

CT 79

ELASTOMERIC IMPACTUM

Ελαστομερές επίχρισμα, κοκκώδης δομή, κοκκομετρίας 1.5 mm

Διακοσμητικό επίχρισμα λεπτής στρώσης με μεγάλη ελαστικότητα για εφαρμογή σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες.

Χαρακτηριστικά

- ▶ εξαιρετικά ελαστικό, ενισχυμένο με συνδυασμό ινών άνθρακα, γυαλιού και πολυακρυλαμιδίου
- ▶ εξαιρετικά ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες, όπως στο χαλάζι
- ▶ εξαιρετικά ανθεκτικό στις μηχανικές κρούσεις – έως 100J
- ▶ εξαιρετικά ανθεκτικό σε θερμικές καταπονήσεις και μικρορωγμές
- ▶ γεφύρωση ρωγμών
- ▶ αυτοκαθαριζόμενο (εξαιρετικά ανθεκτικό στους ρύπους)
- ▶ πολύ χαμηλής πρόσληψης νερού
- ▶ υδρατμοδιαπερατό
- ▶ ιδιαίτερα ανθεκτικό σε μύκητες, άλγη και μούχλα
- ▶ μεγάλη σταθερότητα χρώματος, ιδανικό για σκούρα έντονα χρώματα
- ▶ διαθέσιμο σε όλη τη γκάμα χρωμάτων Ceresit Colours of Nature® και Ceresit Intense Colour System
- ▶ δυνατότητα εφαρμογής με μηχανή

Πεδίο χρήσης

Το ετοιμόχρηστο ελαστομερές επίχρισμα Ceresit CT 79 συνιστάται ως διακοσμητικό τελικό επίχρισμα στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης Ceresit Ceretherm Impactum με πλάκες πολυστερίνης και πετροβάμβακα. Το CT 79 συνιστάται ειδικά για εφαρμογές σε χωρίσματα όπου απαιτείται μεγάλη ανθεκτικότητα σε ζημιές, λειτουργική αντοχή (όπως πλίνθινα μέρη, είσοδοι γκαράζ, ζώνες στάθμευσης, παιδικές χαρές γειτονιών) καθώς και καλή αντίσταση στους ρύπους. Το επίχρισμα CT 79 διατηρεί την ελαστικότητά του σε ένα πολύ ευρύτερο φάσμα θερμοκρασιών από αυτό των παραδοσιακών



επιχρισμάτων με βάση ακρυλικές διασπορές. Περιέχει ένα συνδυασμό επιλεγμένων ινών άνθρακα, γυαλιού και πολυακρυλαμιδίου που αυξάνουν την αντοχή σε λειτουργικές βλάβες και επιβαρύνσεις. Ο συνδυασμός αυτών των χαρακτηριστικών ιδιοτήτων της ελαστομερούς διασποράς και των προσθέτων όπως οι τροποποιητές σιλικόνης, ενισχύει στο μέγιστο την αντοχή της στρώσης, αυξάνει την αντοχή του υλικού στη βιολογική διάβρωση και βοηθά στη διατήρηση της αισθητικής εμφάνισης της όψης. Το επίχρισμα CT 79 διατίθεται σε μια ευρεία γκάμα χρωμάτων Ceresit, συμπεριλαμβανομένης μιας ειδικά επιλεγμένης σειράς σκούρων και έντονων αποχρώσεων, η εφαρμογή των οποίων σε παραδοσιακά επιχρίσματα (ακρυλικά, πυριτικά κ.λπ.) είναι ιδιαίτερα περιορισμένη ή αδύνατη (συντελεστής απορρόφησης φωτός $\geq 5\%$).

Το ελαστομερές επίχρισμα Ceresit CT 79 μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για τη δημιουργία λεπτής στρώσης επιχρίσματος σε υποστρώματα σκυροδέματος, παραδοσιακά επιχρίσματα, υποστρώματα γύψου και σε μοριοσανίδες, γυψοσανίδες κλπ.

