) και πάνελ από φελλό, διογκωμένη πολυουρεθάνη και γυψοσανίδα (απαλλαγμένα από σκόνη), εφόσον είναι σταθερά στερεωμένα.

Κατάλληλη και για μεταλλικά υλικά (σίδηρος, γαλβανισμένη λαμαρίνα, αλουμίνιο κ.λπ.), τόσο σε όψεις κτιρίων όσο και σε δάπεδα (εσωτερικά και εξωτερικά) και πισίνες.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ

- Κεραμικές επενδύσεις και δάπεδα σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Σε τοίχους, το βάρος των πλακιδίων δεν πρέπει να είναι ≥ 1 N/mm^2.
- Σε δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, η θέρμανση πρέπει να διακόπτεται κατά την εφαρμογή και τις επόμενες επτά ημέρες.
- Μην εφαρμόζετε σε ξύλο ούτε σε μεταλλικές επιφάνειες, καουτσούκ, PVC και λινόλεουμ.
- Σε πολύ απορροφητικά δάπεδα ή επενδύσεις συνιστάται η προηγούμενη επεξεργασία τους με PRIMER CEMENT.
- Δείτε στον πίνακα υποστρωμάτων (σελίδα 2) τα κατάλληλα υποστρώματα και την εφαρμογή ανάλογα με την επιφάνεια των πλακιδίων.

ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- Οι επιφάνειες και τα δάπεδα μπορούν να τεθούν σε λειτουργία μετά από 14 ημέρες. Βατά μετά από 24 ώρες.
- Οι επιφάνειες μπορούν να στιλβωθούν μετά από 14 ημέρες.
- Οι δεξαμενές και οι πισίνες μπορούν να γεμίσουν μετά από 21 ημέρες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Όψη:	Λευκή ή γκρι σκόνη
Νερό ανάμειξης:	± 30 % (± 5,75 l ανά σάκο 25 kg λευκού ή γκρι)
Φαινόμενο βάρος σκόνης:	± 1,3 kg/dm^3
Μηδενική κατολίσθηση:	Ναι
Θερμοκρασία εφαρμογής*:	Από +5 έως +30 °C
Ανοιχτός χρόνος*:	± 60 min
Χρόνος ζωής στο δοχείο*:	> 2 h
Βατότητα*:	± 24 h
Τοξικότητα/ευφλεκτότητα:	Όχι
Ελαστικότητα:	Ναι
Κατανάλωση:	± 1,3 kg ανά mm και m^2
Συσκευασία:	Σάκοι 25 kg
Αποθήκευση:	1 έτος σε κλειστό σάκο και ξηρό χώρο
Τελικές επιδόσεις	
Αρχική πρόσφυση μετά από 28 ημέρες:	> 1 N/mm^2
Πρόσφυση μετά από την επίδραση θερμότητας:	> 1 N/mm^2
Πρόσφυση μετά από εμβάπτιση σε νερό:	> 1 N/mm^2
Πρόσφυση μετά από κύκλους παγετού-απόψυξης:	> 1 N/mm^2
Αντοχή στα αλκάλια:	Άριστη
Αντοχή στα έλαια:	Άριστη
Αντοχή στους διαλύτες:	Άριστη
Θερμοκρασία λειτουργίας:	Από -30 °C έως +90 °C
Παραμορφωσιμότητα S1:	Παραμορφώσιμη

** Τιμές που προκύπτουν στους 23 °C και 50 % σχετική υγρασία.*

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

- Οι λεκέδες από ασβεστολιθικά υπολείμματα στα κεραμικά πλακίδια μπορούν να απομακρυνθούν με DETERCAL (βλ. τεχνικό φυλλάδιο).
- Καθαρίστε τα εργαλεία με άφθονο νερό πριν στεγνώσει εντελώς η πάστα.

