

CT 48

SILICONE SELF CLEAN

Σιλικονούχο χρώμα

Υδρόφοβο, υδρατμοδιαπερατό χρώμα για όψεις και εσωτερικό κτιρίων

Χαρακτηριστικά

- Ιδιαίτερος αυτοκαθαριζόμενο
- Μεγάλη αντοχή στους ρύπους
- Εξαιρετικά χαμηλή απορρόφηση νερού
- Ιδιαίτερα υδρατμοδιαπερατό
- ανθεκτικό
- σταθερότητα χρώματος
- Ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες και την υπεριώδη ακτινοβολία
- Φόρμουλα BioProtect – ανθεκτικό στην ανάπτυξη μυκήτων, αλγών και μούχλας
- Διαθέσιμο στην πλήρη γκάμα χρωμάτων της σειράς Ceresit Colours of Nature®

Πεδίο χρήσης

Το χρώμα Ceresit CT 48 χρησιμοποιείται για την προστασία όψεων, κατασκευών από σκυρόδεμα, εσωτερικών χώρων. Μπορεί να εφαρμοστεί στα ορυκτά υποστρώματα (σκυρόδεμα, επιχρίσματα τοιμέntου, ασβεστοκονιάματα). Το CT 48 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη βαφή των ορυκτών επιχρισμάτων Ceresit CT 34, CT 35 και CT 137, των ακρυλικών επιχρισμάτων Ceresit CT 60, CT 63, CT 64, των πυριτικών επιχρισμάτων Ceresit CT 72, CT 73, των πυριτικο-σιλικονούχων επιχρισμάτων Ceresit CT 174, CT 175, καθώς και των σιλικονούχων επιχρισμάτων Ceresit CT 74, CT 75 και του ελαστομερούς επιχρίσματος Ceresit CT 79 που εφαρμόζονται σε παραδοσιακά υποστρώματα, εντός του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης Ceresit Ceretherm με την εφαρμογή πλακών διογκωμένης πολυστερίνης (EPS). Η δομή της επίστρωσης εξασφαλίζει γρήγορη εξάτμιση υγρασίας από το υπόστρωμα και ταυτόχρονα δημιουργεί αποτελεσματική προστασία από την υγρασία του υποστρώματος και την ατμοσφαιρική υγρασία. Το συνδετικό υλικό που χρησιμοποιείται στο χρώμα CT 48 προκαλεί έφέ πέρλας όταν η βαμμένη επιφάνεια βραχεί.



Το χρώμα CT 48 έχει υψηλή υδρατμοδιαπερατότητα με πολύ χαμηλή απορρόφηση νερού και υψηλή αντοχή στους ρύπους (Double Dry Technology). Συνιστάται ιδιαίτερα η χρήση CT 48 σε αναπαλαιώσεις, σε ανακαινίσεις και κυψελωτά επιχρίσματα, καθώς και σε όλες τις επιφάνειες όπου απαιτούνται αισθητικό αποτέλεσμα και διάρκεια της επίστρωσης. Οι όψεις που καλύπτονται με το χρώμα CT 48 μπορούν να πλυθούν με συσκευές πλύσης που λειτουργούν υπό χαμηλή πίεση. Η έκθεση της όψης στον ήλιο προκαλεί επικίνδυνες τάσεις, επομένως τα σκούρα χρώματα θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο σε μικρές περιοχές, π.χ. αρχιτεκτονικές λεπτομέρειες. Το χρώμα διαθέτει προστασία από βιολογική μόλυνση, όπως μύκητες, μούχλα ή άλγη, αυξάνοντας την αντοχή του στις επιπτώσεις τους.

Προετοιμασία υποστρώματος

Το χρώμα CT 48 μπορεί να εφαρμοστεί σε φέροντα, λεία, στεγνά και καθαρά υποστρώματα (απαλλαγμένα από ουσίες που μειώνουν την πρόσφυση όπως λίπη,

άσφαλτος, σκόνη):

- σκυρόδεμα (ωρίμανση άνω των 28 ημερών)
- παραδοσιακά τσιμεντοκονιάματα, ασβεστοκονιάματα (ωρίμανση άνω των 14 ημερών)
- επιχρίσματα λεπτής στρώσης από ορυκτά και ορυκτά πολυμερή (ωρίμανση άνω των 5 ημερών)
- ακρυλικά και σιλικονούχα επιχρίσματα λεπτής στρώσης (ωρίμανση άνω των 3 ημερών)
- πυριτικά επιχρίσματα λεπτής στρώσης (ωρίμανση άνω των 5 ημερών)
- υποστρώματα γύψου (μόνο μέσα στα κτίρια) με υγρασία κάτω από 1%, ασταρωμένα αρχικά με Ceresit CT 17
- γυψοσανίδες, ινσανίδες (μόνο μέσα στα κτίρια), στερεωμένες σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή, ασταρωμένες αρχικά με CT 17,
- ισχυρές στρώσεις βαφών με καλή πρόσφυση στο υπόστρωμα.

