

# CT 73

## SILICATE AERO

**Πυριτικό επίχρισμα, κοκκώδης δομή, κοκκομετρίας 2,0 mm**  
Διακοσμητικό επίχρισμα λεπτής στρώσης για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές

### Χαρακτηριστικά

- ▶ Υψηλή υδρατμοδιαπερατότητα
- ▶ Φόρμουλα BioProtect - ανθεκτικό σε μύκητες, άλγη και μούχλα
- ▶ Ανθεκτικό σε ζημιές και καιρικές συνθήκες
- ▶ Ανθεκτικό σε βιολογική μόλυνση ενισχυμένο με υψηλό PH
- ▶ Χαμηλή απορρόφηση νερού
- ▶ Δυνατότητα εφαρμογής με μηχανή
- ▶ Διαθέσιμο σε όλη την γκάμα των χρωμάτων Ceresit Colours of Nature®

### Πεδίο χρήσης

Το Ceresit CT 73 χρησιμοποιείται για την εφαρμογή επιχρισμάτων λεπτής στρώσης σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης, υποστρώματα σκυροδέματος, παραδοσιακά επιχρίσματα, γύψινα υποστρώματα και μοριοσανίδες, γυψοσανίδες κ.λπ. Συνιστούμε την εφαρμογή του επιχρίσματος CT 73 ως διακοσμητικό τελικό επίχρισμα στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης Ceresit με την εφαρμογή πλακών διογκωμένης πολυστερίνης, εξηλασμένης πολυστερίνης και πετροβάμβακα. Το επίχρισμα CT 73 συνιστάται να εφαρμόζεται σε εξωτερικούς τοίχους όπου απαιτείται υψηλή διαπερατότητα. Το CT 73 διατίθεται σε ευρεία γκάμα χρωμάτων, αλλά σε περίπτωση έντονα σκούρων χρωμάτων, η εφαρμογή του υλικού στις όψεις θα πρέπει να περιορίζεται σε μικρές περιοχές, π.χ. αρχιτεκτονικές λεπτομέρειες. Το επίχρισμα CT 73 προστατεύεται από βιολογική μόλυνση, π.χ. μύκητες, μούχλα και άλγη, αυξάνοντας την αντοχή του στην επίδρασή τους.

### Προετοιμασία υποστρώματος

Το CT 73 μπορεί να εφαρμοστεί σε λεία, φέροντα, στεγνά και καθαρά υποστρώματα απαλλαγμένα από λίπη,



άσφαλο, σκόνη και άλλες ουσίες που μειώνουν την πρόσφυση:

- τσιμεντοειδή επιχρίσματα και επιχρίσματα ασβεστοκονιάματος (ωρίμανση άνω των 28 ημερών, υγρασία ≤ 4%), σκυρόδεμα (ωρίμανση άνω των 3 μηνών, υγρασία ≤ 4%) - ασταρωμένο με το αστάρι Ceresit CT 15,
- οπλισμένα στρώματα από κονιάματα Ceresit Thermo Universal, CT 85, CT 190, που έχουν ασταρωθεί με τη βαφή CT 15 (ωρίμανση άνω των 3 ημερών), και CT 87 (ωρίμανση άνω των 2 ημερών)
- υποστρώματα γύψου (μόνο εντός των κτιρίων) με υγρασία κάτω του 1%, ασταρώνονται αρχικά με το αστάρι Ceresit CT 17, και στη συνέχεια με το αστάρι CT 15,
- μοριοσανίδες, ινοσανίδες και γυψοσανίδες (μόνο μέσα στα κτίρια), που στερεώνονται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή των σανίδων, ασταρώνονται αρχικά με CT 17, και στη συνέχεια με το αστάρι CT 15,
- παλιές βαφές σε καλή κατάσταση (μόνο μέσα στα κτίρια), με καλή πρόσφυση στο υπόστρωμα, ασταρώνονται με το αστάρι CT 15.

Τα ανώμαλα και κατεστραμμένα υποστρώματα πρέπει πρώτα να εξομαλυνθούν και να επισκευαστούν. Στην περίπτωση των παραδοσιακών επιχρισμάτων και των υποστρωμάτων σκυροδέματος, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασβεστοκονίαμα πλήρωσης Ceresit CT 29.