Προετοιμασία υποστρώματος

Το CT 79 μπορεί να εφαρμοστεί σε φέροντα υποστρώματα που είναι λεία, ξηρά και απαλλαγμένα από λίπος, άσφαλτο, σκόνη και άλλες ουσίες που μειώνουν την πρόσφυση:

- τσιμεντοειδή επιχρίσματα και επιχρίσματα ασβεστοκονιάματος (ωρίμανση άνω των 28 ημερών, υγρασία $\leq 4\%$), σκυρόδεμα (ωρίμανση άνω των 3 μηνών, υγρασία $\leq 4\%$) – ασταρωμένο με το αστάρι Ceresit CT 16, -στρώσεις οπλισμένες με υαλόπλεγμα, από κονιάματα Ceresit CT 85, CT 190, ασταρωμένα με αστάρι CT 16 (ωρίμανση άνω των 3 ημερών) και κονιάματα CT 87, CT 100 (ωρίμανση άνω των 2 ημερών) – δεν απαιτείται αστάρωμα,
- υποστρώματα γύψου (μόνο μέσα σε κτίρια) με σχετική υγρασία κάτω από 1% - ασταρώνονται πρώτα με Ceresit CT 17 και στη συνέχεια με CT 16,
- μοριοσανίδες, ινοσανίδες και γυψοσανίδες (μόνο μέσα σε κτίρια), στερεωμένες σύμφωνα με τις συστάσεις των κατασκευαστών των σανίδων – αρχικά ασταρώνονται με Ceresit CT 17 και στη συνέχεια με CT 16,
- στρώσεις βαφής (μόνο μέσα σε κτίρια) - ισχυρές, με υψηλή πρόσφυση στο υπόστρωμα, ασταρώνονται με CT 16

Τα ανώμαλα και κατεστραμμένα υποστρώματα πρέπει να εξομαλύνονται και να επισκευάζονται πριν από την εφαρμογή του προϊόντος. Στην περίπτωση των παραδοσιακών επιχρισμάτων και τσιμεντένιων υποστρωμάτων μπορεί να χρησιμοποιηθεί το υλικό πλήρωσης Ceresit CT 29. Οι υπάρχοντες ρύποι, στρώματα χαμηλής αντοχής, καθώς και ελαστικές βαφές, επιστρώσεις βαφών ασβέστη και κόλλας θα πρέπει να αφαιρεθούν εντελώς. Τα απορροφητικά υποστρώματα θα πρέπει πρώτα να ασταρώνονται με το αστάρι CT 17 και στη συνέχεια με CT 16 μετά από τουλάχιστον 2 ώρες. Συνιστάται η χρήση CT 16 σε χρώμα παρόμοιο με το χρώμα του επιχρίσματος. Το CT 79 μπορεί να εφαρμοστεί αφού το CT 16 έχει στεγνώσει εντελώς. Η πίεση που προέρχεται από υγρασία του υποστρώματος μπορεί να προκαλέσει ζημιές στο επίχρισμα, επομένως σε χώρους επιρρεπείς σε μόνιμη εμφάνιση υγρασίας πρέπει να διασφαλίζεται η εφαρμογή του κατάλληλου στρώματος σφράγισης.

Εφαρμογή

Το περιεχόμενο του δοχείου αναμειγνύεται σχολαστικά. Εάν είναι απαραίτητο, η πυκνότητα του υλικού μπορεί να ρυθμιστεί προσθέτοντας μια μικρή ποσότητα καθαρού νερού (μέχρι 1%) και αναμειγνύοντας και πάλι το προϊόν. Να μην χρησιμοποιούνται σκουριασμένα δοχεία ή εργαλεία. Το επίχρισμα CT 79 ς θα πρέπει να εφαρμόζεται ομοιόμορφα στο υπόστρωμα στο πάχος του κόκκου

με τη βοήθεια μεταλλικής σπάτουλας υπό γωνία. Στη συνέχεια, με κυκλικές κινήσεις πλαστικής σπάτουλας που διατηρείται επίπεδη προς την επιφάνεια, θα πρέπει να δοθεί μια ομοιογενής υφή με εμφάνιση πυκνά απλωμένων αδρανών κόκκων.

Μην ψεκάζετε το επίχρισμα με νερό!