Οι παρούσες πληροφορίες αντιστοιχούν στο τρέχον επίπεδο των γνώσεών μας και παρέχουν πληροφορίες για τα προϊόντα μας και τις δυνατότητες εφαρμογής τους. Ως εκ τούτου, δεν αποσκοπούν στο να εγγυηθούν συγκεκριμένες ιδιότητες των προϊόντων ούτε την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη εφαρμογή. Πρέπει να τηρούνται τα υφιστάμενα δικαιώματα βιομηχανικής ιδιοκτησίας. Οι παράμετροι ποιοτικού ελέγχου αναλύονται στο δελτίο προδιαγραφών κάθε προϊόντος.

SATINESTONE - Βιομηχανική Ζώνη Carabona - C/ Coure αρ. 16, 18 και 20 - 12530 Burriana - Castellón – ΙΣΠΑΝΙΑ Τηλ. +34 692 100 100 / +34 969 100 100
E-mail: info@satine.es

satine
satine.com

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

- Τα υποστρώματα πρέπει να είναι υγιή, στεγνά, χωρίς σκόνη, απαλλαγμένα από χρώμα, λίπη, ασβέστη, κεριά και οτιδήποτε μπορεί να βλάψει την πρόσφυση.
- Η επιπεδότητα του υποστρώματος δεν πρέπει να παρουσιάζει αποκλίσεις μεγαλύτερες από 3 mm, με έλεγχο μέσω πήχη 2 m. Σε περίπτωση ανώμαλης επιπεδότητας, επισκευάστε το υπόστρωμα με αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα LEVEL SR (βλ. τεχνικό φυλλάδιο).
- Τα υποστρώματα με χαμηλή επιφανειακή συνεκτικότητα, που αποσαθρώνονται στα πρώτα χιλιοστά του πάχους τους, πρέπει να σταθεροποιούνται με PRIMER CEMENT TACK (βλ. τεχνικό φυλλάδιο).
- Σε πολύ στεγνά ή πορώδη υποστρώματα και σε θερμά ή ανεμώδη κλίματα, συνιστούμε να βρέχετε ελαφρά το υπόστρωμα. Σε ακραίες περιπτώσεις, εφαρμόστε στρώση ασταριού PRIMER CEMENT (βλ. τεχνικό φυλλάδιο).
- Η θερμοκρασία του υποστρώματος και της εφαρμογής πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 5 °C και 30 °C.
- Οι καιρικές συνθήκες μπορούν να μεταβάλουν σημαντικά τον ανοιχτό χρόνο της κόλλας C2TE S1 μετά την παρασκευή της.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

- Αναμείξτε την κόλλα με καθαρό νερό, ± 5,75 l ανά σάκο 25 kg λευκού και γκρι χρώματος.
- Ανακατέψτε με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών (~500 rpm) μέχρι να προκύψει ομοιογενές μείγμα.
- Αφήστε το μείγμα να ηρεμήσει περίπου 5 min και ανακατέψτε ξανά πριν από την εφαρμογή.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΚΟΛΛΑΣ

- Η **C2TE S1** εφαρμόζεται με κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα, ανάλογα με τη διάσταση και τα χαρακτηριστικά της πίσω όψης του πλακιδίου.
- Για καλή πρόσφυση, εφαρμόστε πρώτα μια λεπτή στρώση στο υπόστρωμα με την λεία πλευρά της σπάτουλας και στη συνέχεια ρυθμίστε το κατάλληλο πάχος με την οδοντωτή πλευρά, ανάλογα με τον τύπο και τη διάσταση του πλακιδίου.
- Εφαρμόστε την τεχνική της διπλής επάλειψης σε εξωτερικές εφαρμογές, σε διαστάσεις > 900 cm^2, σε δάπεδα με κυκλοφορία ή υποκείμενα σε βαριά φορτία και σε πισίνες.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

