

CT 84

Express πολυουρεθανικός αφρός-κόλλα για πλάκες πολυστερίνης
Ενός συστατικού πολυουρεθανικός(PU) αφρός-κόλλα με χαμηλή δευτερογενή επέκταση για σταθεροποίηση πλακών πολυστερίνης και EPS στο σύστημα θερμομόνωσης κτιρίων και σταθεροποίηση διαφόρων τύπων μονωτικών πλακών πολυστερίνης

Χαρακτηριστικά

- Καλυπτικότητα: 10 m² - 100% περισσότερο από ό, τι τα συνηθισμένα τσιμεντοειδή συγκολλητικά υλικά
- 15% μεγαλύτερη αντοχή συγκόλλησης από τα συνηθισμένα τσιμεντοειδή συγκολλητικά υλικά
- χαμηλή δευτερογενής διόγκωση
- Πήξη μετά από περίπου 2 ώρες - επιταχύνει τη διαδικασία εφαρμογής της μόνωσης Στην περίπτωση χρήσης του CT 84 και του συστήματος θερμομόνωσης Ceresit Ceretherm Express, η εργασία μπορεί να μειωθεί έως και κατά 5 ημερών
- Χρήση: από -10°C και σε υψηλή υγρασία - συνιστάται ειδικά για χρήση σε χαμηλές θερμοκρασίες, όταν το στέγνωμα των τσιμεντοειδών συγκολλητικών υλικών χρειάζεται περισσότερο χρόνο
- Εξαιρετικός για χρήση στο σύστημα «θερμομόνωση πάνω σε θερμομόνωση» - 1 m² πλάκες από διογκωμένη πολυστερίνη σταθεροποιούνται με 100 g της κόλλας CT 84 σε σύγκριση με 5 kg τσιμεντοειδούς συγκολλητικού Βελτίωση της ιδιότητας θερμομόνωσης - όταν συγκρίνεται με τα συνηθισμένα τσιμεντοειδή συγκολλητικά υλικά, CT 84 έχει παρόμοια θερμικά χαρακτηριστικά όπως η πολυστερίνη και το μαλλί
- Υψηλή ομοιογένεια της κόλλας λόγω της μεταλλικής σφαίρας μέσα στο φιαλίδιο που προστατεύει από μεγάλες φούσκες

Πεδίο εφαρμογής

Ceresit CT 84 είναι πολυουρεθανικός αφρός-κόλλα για την σταθεροποίηση πλακών πολυστερίνης σε συνολικό σύστημα



Θερμομόνωσης Ceresit Ceretherm για εξωτερική θερμοπρόσοψη κτιρίων. Ο αφρός – κόλλα CT 84 χρησιμοποιείται για στερέωση πλακών πολυστερίνης για την κατασκευή θερμομόνωσης νεόδμητων κτιρίων και την ανακαίνιση θερμομόνωσης παλαιών κτιρίων. Περίπου 2 ώρες μετά την εφαρμογή, οι πλάκες πολυστερίνης μπορούν να εξισωθούν, να συνδεθούν σταθερά, και η στρώση οπλισμού να εφαρμοστεί με Ceresit CT 85, CT 87 ή Θέρμο Universal. Ο CT 84 χρησιμοποιείται για τα υλικά στερέωσης EPS και XPS, ορυκτοβάμβακας σε ξύλο, σανίδες OSB, γυαλί, άσφαλτο, κεραμικά τούβλα, τσιμέντο, μεταλλικές επιφάνειες, γυψοσανίδες, γυαλί, άσφαλτο και ασβεστοκονίαμα κάτω από κανονικές και χαμηλές θερμοκρασίες, επίσης και σε συστήματα θερμομόνωσης.

Προετοιμασία του υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι γερό, καθαρό, στεγνό και χωρίς διαχωριστικές ουσίες. Στην περίπτωση εφαρμογής σε χαμηλές θερμοκρασίες, το υπόστρωμα δεν πρέπει να καλύπτεται από παγετό, πάγο ή χιόνι. Θα πρέπει να γίνει έλεγχος της πρόσφυσης στο υπόστρωμα των υφιστάμενων σοβάδων και βαφών. Οι κούφιοι (ασθενείς) σοβάδες απομακρύνονται.

Μολύνσεις, υπολείμματα διαχωριστικών ουσιών, ατμοστεγείς επιστρώσεις και στρώσεις με κακή πρόσφυση στο υπόστρωμα θα πρέπει να απομακρυνθούν πλήρως, όπως για παράδειγμα με τη χρήση ατμού υψηλής απόδοσης.

