

CT 76

SOLAR PROTECT

Σιλικο-ελαστομερές επίχρισμα, απομίμηση πέτρας Κοκκομετρίας 1.5 mm ή 2.0 mm

Διακοσμητικό επίχρισμα λεπτής στρώσης με υψηλή προστασία σε ακτινοβολία UV για εφαρμογές σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

ΧΑΡΑΚΗΡΙΣΤΙΚΑ

- υψηλή ανθεκτικότητα σε ακτινοβολία UV
- ανθεκτική επιφάνεια με ικανότητα "αυτο-επιδιόρθωσης"
- υψηλή σταθερότητα χρωμάτων
- αυτό-καθαριζόμενο (ανθεκτικό στους ρύπους)
- ελαστικό και ανθεκτικό στις κρούσεις
- ελάχιστη απορρόφηση νερού και υψηλή υδρατμοπερατότητα
- ανθεκτικό σε όλες τις καιρικές συνθήκες
- μεγάλη ποικιλία αποχρώσεων της Ceresit Colours of Nature® & Intense
- μεγάλη διάρκεια ζωής



Τεχνικό φυλλάδιο Νο. CT 76 25.07.19



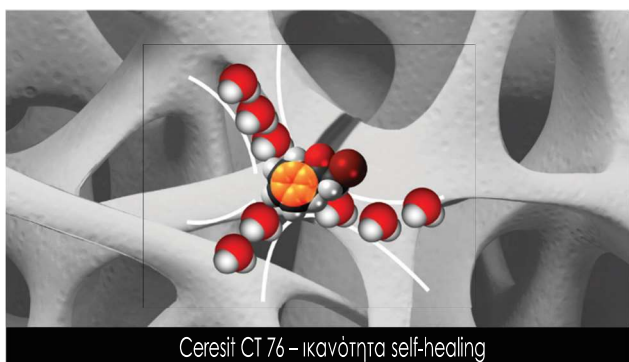
Colours of Nature
Colour System



ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το Ceresit CT 76 χρησιμοποιείται για την δημιουργία επιχρισμάτων λεπτής στρώσης σε συστήματα θερμοπρόσοψης, υποστρώματα σκυροδέματος, παραδοσιακούς σοβάδες, γύψινα υποστρώματα και μοριοσανίδες, γυψοσανίδες κλπ.

Συνιστάται η χρήση του CT 76 ως τελικό επίχρισμα σε συστήματα θερμοπρόσοψης Ceresit ETICS με πλάκες πετροβάμβακα, εξηλασμένης πολυστερίνης XPS και διογκωμένης πολυστερίνης EPS. Συνιστάται η χρήση του επιχρίσματος CT 76 όταν απαιτείται υψηλή υδρατμοπερατότητα. Λόγω ειδικών προσμίκτων και αδρανών το επίχρισμα CT 76 έχει την ικανότητα να "αυτό-επισκευάζει" ("self-healing") τις τριχοειδείς ρωγμές στην επιφάνειά του. Η υψηλή περιεκτικότητα σε στοιχεία που απορροφούν ακτινοβολία UV παρέχει απόλυτη σταθερότητα χρωμάτων.



Για υψηλή ανθεκτικότητα πρόσοψης, για την αποτροπή υπερβολικής θέρμανσης της επιφάνειας της πρόσοψης, συνιστάται η εφαρμογή επιχρίσματος CT 76 με ανακλαστικότητα HBW ≥ 15 . Όταν εφαρμόζεται επίχρισμα με ανακλαστικότητα HBW ≤ 15 , συνιστάται να συμβουλευέστε το τεχνικό τμήμα της Ceresit έτσι ώστε να επιλεγεί το κατάλληλο θερμομονωτικό σύστημα. Το επίχρισμα CT 76 προστατεύεται από βιολογικούς παράγοντες, πχ μύκητες, μούχλα, άλγη, μειώνοντας την επίδραση τους στην πρόσοψη.



ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το CT 76 μπορεί να εφαρμόζεται σε λεία, φέροντα, ξηρά και καθαρά υποστρώματα απαλλαγμένα από λίπη, ασφαλικές ουσίες, σκόνη και οποιοδήποτε άλλες ουσίες που θα μπορούσαν να μειώσουν την πρόσφυση:

- τσιμεντοκονιάματα και ασβεστοτσιμεντοκονιάματα (ωρίμανσης ≥ 28 ημερών), σκυρόδεμα (ωρίμανσης ≥ 3 μηνών, παραμένουσα υγρασία $\leq 4\%$) ασταρώνοντας με το έγχρωμο αστάρι Ceresit CT 16,
- σπλισμένες στρώσεις κονιαμάτων Ceresit CT 80, CT 85, CT 190, ZU, Thermo Universal ασταρώνοντας με το έγχρωμο αστάρι CT 16 (ωρίμανσης άνω των 3 ημερών)
- γύψινα υποστρώματα (μόνο σε εσωτερικούς χώρους) με παραμένουσα υγρασία $\leq 1\%$, ασταρώνοντας αρχικά με Ceresit CT 17 και εν συνεχεία με το έγχρωμο αστάρι CT 16,
- μοριοσανίδες, γυψο-ινοσανίδες και γυψοσανίδες (μόνο σε εσωτερικούς χώρους), εγκατεστημένες σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών, ασταρώνοντας αρχικά με Ceresit CT 17 και εν συνεχεία με το έγχρωμο αστάρι Ceresit CT 16,
- ισχυρές βαφές (μόνο σε εσωτερικούς χώρους), με καλή πρόσφυση στο υπόστρωμα, ασταρώνοντας με το έγχρωμο αστάρι Ceresit CT 16.

Ανισοεπίπεδα και φθαρμένα υποστρώματα πρέπει πρώτα να εξομαλύνονται και να επισκευάζονται. Σε περιπτώσεις παραδοσιακών σοβάδων μπορεί να χρησιμοποιηθεί το εξομαλυντικό Ceresit CT 29. Υφιστάμενοι ρύποι, στρώσεις μειωμένης φέρουσας ικανότητας, όπως επίσης και ελαστικές στρώσεις, ασβεστώματα και επιστρώσεις με οργανικές κόλλες πρέπει να αφαιρούνται. Απορροφητικά υποστρώματα πρέπει να ασταρώνονται αρχικά με το Ceresit CT 17 και εν συνεχεία με το έγχρωμο αστάρι Ceresit CT 16 αφού περάσουν τουλάχιστον 2 ώρες. Συνιστάται η απόχρωση του έγχρωμου ασταριού Ceresit CT 16 να είναι παρόμοια με την απόχρωση του επιχρίσματος. Το CT 76 μπορεί να εφαρμοστεί όταν στεγνώσει τελείως το έγχρωμο αστάρι CT 16.

Η ανερχόμενη από το υπόστρωμα υγρασία μπορεί να προκαλέσει φθορά του επιχρίσματος, επομένως πρέπει να έχει εξασφαλιστεί ότι έχουν εφαρμοστεί οι κατάλληλες σφραγιστικές στρώσεις στους χώρους με μόνιμη υγρασία.

ΧΡΗΣΗ

Ολόκληρο το περιεχόμενο του δοχείου πρέπει να αναδευτεί προσεκτικά. Εάν παραστεί ανάγκη, μπορεί να προστεθεί όχι περισσότερο από 1% καθαρό νερό και να ξαναγίνει ανάδευση. Τα δοχεία και τα εργαλεία που θα χρησιμοποιηθούν δεν πρέπει να είναι σκουριασμένα. Το CT 76 πρέπει να εφαρμοστεί ομοιόμορφα στο υπόστρωμα σε στρώση πάχους όσο το πάχος της κοκκομετρίας με μακριά χαλύβδινη σπάτουλα υπό γωνία. Εν συνεχεία, με κυκλικές κινήσεις μια μακριάς πλαστικής σπάτουλας αποκτάει ομοιογενή μορφή, η οποία εφάπτεται στην επιφάνεια και της προσδίδει εμφάνιση πυκνά δομημένων αδρανών.