Οι εργασίες σε μία επιφάνεια πρέπει να γίνονται χωρίς διαλείμματα, διατηρώντας την ίδια πυκνότητα του υλικού. Εάν υπάρχει ανάγκη να σταματήσει η εργασία, θα πρέπει να κολληθεί μια αυτοκόλλητη ταινία κατά μήκος μιας γραμμής που έχει μαρκαριστεί προηγουμένως. Κατόπιν πρέπει να απλωθεί επάνω στην επιφάνεια το επίχρισμα, να δημιουργηθεί η υφή, και να σκιστεί η ταινία με τα υπολείμματα του φρέσκου επιχρίσματος. Οι εργασίες συνεχίζονται από το μαρκαρισμένο σημείο μετά το διάλειμμα. Η άκρη του προηγουμένως εφαρμοσμένου επιχρίσματος μπορεί να προστατευθεί με μια αυτοκόλλητη ταινία. Τα εργαλεία και οι φρέσκοι λεκέδες πρέπει να πλυθούν με το νερό, και τα σκληρά υπολείμματα επιχρίσματος μπορούν να αφαιρεθούν μηχανικά. Οι ανακαινίσεις του επιχρίσματος μπορούν να γίνουν με βαφή με τα χρώματα σιλικόνης Ceresit CT 48 και Ceresit CT 49. Δυνατότητα εφαρμογής με μηχανή. Συνιστώμενος τύπος εξοπλισμού π.χ. Wagner PC 15, PC 830, SPG Baumaschinen PG 20.

Προσοχή

Οι εργασίες πρέπει να εκτελούνται σε ξηρές συνθήκες, με θερμοκρασία αέρα και υποστρώματος από +5 °C έως +25 °C και σε σχετική ατμοσφαιρική υγρασία κάτω από 80 %. Όλα τα δεδομένα αναφέρονται σε θερμοκρασία +20 °C και σχετική ατμοσφαιρική υγρασία 60%. Σε διαφορετικές συνθήκες μπορεί να υπάρξει ταχύτερη ή πιο αργή σκλήρυνση του υλικού. Η υψηλή ατμοσφαιρική πίεση του αέρα και οι χαμηλές θερμοκρασίες μπορεί να αυξήσουν σημαντικά τη διαδικασία σύνδεσης του υλικού και να προκαλέσουν χρωματικές διακυμάνσεις. Το προϊόν δεν πρέπει να αναμειγνύεται με άλλα επιχρίσματα, χρωστικές ουσίες, ρητίνες ή άλλα συνδετικά. Οι κλειστοί χώροι όπου έχει εφαρμοστεί το επίχρισμα θα πρέπει να αερίζονται για την εξάλειψη της μυρωδιάς πριν χρησιμοποιηθούν. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, θα πρέπει να ξεπλένονται με νερό και θα πρέπει να συμβουλευτείτε γιατρό. Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Τα χαρακτηριστικά απόδοσης παρατίθενται στο κείμενο που αντιστοιχεί στη δήλωση απόδοσης του προϊόντος.

Συστάσεις

Το επίχρισμα δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε εξωτερικούς τοίχους που είναι ιδιαίτερα εκτεθειμένοι στον ήλιο. Είναι απαραίτητο να χρησιμοποιηθεί προστασία με

σκαλωσιές κατά τη διάρκεια των εργασιών. Μέχρι να στεγνώσει εντελώς, θα πρέπει να προστατεύεται από την άμεση έκθεση στον ήλιο, τη βροχή και τον ισχυρό άνεμο. Λόγω των φυσικών υλικών πληρώσεως που μπορούν να προκαλέσουν διαφορές στην εμφάνιση του επιχρίσματος, σε μία επιφάνεια θα πρέπει να χρησιμοποιείται το υλικό του ίδιου αριθμού παρτίδας παραγωγής ο οποίος είναι τυπωμένος σε κάθε δοχείο. Για να εξασφαλιστεί ομοιόμορφη δομή του επιχρίσματος θα πρέπει να παρέχεται επαρκής αριθμός εργαζομένων στα διάφορα επίπεδα των κριωμάτων και στις επιφάνειες εργασίας να συνδυάζεται „υγρό σε υγρό“. Το ανοιγμένο δοχείο πρέπει να κλείνεται προσεκτικά και το περιεχόμενό του να χρησιμοποιείται το συντομότερο δυνατόν. Το παρόν δελτίο δεδομένων καθορίζει το πεδίο χρήσης του υλικού και τον συνιστώμενο τρόπο διεξαγωγής των έργων. ωστόσο, δεν μπορεί να αντικαταστήσει την επαγγελματική εμπειρία ενός εφαρμοστή. Εκτός από τις συστάσεις αυτές, οι εργασίες θα πρέπει να εκτελούνται σύμφωνα με τα πρότυπα κατασκευής και τους κανόνες επαγγελματικής ασφάλειας και υγείας. Ο κατασκευαστής εγγυάται την ποιότητα του προϊόντος, ωστόσο δεν μπορεί να επέμβει στους όρους και τη μέθοδο εφαρμογής και αξιοποίησης του. Κατά τη διάρκεια του σχεδιασμού του χρωματισμού της όψης, ο σχεδιαστής θα πρέπει να λάβει υπόψη τη θερμική αντοχή των πλακών πολυστερίνης. Σε περίπτωση αμφιβολίας, θα πρέπει να διεξάγεται διαδικασία κατασκευής δείγματος. Με τη δημοσίευση αυτού του δελτίου δεδομένων, όλα τα προηγούμενα καταργούνται.

