

CT 180

MW STRONG FIX

Συγκολλητικό κονίαμα πετροβάμβακα

Για τη στερέωση θερμομονωτικών πλακών πετροβάμβακα στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης Ceresit και για τη μόνωση οροφών γκαράζ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υψηλή πρόσφυση σε ορυκτά υποστρώματα και πετροβάμβακα

Πολύ καλή εργασιμότητα

Ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες

Υδρατμοδιαπερατό

Πολύ ανθεκτικό

Δυνατότητα εφαρμογής με μηχανή

Φωτο

ΠΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

Το κονίαμα Ceresit CT 180 έχει σχεδιαστεί για τη μόνωση των εξωτερικών τοίχων κτιρίων με την εφαρμογή των συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης με χρήση πετροβάμβακα, καθώς και οροφές γκαράζ κτιρίων. Είναι μέρος των συστημάτων Ceresit Ceretherm Wool. Το κονίαμα CT 180 χρησιμοποιείται για την στερέωση των ορυκτών πλακών πετροβάμβακα όψης για τη μόνωση νεόδμητων κτιρίων καθώς και την ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενων κτιρίων.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το κονίαμα CT 180 έχει καλή πρόσφυση σε φέροντα, ξηρά και καθαρά υποστρώματα απαλλαγμένα από ουσίες που μειώνουν την πρόσφυση (όπως λίπος, ασφαλτος, σκόνη) σε επιφάνειες τοίχων, επιχρισμάτων και σκυροδέματος.

Η πρόσφυση στα υπάρχοντα επιχρίσματα και επιστρώσεις χρωμάτων θα πρέπει να ελέγχεται πριν από την έναρξη της εφαρμογής. Οι "κούφιοι" σοβάδες πρέπει να αφαιρούνται. Τυχόν κενά και ανωμαλίες στις επιφάνειες θα πρέπει να γεμίζονται με το υλικό πληρώσεως Ceresit CT 29 ή να καλύπτονται με τσιμεντοειδές επίχρισμα. Κάθε παράγοντας μόλυνσης της επιφάνειας και άλλες ουσίες που επηρεάζουν την πρόσφυση, μη υδρατμοδιαπερατές επιστρώσεις χρωμάτων και οι στρώσεις με χαμηλή πρόσφυση στο υπόστρωμα θα πρέπει να αφαιρούνται πλήρως, π.χ. να εκπλένονται με νερό υπό πίεση. Σε περίπτωση μυκητολογικής μόλυνσης με βρύα και άλγη, η επιφάνεια πρέπει να καθαρίζεται και, στη συνέχεια, να εμποτίζεται μέχρι κορεσμού με μυκητοκτόνο διάλυμα Ceresit CT 99. Οι παλαιοί, μη επιχρισμένοι τοίχοι, τα παραμένοντα επιχρίσματα και οι υδρατμοδιαπερατές στρώσεις χρωμάτων πρέπει να καθαρίζονται από τη σκόνη, στη συνέχεια να πλένονται με νερό υπό πίεση με την προσθήκη του παράγοντα αφαίρεσης