Δεν πρέπει να ψεκάστε νερό στο επίχρισμα!

Οι εργασίες πρέπει να ολοκληρώνονται σε μια επιφάνεια χωρίς διακοπές, διατηρώντας έτσι ομοιόμορφο αποτέλεσμα. Εάν παραστεί ανάγκη να διακοπεί η εργασία, τοποθετείται αυτοκόλλητη ταινία στο σημείο που έχει φτάσει και αφού εφαρμοστεί το επίχρισμα η ταινία αφαιρείται. Μετά την διακοπή, η εργασία συνεχίζεται από το σημείο αυτό. Η ακμή της επιφάνειας που έχει ήδη επιχριστεί μπορεί να προστατευτεί με αυτοκόλλητη ταινία.

Τα εργαλεία και οι νωποί λεκέδες του επιχρίσματος πρέπει να ξεπλένονται με νερό. Κομμάτια επιχρίσματος που έχουν ξηραθεί αφαιρούνται μηχανικά. Η ανανέωση της επιφάνειας επιτυγχάνεται με τα σιλικονούχα χρώματα Ceresit CT 48 και CT 49.



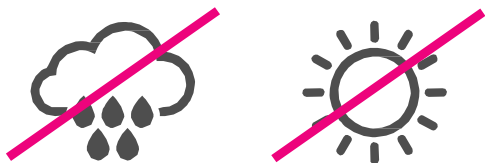
ΠΡΟΣΟΧΗ

Η εφαρμογή πρέπει να διεξαχθεί σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος και υποστρώματος από +5 έως +25 °C υγρασία μικρότερη από 80%.

Το προϊόν δεν πρέπει να αναμιχθεί με άλλα επιχρίσματα, χρωστικές, ρητίνες και συνδετικές ουσίες. Τα δωμάτια όπου έχει εφαρμοστεί το επίχρισμα πρέπει να αερίζονται.

ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το επίχρισμα δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε τοίχους εκτεθειμένους σε υπερβολική ηλιακή ακτινοβολία και πρέπει να αποτρέπεται η ταχεία πήξη του. Έως ότου στεγνώσει τελείως, πρέπει να προστατεύεται από την βροχή. Συνιστάται η χρήση διχτύου προστασίας σκαλωσιών.



Λόγω των ορυκτών αδρανών του επιχρίσματος που μπορούν να προκαλέσουν διαφοροποιήσεις στις αποχρώσεις του επιχρίσματος, μια επιφάνεια πρέπει να σοβατίζεται με προϊόντα που έχουν τυπωμένα στην συσκευασία τους τον ίδιο αριθμό παρτίδας. Για να εξασφαλιστεί ομοιόμορφη δομή του επιχρίσματος πρέπει οι εργασίες να διεξάγονται με επαρκές πλήθος εφαρμοστών σε κάθε επίπεδο της σκαλωσιάς και η κάθε επιφάνεια να συνδέεται με την ακόλουθη ενόσω είναι ακόμη νωπή. Τα ανοιχτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και το περιεχόμενό τους να επαναχρησιμοποιείται όσο το δυνατό ταχύτερα.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Έως και 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής όταν αποθηκεύεται σε ξηρές κρύες συνθήκες και στην αρχική συσκευασία. Προστατέψτε το από τον παγετό και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία!