Συσκευασία

Πλαστικά δοχεία 25 kg

Τεχνικά στοιχεία

Σύσταση:	επιλεγμένες ελαστομερείς διασπορές οπλισμένες με ίνες με τροποποιητές σιλικόνης, ορυκτά υλικά πλήρωσης και χρωστικές
Πυκνότητα:	1.75 kg/dm ³
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από +5 °C έως +25 °C
Χρόνος ξήρανσης:	περίπου 15 λεπτά
Αντοχή στη βροχή:	από 24 έως 48 ώρες ανάλογα με τη θερμοκρασία
Υδρατμοδιαπερατότητα:	cat. V2, 0,14 ≤ Sd < 1,4 m σύμφωνα με EN 15824
Απορρόφηση νερού:	cat. W3, w ≤ 0,1 [kg/m ² h ^{0.5}] σύμφωνα με EN 15824

Πρόσφυση: 0.6 MPa σύμφωνα με EN 15824

Θερμική αγωγιμότητα: λ=0.61W/(m*K) σύμφωνα με EN 15824

Στα συστήματα Ceresit Ceretherm Impactum:

- αντίσταση στη χαλαζόπτωση 36 m/s σύμφωνα με EN 13583

Ταξινόμηση χρήσης: Βαθμός I σύμφωνα με ETAG 004

- αντίσταση σε μηχανικές κρούσεις: ≥ 100J,

Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1:

B - s2, d0 σε:

Ceresit Ceretherm Impactum

B-s1, d0 σε:

Ceresit Ceretherm Classic, Ceresit Ceretherm Premium, Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Wool Classic

A2-s1, d0 in:

Ceresit Ceretherm Wool Premium

Απορρόφηση νερού μετά από 24 ώρες: < 0.5 kg/m² σύμφωνα με ETAG 004

Υδρατμοδιαπερατότητα: Sd ≤ 1.0 m σύμφωνα με ETAG 004

Πρόσφυση μεταξύ στρωμάτων κατόπιν γήρανσης: ≥ 0.08 MPa σύμφωνα με ETAG 004

Εκτιμώμενη κατανάλωση:

CT 79 1.5 mm από 2.3 έως 2.5 kg/m²

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

Προστατέψτε από τον παγετό! Προστατέψτε από το άμεσο φως του ήλιου!

Το προϊόν διαθέτει έγγραφο αναφοράς:

Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση (ETA) στα συστήματα:

Ceresit Ceretherm System	Popular	Classic	Premium	Impactum	Wool Classic	Wool Premium
ETA	08/0309	09/0014	08/0308	13/0086	09/0026	09/0037
Certificate	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0363/Z	1488-CPR-0407/Z	1488-CPR-0440/Z	1488-CPR-0375/Z
DoP	00426	00420	00428	00436	00424	00430

Το προϊόν συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 15824. Εξωτερικά επιχρίσματα με βάση οργανικά συνδετικά. Δήλωση απόδοσης υπ αριθ. 00268

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.



Henkel Bulgaria EOOD Μ.Ε.Π.Ε.

τηλ.: 02/806 39 00,

henkel.lepila@bg.henkel.com, www.ceresit.bg

Ποιότητα για επαγγελματίες