Όλες οι μouxλιασμένες περιοχές καθαρίζονται και υποβάλλονται σε επεξεργασία με το διάλυμα Ceresit CT 99, σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης. Παλιοί τοίχοι χωρίς επικάλυψη ή με αρκετά ανθεκτικούς σοβάδες ή βαφές καθαρίζονται από τη σκόνη με βούρτσα, στη συνέχεια πλύνονται με νερό υπό πίεση και αφήνονται να στεγνώσουν.

Η πρόσφυση του CT 84 προς το υπόστρωμα ελέγχεται με την σταθεροποίηση μικρών πλακών διογκωμένης πολυστερίνης διαστάσεων 10 x 10 cm σε διάφορα σημεία και η απομάκρυνσή τους μετά από 2-4 ώρες. Η φέρουσα ικανότητα του υποστρώματος είναι επαρκής για το σπάσιμο της διογκωμένης πολυστερίνης.

Χρήση

Στο σύστημα μόνωσης Ceresit Ceretherm

Ανακινήστε καλά το φιαλίδιο για μερικά δευτερόλεπτα. Το προστατευτικό κάλυμμα της βαλβίδας απομακρύνεται και το φιαλίδιο βιδώνεται σφιχτά στο πιστόλι σε όρθια θέση. Προσοχή! Η βαλβίδα του πιστολιού θα πρέπει να βιδωθεί. Μετά την περιστροφή του φιαλιδίου, η βαλβίδα του πιστολιού μπορεί να ανοίξει και η κόλλα να εφαρμοστεί πιέζοντας τη σκανδάλη. Ο CT 84 εφαρμόζεται σε ανεστραμμένο ανάποδα φιαλίδιο σύμφωνα με την απαιτούμενη απόσταση μεταξύ του πιστολιού και των πλακών για ομοιόμορφη εφαρμογή του αφρού. Στην περίπτωση χρήσης του CT 84 στο σύστημα θερμοπρόσοψης, το άπλωμα πρέπει να γίνει περιμετρικά της πλάκας σε απόσταση περίπου 2 cm από την άκρη και μία λωρίδα στη μέση, παράλληλα προς την μακρύτερη πλευρά. Κατά τη συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών στα θεμέλια του κτιρίου, εφαρμόζετε το CT 84 σε 5 κάθετες λωρίδες παράλληλες προς την μικρότερη πλευρά της πλάκας σε απόσταση περίπου 2 cm από τις άκρες και ομοιόμορφα κατανομημένες επί του μήκους. Αμέσως μετά την εφαρμογή του αφρού, η πλάκα τοποθετείται στον τοίχο, εφαρμόστε με απαλή πίεση με σπάτουλα φινιρίσματος. Η ευθυγράμμιση των επιφανειών των πλακών διογκωμένης πολυστερίνης μπορεί να πραγματοποιηθεί 20 λεπτά μετά την σταθεροποίησή τους. Το υψηλό επίπεδο

υγρασίας συμβάλλει στην ταχύτερη συγκόλληση του CT 84.

Κατά την εργασία σε αντίξοες καιρικές συνθήκες, για παράδειγμα σε δυνατό άνεμο ή βροχές, θα πρέπει να χρησιμοποιείται δίχτυ ασφαλείας για την κάλυψη. Όταν οι εργασίες πραγματοποιούνται κατά τη διάρκεια ισχυρών ανέμων, πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην προστασία των γωνιών των κτιρίων.

Οι λεκέδες φρέσκου αφρού καθαρίζονται με καθαριστικό αφρού πολυουρεθάνης Ceresit ή ακετόνη. Ο σκληρυμένος αφρός μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

Μετά την απομάκρυνση του φιαλιδίου, το πιστόλι καθαρίζεται με καθαριστικό αφρού πολυουρεθάνης Ceresit.

Σε περίπτωση χρήσης στο σύστημα «θερμομόνωση πάνω σε θερμομόνωση»

Μετά τον επιμελή καθαρισμό της πρόσοψης, οι πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης θα πρέπει να στερεωθούν στην υπάρχουσα θερμομόνωση, όπως και στο κανονικό σύστημα θερμομόνωσης Ceresit Ceretherm.

Προσοχή

Η θερμοκρασία της χρήσης του θα πρέπει να είναι από -10°C έως +40°C. Όλα τα τεχνικά στοιχεία που παρουσιάζονται εδώ αναφέρονται σε θερμοκρασία +20°C και σχετική υγρασία 60%. Σε άλλες καιρικές συνθήκες, τα τεχνικά στοιχεία του αφρού ενδέχεται να διαφέρουν.