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Πλαστικά δοχεία των 25 kg.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Βάση:
υδατική διασπορά σιλικονούχων και ακρυλικών ρητινών με ορυκτά αδρανή και χρωστικές

Πυκνότητα: 1.7 kg/l

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

Χρόνος στεγνώματος : περίπου 15 λεπτά

Ανθεκτικό στην βροχή: από 24 έως 48 ώρες
εξαρτάται από την θερμοκρασία

Υδρατμοπερατότητα: V 1 κατά EN 15824

Απορρόφηση νερού: W 3 κατά EN 15824

Πρόσφυση: 0,6 MPa κατά EN 15824

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας:
 $\lambda = 0,61 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ κατά EN 15824

Αντοχή στην κρούση: cat. II κατά ETAG 004

Απορρόφηση νερού μετά από 24 h: < 0,5 kg/m²
κατά ETAG 004

Αντίσταση διάχυσης υδρατμών: Sd ≤ 1,0 m κατά ETAG 004

Πρόσφυση μετά από γήρανση:
≥ 0,08 MPa κατά ETAG 004

Αντίδραση στην φωτιά κατά EN 13501-1:

B – s1, d0 σε:

Ceresit Ceretherm Popular

Ceresit Ceretherm Classic

Ceresit Ceretherm Wool Classic

Ceresit Ceretherm Universal EPS

A2 – s1, d0 σε:

Ceresit Ceretherm Uniwersal MW

Αντοχή στην ανάπτυξη μούχλας: Απόλυτη αντοχή

Θεωρητική κατανάλωση:

CT 76 κοκκομετρίας 1.5 mm από 2.1 έως 2.5 kg/m²

CT 76 κοκκομετρίας 2.0 mm από 3.1 έως 3.4 kg/m²

Το προϊόν διαθέτει

European Technical Assessment (ETA) στα συστήματα:

Ceresit Ceretherm System	Popular	Classic	Classic Wool	Universal EPS	Universal MW
ETA	08/0309	09/0014	09/0026	13/0535	14/0127
Certificate	1488-CPR0382/Z	1488-CPR0439/Z	1488-CPR0440/Z	1488-CPR0457/Z	1488-CPR0362/Z
DoP	00426	00420	00424	00433	00435

Εκτός από τις πληροφορίες που περιέχονται εδώ είναι επίσης σημαντικό να λαμβάνονται υπ' όψιν οι οδηγίες και οι κανονισμοί οργανισμών και εμπορικών οργανώσεων όπως επίσης και αντίστοιχα γερμανικά πρότυπα (DIN). Τα προαναφερθέντα χαρακτηριστικά βασίζονται σε πρακτική εμπειρία και εφαρμοσμένες δοκιμές. Εγγυημένες ιδιότητες και πιθανές χρήσεις που δεν καλύπτονται από το υφιστάμενο τεχνικό φυλλάδιο απαιτούν την γραπτή μας επιβεβαίωση. Όλα τα δεδομένα που δίνονται αποκτήθηκαν σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και υλικού +23 °C και σχετική υγρασία αέρα 50 %, εκτός και αν ορίζεται διαφορετικά. Προσέξτε ότι υπό διαφορετικές κλιματικές συνθήκες η σκλήρυνση μπορεί να επιταχυνθεί ή να επιβραδυνθεί.

Οι πληροφορίες που περιέχονται εδώ, ιδιαίτερα οι συστάσεις για χρήση του προϊόντος, βασίζονται στην επαγγελματική μας εμπειρία. Επειδή τα υλικά και οι συνθήκες μπορεί να διαφέρουν κατά την κάθε εφαρμογή, και επομένως να μην βρίσκονται στο πεδίο επιρροής μας, συνιστούμε ανεπιφύλακτα να διενεργούνται δοκιμές για να ελεγχθεί η καταλληλότητα των προϊόντων μας για την εκάστοτε χρήση. Καμία νομική ευθύνη δεν αναλαμβάνεται βάσει των περιεχομένων αυτού του τεχνικού φυλλαδίου ή οποιασδήποτε προφορικής συμβουλής, εκτός εάν υπάρχει δόλος ή καταφανής παράλειψη εκ μέρους μας. Το παρόν φυλλάδιο τεχνικών δεδομένων ακυρώνει όλες τις προηγούμενες εκδόσεις σχετικά με το συγκεκριμένο προϊόν.