ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΟΛΛΑ C2TE S2

ΠΡΟΪΟΝ

Η **ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΟΛΛΑ C2TE S2** είναι μονοσυστατική κόλλα σε σκόνη με μεγάλη ελαστικότητα, παρατεταμένο ανοιχτό χρόνο και μηδενική κατολίσθηση, σχεδιασμένη για την τοποθέτηση κάθε είδους κεραμικών πλακιδίων και γυάλινου ψηφιδωτού.

Ιδιαίτερα κατάλληλη για την τοποθέτηση των εξής:

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

Σύνθεση: καθαρός φυσικός υδραυλικός ασβέστης (NHL), επιλεγμένα οργανικά και ανόργανα συστατικά.



ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Κεραμικές επενδύσεις και δάπεδα σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Κατάλληλη για όψεις κτιρίων με πλακίδια μεγαλύτερα από 40 x 40· για μεγαλύτερες διαστάσεις, χρησιμοποιήστε την **κόλλα C2TE S2**.
- 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.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Μην προσθέτετε πρόσθετα στο κονίαμα.
- Σε απορροφητικές ή πορώδεις επιφάνειες και σε περιόδους έντονης ζέστης, βρέξτε την επιφάνεια πριν από την εφαρμογή του προϊόντος.
- Στις ιδιαίτερες περιοχές (ρωγμές...) τοποθετήστε πλέγμα υαλοϊνών.
- Ο χρόνος στεγνώματος ποικίλλει ανάλογα με την ισχύουσα θερμοκρασία και υγρασία.

ΑΠΟΔΕΚΤΑ 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, 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.

Για δάπεδα και επενδύσεις, εσωτερικές και εξωτερικές. Κατάλληλη για όψεις κτιρίων και πισίνες.

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.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

- Οι λεκέδες από ασβεστολιθικά υπολείμματα στα κεραμικά πλακίδια μπορούν να απομακρυνθούν με ειδικό απορρυπαντικό.
- Καθαρίστε τα εργαλεία με άφθονο νερό πριν στεγνώσει εντελώς η πάστα.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Το προϊόν αυτό περιέχει τσιμέντο. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα και την εισπνοή της σκόνης. Χρησιμοποιείτε **γάντια από καουτσούκ και προστατευτικά γυαλιά**. Φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

Τα άδεια δοχεία πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

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

ΧΡΩΜΑΤΑ

Λευκό και γκρι.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Απλή επάλειψη: **3-4 kg/m^2**
Διπλή επάλειψη: **5-6 kg/m^2**

** Οι καταναλώσεις αυτές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το υπόστρωμα.*

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία κατασκευής, στην αρχική κλειστή συσκευασία, προστατευμένο από τις καιρικές συνθήκες και την υγρασία.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ



Χάρτινοι σάκοι 25 kg
Παλέτες 48 σάκων

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 (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 S2 μετά την παρασκευή της.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Όψη:	Λευκή σκόνη
Νερό ανάμειξης:	± 27 % (± 6,75 l ανά σάκο 25 kg λευκού) ± 26 % (± 6,50 l ανά σάκο 25 kg γκρι)
Φαινόμενο βάρος σκόνης:	± 1,3 kg/dm^3
Μηδενική κατολίσθηση:	Ναι
Θερμοκρασία εφαρμογής*:	Από +5 έως +30 °C
Ανοιχτός χρόνος*:	> 40 min
Χρόνος ζωής στο δοχείο*:	> 2 h
Βατότητα*:	± 24 h
Τοξικότητα/ευφλεκτότητα:	Όχι
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:	> 2 N/mm^2
Πρόσφυση μετά από την επίδραση θερμότητας:	> 2 N/mm^2
Πρόσφυση μετά από εμβάπτιση σε νερό:	> 2 N/mm^2
Πρόσφυση μετά από κύκλους παγετού-απόψυξης:	> 2 N/mm^2
Αντοχή στα αλκάλια:	Άριστη
Αντοχή στα έλαια:	Άριστη
Αντοχή στους διαλύτες:	Άριστη
Θερμοκρασία λειτουργίας:	Από -30 °C έως +90 °C
Κατολίσθηση:	≤ 0,5 mm (UNE EN 1308)
Παραμορφωσιμότητα S2 (παραμορφώσιμη):	≥ 2,5 mm και ≤ 5 mm (UNE EN 12002)

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

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

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ



- Αναμείξτε την κόλλα με καθαρό νερό, ± 6,75 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 S2** 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.

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

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

Υπόστρωμα	Κόλλα	Επιφάνεια πλακιδίου	Οδοντωτή σπάτουλα	Επάλειψη (απλή / διπλή)	Κατανάλωση
Λείο και ομαλό	**C2TE S2**	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 60 x 40	U10-U12	Διπλή	± 6 kg
Ανώμαλο	**C2TE S2**	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 60 x 40	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