CT 84 περιέχει ουσίες επιβλαβείς για την υγεία. Χρησιμοποιήστε γάντια και προστατευτικά γυαλιά. Κατά τη διάρκειας χρήσης του CT 84, δεν θα πρέπει να καπνίζετε ή να τρώτε. Η εργασία δεν θα πρέπει να πραγματοποιείται κοντά σε ανοικτή φλόγα ή εύφλεκτα υλικά. Σε περίπτωση

κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και επιδείξτε

τη συσκευασία και την ετικέτα. Φιαλίδιο υπό πίεση. Να προστατεύεται από το ηλιακό φως και θερμοκρασίες πάνω από 50°C. Μην τρυπάτε ή καίτε τη φιάλη, ακόμα και μετά τη χρήση της. Ο αφρός δεν πρέπει να ψεκάζεται ενάντια σε ανοικτή φλόγα ή εύφλεκτα υλικά. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Τα φιαλίδια πρέπει να μεταφέρονται στο πορτ-μπαγκάζ του αυτοκινήτου και ποτέ στην καμπίνα. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

Συστάσεις

Αυτές οι τεχνικές προδιαγραφές παρέχουν οδηγίες για την ορθή εφαρμογή και τις συνιστώμενες διαδικασίες λειτουργίας, αλλά δεν μπορούν να αντικαταστήσουν την επαγγελματική εμπειρία του χρήστη. Εκτός από τις παραπάνω συστάσεις, οι εργασίες πρέπει να εκτελούνται σύμφωνα με τα πρότυπα κατασκευής έργων και των κανόνων ασφαλείας.

Ο κατασκευαστής εγγυάται την ποιότητα του προϊόντος, αλλά δεν μπορεί να ελέγχει τις συνθήκες και τον τρόπο χρήσης του. Συνιστάται να συμβουλευτείτε το Δελτίο Τεχνικών Δεδομένων και το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του Υλικού. Ο κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη να αποζημιώσει τον πελάτη με άλλο κόστος εκτός των υλικών. Ο πελάτης έχει την υποχρέωση να δοκιμάσει πρώτα το προϊόν ή να αναζητήσει πληροφορίες σχετικές με αυτό πριν την εφαρμογή του.

Αποθήκευση

Ο CT 84 θα πρέπει να αποθηκεύεται και να μεταφέρεται στην κατακόρυφη θέση, σε δροσερούς και ξηρούς χώρους. Ημερομηνία λήξης: 15 μήνες από την ημερομηνία της

παρασκευής που σημειώνονται στο κάτω μέρος του φιαλιδίου..

Συσκευασία

Μεταλλικό φιαλίδιο, 850 ml

Τεχνικά στοιχεία

Θερμοκρασία εφαρμογής:	από -10°C έως +40°C
Υγρασία του αέρα:	συμπερ. 90%
Χρόνος στεγνώματος της επιφάνειας:	περίπου 10 λεπτά
Χρόνος πήξης:	περίπου 2 ώρες
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ):	0,040 W/mK
Πρόσφυση:	≥ 0,3 MPa
σε σκυρόδεμα	≥ 0,15 MPa
σε πολυστερίνη	≥ 0,30 MPa
σε κεραμικά τούβλα	≥ 0,15 MPa
σε κυψελοειδές σκυρόδεμα	≥ 0,30 MPa
σε πλάκες OSB	≥ 0,30 MPa
σε γυαλί	≥ 0,10 MPa
σε ασβεστοκονίαμα	≥ 0,20 MPa
σε πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης (XPS)	≥ 0,25 MPa
σε ασφαλικές επιστρώσεις	≥ 1,0 MPa
σε ξύλο	≥ 0,08 MPa
σε πετροβάμβακα	≥ 0,08 MPa
εσωτερικό στρώμα στο σύστημα:	≥ 0,08 MPa
EPS-CT 84 -EPS	
πετροβάμβακας-CT 84- πετροβάμβακας	
Θερμοκρασία εφαρμογής:	

Κατανάλωση:

σε σύστημα μόνωσης προσόψεων: έως 10 m² ανά φιάλη

για μόνωση στα θεμέλια του κτιρίου: έως 14 m² ανά φιάλη

Το προϊόν έχει τα ακόλουθα συμπληρωματικά έγγραφα:

Τεχνικές εγκρίσεις στο σύστημα

Σύστημα θερμομόνωσης Ceresit Ceretherm

Τεχνική έγκριση

Πιστοποιητικό

Δηλώσεις συμμόρφωσης Ceresit Ceretherm

Express

15-7152/2010

ITB-0173/Z

Ceresit Ceretherm Express 2/10 που εκδόθηκε στις 15.09.2010

Reno

15-8077/2009

ITB-355/Z

Ceresit Ceretherm Reno 2/10 που εκδόθηκε στις 15.07.2010

Τεχνική έγκριση του Ινστιτούτου Οικοδομικών Ερευνών αριθμ. AT-15-8372/2010 και Εθνική Δήλωση Συμμόρφωσης αριθμ. CT 84/1/10 της 25ης Μαΐου 2010.