ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΟΛΛΑ C2TE S1 GEL

ΠΡΟΪΟΝ

ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΟΛΛΑ C2TE S1 GEL: τσιμεντοειδής κόλλα σύμφωνα με το πρότυπο UNE EN 12004, ελαστική και παραμορφώσιμη, σε υφή γέλης, χωρίς σκόνη, με ίνες και υψηλή περιεκτικότητα σε ρητίνες, με παρατεταμένο ανοιχτό χρόνο και αντοχή στην κατολίσθηση, εφαρμόσιμη σε ρευστή ή θιξοτροπική υφή, με εξαιρετική εργασιμότητα, για την τοποθέτηση κάθε είδους κεραμικών πλακιδίων, οποιασδήποτε διάστασης και απορροφητικότητας, σε επενδύσεις τοίχων και δαπέδων τόσο εσωτερικών όσο και εξωτερικών χώρων, και ιδιαίτερα συνιστώμενη για περιοχές που υπόκεινται σε θερμικές παραμορφώσεις, όπως εκτεθειμένες όψεις κτιρίων και συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης.

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

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Τοποθέτηση σε ενδοδαπέδια θέρμανση, κεραμικά πλακίδια, γρανιτένια, πορσελανάτα και μάρμαρο, με ή χωρίς απορρόφηση, σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους, σε υποστρώματα από τσιμεντοκονίαμα, σκυρόδεμα ή πλάκες γυψοσανίδας.
- Ενδείκνυται για δάπεδα έντονης κυκλοφορίας, επενδύσεις όψεων κτιρίων και εφαρμογή πάνω σε παλαιά δάπεδα.
- Τοποθέτηση σε εγκαταστάσεις ενδοδαπέδιας θέρμανσης ή συστήματα ψύξης.
- Για διαστάσεις μεγαλύτερες από 40 x 40 και σε όψεις κτιρίων πρέπει να εφαρμόζεται η τεχνική της διπλής επάλειψης.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε σε περίπτωση κινδύνου παγετού ή βροχερού καιρού.
- Στις όψεις κτιρίων συνιστάται η χρήση μηχανικών αγκυρίων.
- Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από 5 °C ούτε πάνω από 35 °C.
- Σε ακραίες καιρικές συνθήκες (άνεμος και υψηλές θερμοκρασίες) το στέγνωμα γίνεται ταχύτερο από το κανονικό, με αποτέλεσμα τη μείωση του ανοιχτού χρόνου εφαρμογής.
- Σε περίπτωση υψηλών θερμοκρασιών, ανέμου και πολύ απορροφητικών υποστρωμάτων, συνιστάται να βρέχετε το υπόστρωμα και να περιμένετε να εξαφανιστεί το υμένιο νερού πριν από την εφαρμογή του προϊόντος.
- Χρησιμοποιήστε το εντός 1 έτους από την ημερομηνία συσκευασίας και αποθηκεύστε το σε στεγασμένο και ξηρό χώρο, στην αρχική κλειστή συσκευασία, προστατευμένο από την υγρασία.

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

Συμβατικά υποστρώματα, επιχρίσματα και δάπεδα από τσιμεντοκονίαμα.

Κατάλληλη για τοποθέτηση σε χωρίσματα από γυψοσανίδα.

Κεραμικά δάπεδα εσωτερικών και εξωτερικών χώρων.

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι ανθεκτικά, σταθερά, με κατάλληλη επιπεδότητα, καθαρά και απαλλαγμένα από σκόνη, υπολείμματα αποκαλουπωτικών κ.λπ.

Εάν το υπόστρωμα είναι πολύ πορώδες, πολύ απορροφητικό ή σε περιόδους ζέστης, βρέξτε το υπόστρωμα και περιμένετε να εξαφανιστεί το υμένιο νερού πριν από την εφαρμογή του προϊόντος.

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.

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 ή γκρι.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Κατανάλωση ανά mm πάχους: **1,10 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 πολύ στεγνά ή πορώδη υποστρώματα και σε θερμά ή ανεμώδη κλίματα, συνιστούμε να βρέχετε ελαφρά το υπόστρωμα.
- 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 GEL μετά την παρασκευή της.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Όψη:	Λευκή ή γκρι σκόνη
Νερό ανάμειξης:	Ομοιογενής ανάμειξη
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
Ελαστικότητα:	Ναι
Κατανάλωση:	± 1,10 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:	> 2,5 N/mm^2
Πρόσφυση μετά από την επίδραση θερμότητας:	> 2,5 N/mm^2
Πρόσφυση μετά από εμβάπτιση σε νερό:	> 2,5 N/mm^2
Πρόσφυση μετά από κύκλους παγετού-απόψυξης:	> 2,5 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 S1 (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 μέχρι να προκύψει ομοιογενές και εργάσιμο μείγμα.
- 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.
- Απλώστε το προϊόν στο υπόστρωμα σε τμήματα όχι μεγαλύτερα από 2 m^2, χτενίζοντας με την οδοντωτή σπάτουλα για τη ρύθμιση του πάχους.
- Σε περίπτωση διπλής επάλειψης, απλώστε επίσης στην πίσω όψη του πλακιδίου.

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.
- Σε εσωτερικά δάπεδα, αφήστε αρμούς διαχωρισμού ανά 50 m^2· σε εξωτερικά, ανά 30 m^2.

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