ρύπων Ceresit CT 98 και να αφήνονται να στεγνώσουν εντελώς. Υποστρώματα με μεγάλη απορρόφηση νερού π.χ. τοίχοι από πλάκες πορομπετόν πρέπει να ασταρώνονται με Ceresit CT 17 και να αφήνονται να στεγνώσουν για τουλάχιστον 2 ώρες.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ρίχνετε το CT 180 στη δοσομετρημένη ποσότητα κρύου καθαρού νερού και αναμιγνύετε με αναδευτήρα μέχρι να δημιουργηθεί ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους, περιμένετε περίπου 5 λεπτά και αναμίξτε ξανά. Είναι απαραίτητο να εφαρμοστεί μία στρώση ως "αστάρωμα" με CT 180 σε πλάκες πετροβάμβακα σχηματίζοντας ένα στρώμα πάχους 1 mm πριν από την κανονική εφαρμογή του κονιάματος, στη συνέχεια αμέσως μετά πάνω από το "αστάρωμα" το έτοιμο κονίαμα θα πρέπει να εφαρμόζεται με μια σπάτουλα κατά μήκος των άκρων των πλακών σχηματίζοντας μια λωρίδα 3÷4 cm πλάτος και σε μερικά σημεία με διάμετρο περίπου 8 cm. Αμέσως μετά, η πλάκα θα πρέπει να πιέζεται στον τοίχο με μερικά ελαφρά χτυπήματα με μακριά σπάτουλα. Το σωστά εφαρμοσμένο κονίαμα όταν πιέζεται πρέπει να καλύπτει τουλάχιστον το 40 % της επιφάνειάς της πλάκας. Σε περίπτωση ομοιόμορφων, λείων υποστρωμάτων, πριν από την εφαρμογή του κονιάματος με οδοντωτή μεγάλη σπάτουλα (δόντια 10–12 mm), οι πλάκες θα πρέπει να στερεώνονται σφιχτά ή μία με την άλλη διατηρώντας δομή τύπου «τουβλοποιίας» με κάθετη σύνδεση.

Όταν το CT 180 σταθεροποιηθεί τελείως (μετά από περίπου 3 μέρες), οι πλάκες πρέπει να τριφτούν με γυαλόχαρτο και να στερεωθούν με χαλύβδινα αγκύρια στερέωσης. Δυνατότητα εφαρμογής με μηχανή. Ο συνιστώμενος τύπος μηχανής είναι π.χ. Wagner PC 15, PC 830 ή SPG Baumaschinen PG 20 εξοπλισμένο με πιστόλι εφαρμογής συγκολλητικού.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η εφαρμογή πρέπει να εκτελείται σε ξηρές συνθήκες με το υπόστρωμα και την θερμοκρασία περιβάλλοντος από +5 °C έως +25 °C. Το κονίαμα CT 180 έχει ι καυστικές ιδιότητες και η περιεκτικότητα σε τσιμέντο προκαλεί αλκαλική αντίδραση όταν αναμιγνύεται με νερό. Ως εκ τούτου, το δέρμα και τα μάτια θα πρέπει να προστατεύονται. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, θα πρέπει να ξεπλένονται με νερό και θα πρέπει να συμβουλευτείτε γιατρό. Τα χαρακτηριστικά απόδοσης παρατίθενται στο κείμενο που αντιστοιχεί στη δήλωση απόδοσης του προϊόντος. Η περιεκτικότητα του χρωμίου VI - κάτω από 2 ppm μέχρι την ημερομηνία λήξης.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Συνιστάται η χρήση πλακών από πετροβάμβακα που πληρούν τις προδιαγραφές του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης (ETICS) σύμφωνα με το πρότυπο EN 13162. Άλλες λεπτομέρειες που αναφέρονται στη θερμομόνωση περιγράφονται στην οδηγία ITB υπ' αριθ. 418/2007 ή 447/2009.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σάκοι 25 kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Σύσταση: Μίγμα τσιμέντου με ορυκτά υλικά πλήρωσης και τροποποιητές

Πυκνότητα: περίπου 1.6 kg/dm³

Αναλογία ανάμιξης: 4.75÷5.25 l νερού ανά 25 kg

Θερμοκρασία εφαρμογής: από +5 °C έως +25 °C

Ανοιχτός χρόνος: περίπου 1.5 ώρα

Αντίσταση στην συμπίεση: ≥ 20 N/mm² (CS IV) σύμφωνα με EN 1015-11:2001+A1:2007

Πρόσφυση σύμφωνα με ETAG 004

Σε σκυρόδεμα > 0.25 MPa

Σε πετροβάμβακα > 0.08 MPa

Αντοχή στην κάμψη $\geq 5.5 \text{ N/mm}^2$ σύμφωνα με EN 1015-11:2001+A1:2007

Πυραντίσταση σύμφωνα με EN 13501-1:

A1 σε:

Ceresit Ceretherm Wool Garage

A2-s1, d0 σε:

Ceresit Ceretherm Wool Classic, Ceresit Ceretherm Universal MW

Συντελεστής ηχοαπορρόφησης στο σύστημα Ceresit Ceretherm Wool

Γκαραζ : $\alpha_w = 0.85$ (L) απορρόφηση Class B

Εκτίμηση της φυσικής ακτινοβολίας: ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της οδηγίας Νο 234/2003, σ.6.2.1, σύμφωνα με τον κανονισμό του Συμβουλίου Υπουργών της 2ας Ιανουαρίου 2007. & 3, σ.1

Εκτιμώμενη κατανάλωση:

Στερέωση πλακών : περίπου 4.5 kg/m^2

Στρώση ασταρώματος: περίπου 1.0 kg/m^2

Διάρκεια ζωής/ Αποθήκευση: Έως 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής όταν αποθηκεύεται σε παλέτες σε ξηρό και δροσερό μέρος και στις αρχικές άθικτες συσκευασίες.

Αυτό το προϊόν διαθέτει έγγραφα αναφοράς:

- BBA Certificate No. 14/5142

- Irish Agreement Board Certificate No. 09/0340

-Ευρωπαϊκή Τεχνική Εγκριση (ETA) σε συστήματα
:

Ceresit Ceretherm System	Wool Classic	Universal MW
ETA	09/0026	14/0127
Certificate	1488-CPR-0440/Z	1488-CPR-0362/Z
DoP	00424	00435

- Εθνική Τεχνική Έγκριση σε συστήματα:

Ceresit Ceretherm System	Wool Garage
TA	15-7956/2016 + Annexes
Certificate	ITB-0320/Z
NDoC	00448

Εκτός από τις πληροφορίες που παρέχονται εδώ είναι επίσης σημαντικό να τηρηθούν οι σχετικές κατευθυντήριες γραμμές και κανονισμοί των διαφόρων οργανισμών και των εμπορικών ενώσεων, καθώς και τα αντίστοιχα πρότυπα του Γερμανικού Ινστιτούτου Προτύπων (DIN). Τα προαναφερθέντα χαρακτηριστικά βασίζονται στην πρακτική εμπειρία και τις εφαρμοσμένες δοκιμές.

Επιβεβαιωμένες ιδιότητες και πιθανές χρήσεις που υπερβαίνουν εκείνες που παρέχονται σε αυτό το φύλλο πληροφοριών απαιτούν τη γραπτή επιβεβαίωση μας. Όλα τα δεδομένα που δόθηκαν ελήφθησαν σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και υλικού +23 °C και 50 % σχετική ατμοσφαιρική υγρασία, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά. Παρακαλείστε να σημειώσετε ότι υπό άλλες κλιματικές συνθήκες η σκλήρυνση μπορεί να επιταχυνθεί ή να καθυστερήσει.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν, ιδιαίτερα συστάσεις για το χειρισμό και τη χρήση των προϊόντων μας, βασίζονται στην επαγγελματική μας εμπειρία. Δεδομένου ότι τα υλικά και οι συνθήκες μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με κάθε σκοπούμενη εφαρμογή, και ως εκ τούτου είναι πέρα από τη σφαίρα επιρροής μας, συνιστούμε έντονα σε κάθε περίπτωση να διεξάγονται επαρκείς δοκιμές για να ελέγξετε την καταλληλότητα των προϊόντων μας για την προβλεπόμενη χρήση τους. Δεν αποδεχόμαστε νομική ευθύνη με βάση το περιεχόμενο αυτού του φύλλου δεδομένων ή οποιαδήποτε προφορική συμβουλή που μπορεί να δοθεί, εκτός εάν υπάρχει περίπτωση δόλου ή βαριάς αμέλειας εκ μέρους μας.

Αυτό το δελτίο τεχνικών δεδομένων αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις που σχετίζονται με αυτό το προϊόν.