- Βρέξτε και πλύνετε τα πλακίδια με καθαρό νερό μόνο εφόσον η πίσω όψη τους είναι πολύ σκονισμένη.
- Χρόνος ζωής του μείγματος (pot-life), κατά προσέγγιση: > 2 ώρες.
- Τοποθετήστε και πιέστε τα πλακίδια ώστε να σπάσουν οι αυλακώσεις και να διευκολυνθεί η πρόσφυση. Ελέγχετε ανά διαστήματα την κολλώδη κατάσταση της κόλλας. Αν σχηματιστεί επιφανειακό φιλμ, χτενίστε ξανά το υλικό με τη σπάτουλα και συνεχίστε την εργασία.
- Μη βρέχετε ποτέ την κόλλα όταν σχηματίζει φιλμ, καθώς το νερό δημιουργεί ένα πέπλο που εμποδίζει την πρόσφυση.
- Οι τοποθετημένες επενδύσεις δεν πρέπει να εκτίθενται σε βροχή ή πλύσιμο για 24 ώρες και πρέπει να προστατεύονται από παγετό και έντονο ήλιο για 5 έως 7 ημέρες.
- Διατηρήστε τις αποστάσεις μεταξύ των πλακιδίων με σταυρούς αρμών.

ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΣΗ

- Αρμολογήστε μετά από 24 ώρες σε δάπεδα και μετά από 6 ώρες σε επενδύσεις τοίχων.
- Τηρήστε τους αρμούς διαστολής, συστολής, διαχωρισμού και τους περιμετρικούς αρμούς.
- Οι αρμοί μεταξύ των πλακιδίων είναι υποχρεωτικοί και συνιστάται ελάχιστη απόσταση 2 mm. Στις όψεις κτιρίων, η ελάχιστη συνιστώμενη απόσταση είναι 4 mm.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: *οι συμβουλές δίνονται καλή τη πίστει και βασίζονται στα αποτελέσματα μακράς εμπειρίας και των εργαστηριακών δοκιμών μας. Δεδομένου ότι οι συνθήκες εφαρμογής βρίσκονται εκτός του ελέγχου μας, δεν μπορούμε να αποδεχθούμε καμία ευθύνη για ακατάλληλη χρήση του προϊόντος μας.*

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

Δείτε στον παρακάτω πίνακα τα κατάλληλα υποστρώματα, καθώς και την εφαρμογή ανάλογα με την επιφάνεια των πλακιδίων.

Υπόστρωμα	Κόλλα	Επιφάνεια πλακιδίου	Οδοντωτή σπάτουλα	Επάλειψη (απλή / διπλή)	Κατανάλωση
Λείο και ομαλό	**C2TE S1**	Ψηφιδωτά έως 10 x 10	U4	Απλή	± 3 kg
		Έως 20 x 20	U6	Απλή	± 4 kg
		Έως 30 x 30	U8	Απλή	± 5 kg
		Πάνω από 30 x 30	U10-U12	Διπλή	± 6 kg
Ανώμαλο	**C2TE S1**	Ψηφιδωτά έως 10 x 10	U4	Απλή	± 3 kg
		Έως 20 x 20	U6	Απλή	± 5 kg
		Έως 30 x 30	U8	Απλή	± 6 kg
		Πάνω από 30 x 30	U10-U12	Διπλή	± 7 kg

Οι παρούσες πληροφορίες αντιστοιχούν στο τρέχον επίπεδο των γνώσεών μας και παρέχουν πληροφορίες για τα προϊόντα μας και τις δυνατότητες εφαρμογής τους. Ως εκ τούτου, δεν αποσκοπούν στο να εγγυηθούν συγκεκριμένες ιδιότητες των προϊόντων ούτε την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη εφαρμογή. Πρέπει να τηρούνται τα υφιστάμενα δικαιώματα βιομηχανικής ιδιοκτησίας. Οι παράμετροι ποιοτικού ελέγχου αναλύονται στο δελτίο προδιαγραφών κάθε προϊόντος.

SATINESTONE - Βιομηχανική Ζώνη Carabona - C/ Coure αρ. 16, 18 και 20 - 12530 Burriana - Castellón – ΙΣΠΑΝΙΑ Τηλ. +34 692 100 100 / +34 969 100 100
E-mail: info@satine.es