Θα πρέπει να αφαιρεθούν οι υφιστάμενοι ρύποι, στρώσεις χαμηλής αντοχής, καθώς και ελαστικές βαφές, ασβεστοχρώματα και επιστρώσεις χρωμάτων με κόλλα. Τα απορροφητικά υποστρώματα θα πρέπει να ασταρώνονται με CT 17 και στη συνέχεια με αστάρι CT 15 μετά από τουλάχιστον 2 ώρες. Συνιστάται το χρώμα στο αστάρι CT 15 να είναι παρόμοιο με το χρώμα του επιχρίσματος. Το CT 73 μπορεί να εφαρμοστεί όταν το αστάρι CT 15 είναι εντελώς στεγνό. Η υγρασία που προέρχεται από το υπόστρωμα μπορεί να προκαλέσει την καταστροφή του επιχρίσματος, ως εκ τούτου, θα πρέπει να εξασφαλιστεί ότι στους χώρους που υπάρχει κίνδυνος συνεχούς εμφάνισης υγρασίας έχουν εφαρμοσθεί επαρκή στρώματα σφράγισης

## Εφαρμογή

Το σύνολο του περιεχομένου του δοχείου πρέπει να ανακινείται προσεκτικά. Εάν παραστεί ανάγκη, προσθέστε όχι περισσότερο από 1% καθαρού νερού και αναμίξτε πάλι. Να μην χρησιμοποιηθούν σκουριασμένα δοχεία ή εργαλεία. Το CT 73 θα πρέπει να εφαρμόζεται ομοιόμορφα στο υπόστρωμα κατά το πάχος του κόκκου με μακριά ασφάλινη σπάτουλα υπό γωνία. Στη συνέχεια, θα πρέπει η επιφάνεια να γίνει ομοιογενής δουλεύοντας με κυκλικές κινήσεις με τη βοήθεια πλαστικής μακριάς σπάτουλας που κρατιέται επίπεδα για την επίτευξη εμφάνισης πυκνής συσσωμάτωσης της δομής των κόκκων.

### Μην ψεκάζετε το επίχρισμα με νερό!

Οι εργασίες πρέπει να γίνονται σε μία επιφάνεια χωρίς διαλείμματα, διατηρώντας την ίδια υφή του προϊόντος. Εάν υπάρχει ανάγκη να σταματήσουν οι εργασίες, η αυτοκόλλητη ταινία θα πρέπει να εφαρμόζεται κατά μήκος της προηγουμένως στερεωμένης γραμμής. Μετά, θα πρέπει να εφαρμοστεί το επίχρισμα, να δοθεί σχήμα και η ταινία να σχιστεί με το επίχρισμα να παραμένει σε αυτήν. Μετά από ένα διάλειμμα, η εφαρμογή θα πρέπει να συνεχιστεί από το στερεωμένο μέρος (η άκρη του προηγουμένως εφαρμοσμένου επίχρισματος μπορεί να προστατευθεί με αυτοκόλλητη ταινία). Τα εργαλεία και οι φρέσκοι λεκέδες επιχρίσματος πρέπει να πλυθούν με νερό, ενώ τα σκληρά υπολείμματα επιχρίσματος μπορούν να αφαιρεθούν μηχανικά.

Η ανακαίνιση του επιχρίσματος πρέπει να γίνεται με βαφή με το πυριτικό χρώμα Ceresit CT 54 καθώς επίσης και το χρώμα σιλικόνης Ceresit CT 48 και το χρώμα ναυτεχνολογίας CT 49.

## Προσοχή

Η εφαρμογή πρέπει να εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος που κυμαίνεται από +8 °C έως +25 °C και υγρασία κάτω του 80 %. Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να αναμειγνύεται με άλλα επιχρίσματα, χρωστικές ουσίες, ρητίνες και συνδετικά. Οι χώροι στους οποίους έχει εφαρμοστεί το υλικό πρέπει να αερίζονται έως ότου εξαφανιστεί η οσμή και πριν χρησιμοποιηθούν. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, θα πρέπει να ξεπλένονται με νερό και να ζητηθεί συμβουλή γιατρού. Αυτό το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Τα χαρακτηριστικά απόδοσης παρατίθενται στο κείμενο της δήλωσης απόδοσης του προϊόντος.

## Συστασεις

Το επίχρισμα δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε τοίχους που εκτίθενται σε ηλιακή ακτινοβολία και πρέπει να προστατεύεται από πολύ γρήγορο στέγνωμα. Μέχρι να στεγνώσει εντελώς, θα πρέπει να προστατεύεται από τη βροχή. Συνιστάται η χρήση προστασίας με σκαλωσιές. Λόγω των ορυκτών υλικών πλήρωσης του επιχρίσματος που μπορούν να προκαλέσουν διαφορές στο χρώμα και τις σκιές του επιχρίσματος, μια επιφάνεια πρέπει να σοβατισθεί με υλικό της ίδιας παρτίδας που είναι τυπωμένο σε κάθε συσκευασία. Για να εξασφαλιστεί μια ομοιόμορφη δομή του επιχρίσματος θα πρέπει να παρέχεται επαρκής αριθμός εργαζομένων στα διάφορα επίπεδα των ικριωμάτων και στις επιφάνειες εργασίας ώστε να συνδυάζεται „υγρό σε υγρό“. Το ανοιγμένο δοχείο πρέπει να κλείνεται προσεκτικά και το περιεχόμενό του να χρησιμοποιείται το συντομότερο δυνατόν.

## Συσκευασία

Πλαστικά δοχεία των 25 kg.

## Τεχνικά στοιχεία

Σύσταση:	υδατική διασπορά πυριτικού καλίου και ακρυλικών ρητινών με ορυκτά υλικά πλήρωσης και χρωστικές ουσίες
Πυκνότητα:	1.7 kg/dm <sup>3</sup>
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από +8 °C έως +25 °C
Ανοικτός χρόνος:	περίπου 15 λεπτά
Ανθεκτικότητα 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, $w \leq 0,1$ [ $\text{kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ ] – σύμφωνα με EN 15824
Πρόσφυση:	0.6 MPa σύμφωνα με EN 15824
Θερμική αγωγιμότητα:	$\lambda = 0.61 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ σύμφωνα με EN 15824
Αντοχή σε κρούσεις:	cat. I η II σύμφωνα με ETAG 004 (εξαρτάται από το σύστημα)
Απορρόφηση νερού μετά από 24 ώρες:	$< 0.5 \text{ kg/m}^2$ σύμφωνα με ETAG 004
Υδρατμοδιαπερατότητα::	$S_d \leq 1.0 \text{ m}$ σύμφωνα με ETAG 004
Πρόσφυση μεταξύ στρωμάτων μετά τη γήρανση:	$\geq 0.08 \text{ MPa}$ σύμφωνα με ETAG 004

Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1:

A2-s1, d0 σε :

Ceresit Ceretherm Wool Classic, Ceresit Ceretherm Wool Premium, Ceresit Ceretherm Universal MW

B – s1, d0 σε :

Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Classic, Ceresit Ceretherm Premium, Ceresit Ceretherm Universal EPS

B-s2, d0 σε :

Ceresit Ceretherm Impactum, Ceresit Ceretherm Universal XPS

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

Προβλεπόμενη κατανάλωση:

CT 73 κοκκομετρίας 2,0 mm από 2,5 ως 2,7  $\text{kg/m}^2$

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

**Προστατεύστε από τον παγετό και το άμεσο φως του ήλιου!**

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	Popular	Classic	Premium	Wool Classic	Wool Premium	Universal EPS	Universal XPS	Universal MW
ETA	08/0309	09/0014	08/0308	09/0026	09/0037	13/0535	13/0807	14/0127
Certificate	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0363/Z	1488-CPR-0440/Z	1488-CPR-0375/Z	1488-CPR-0457/Z	1488-CPR-0456/Z	1488-CPR-0362/Z
DoP	00426	00420	00428	00424	00430	00433	00434	00435

- Εθνική Τεχνική Αξιολόγηση (ETA) στα συστήματα:

Ceresit Ceretherm System	Reno
NTA	ITB-KOT-2018/0472 wydanie 1
Certificate	020-UWB-0895/Z
NDoC	00444

Το προϊόν συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 15824. Εξωτερικά επιχρίσματα με βάση οργανικά συνδετικά. Δήλωση απόδοσης υπ' αριθ. 00263

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 M.E.Π.E.

τηλ.: 02/806 39 00,

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

**Ποιότητα για επαγγελματίες**