Πρώτα, πρέπει να επιδιορθωθούν τα ανώμαλα και κατεστραμμένα υποστρώματα. Το υλικό πλήρωσης επιχρισμάτων Ceresit CT 29 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για επισκευές. Συνιστάται να ελέγχετε την αντοχή των υπαρχόντων ορυκτών στρωμάτων. Οι υφιστάμενοι ρύποι, τα στρώματα χαμηλής αντοχής, οι επιστρώσεις ασβέστη και βαφών με κόλλα, καθώς και τα υπολείμματα ταπετσαρίας ή κόλλες θα πρέπει να αφαιρεθούν εντελώς. Συνιστάται η χρήση συσκευών πλύσης με τη χρήση παράγοντα για την απομάκρυνση των ακαθαρσιών. Αφού πλυθεί με νερό, το υπόστρωμα θα πρέπει να στεγνώσει.

Εφαρμογή

Πριν από την εφαρμογή του χρώματος, το περιεχόμενο του δοχείου πρέπει να αναδεύεται προσεκτικά με τη βοήθεια αναδευτήρα για περίπου 2 λεπτά. Συνήθως αρκούν δύο στρώσεις. Μεταξύ της εφαρμογής των επόμενων στρώσεων θα πρέπει να μεσολαβήσει διάλειμμα τουλάχιστον 12 έως 24 ωρών. Το CT 48 θα πρέπει να εφαρμόζεται με πινέλο, ρολό ή συσκευή ψεκασμού. Είναι σημαντικό να εφαρμοστεί το χρώμα ομοιόμορφα.

Εάν είναι ανάγκη, μπορείτε να προσθέσετε νερό αλλά όχι περισσότερο από 5% και να αναδεύσετε προσεκτικά. Πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο ανοξείδωτα δοχεία και εργαλεία. Οι εργασίες σε μία επιφάνεια θα πρέπει να εκτελούνται χωρίς διακοπή με τη χρήση του χρώματος του ίδιου αριθμού παρτίδας που αναγράφεται σε κάθε συσκευασία ή το περιεχόμενο δοχείων με διαφορετικούς αριθμούς παρτίδας θα πρέπει να αναμειγνύεται μαζί. Για εφαρμογή με μηχανή ψεκασμού χρησιμοποιούνται μηχανές πίεσης, π.χ. Wagner PS 22 ή PS 30, ακροφύσιο 517, πίεση 160-200 bar, με απόδοση μηχανής 12 l/λεπτό. Η περιοχή που δεν πρέπει να βαφτεί, π.χ. παράθυρα και πόρτες, πρέπει να προστατεύεται (π.χ. με μεμβράνη). Θάμνοι, φυτά, κ.λπ. πρέπει επίσης να προφυλάσσονται. Τυχόν λεκέδες θα πρέπει να ξεπλένονται αμέσως με

νερό. Τα εργαλεία πρέπει να πλένονται προσεκτικά με νερό αμέσως μετά τη χρήση τους.

Προσοχή

Η εφαρμογή πρέπει να εκτελείται σε ξηρές συνθήκες με θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος που κυμαίνεται από +5 °C έως +25 °C και υγρασία κάτω από 80 %. Το χρώμα μπορεί να προκαλέσει ανεξίτηλες κηλίδες σε γυάλινες, κεραμικές, ξύλινες, μεταλλικές και πέτρινες επιφάνειες, επομένως, όλα τα αντικείμενα που έρχονται σε επαφή με το CT 48 θα πρέπει να προστατεύονται. Το δέρμα και τα μάτια πρέπει να προστατεύονται. Κατά την εφαρμογή του χρώματος πρέπει να φοριούνται προστατευτικά γάντια και γυαλιά. Οι λεκέδες πρέπει να ξεπλένονται προσεκτικά με νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, θα πρέπει να ξεπλένονται με νερό και να ζητείται συμβουλή γιατρού. Αυτό το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

Συστασεις

Αυτό το χρώμα δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε επιφάνειες εκτεθειμένες σε δυνατή ηλιακή ακτινοβολία. Η όψη θα πρέπει να προστατεύεται από τη βροχή μέχρι το χρώμα να στεγνώσει εντελώς. Συνιστάται η χρήση προστασίας με σκαλωσιές. Η ανοιγμένη συσκευασία πρέπει να κλειστεί πολύ καλά και το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιηθεί το συντομότερο δυνατό. Μην εφαρμόζετε χρώμα σε υπόστρωμα με αυξημένη αλκαλικότητα (π.χ. φρέσκο ορυκτό επίχρισμα, ορυκτά υποστρώματα), καθώς μπορεί να προκαλέσει δυσμενείς αλκαλικές επιδράσεις στη στρώση του χρώματος και τις χρωστικές ουσίες.

Συσκευασία

Πλαστικά δοχεία 3,5 l και 15 l.

Τεχνικά στοιχεία

Σύσταση:	Τροποποιημένες σιλικονούχες και ακρυλικές ρητίνες με υλικά πλήρωσης και χρωστικές
Πυκνότητα:	περίπου 1,45 kg/dm ³
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από +5 °C έως +25 °C
Αντοχή στη βροχή:	Μετά από περίπου 3 ώρες
Προβλεπόμενη κατανάλωση:	Ανάλογα με την ομαλότητα και την απορροφητικότητα της επιφάνειας, κατά μέσο όρο περίπου 0.3 l/m ² για δύο στρώσεις (εφαρμογές)

Αντοχή στην τριβή σύμφωνα με DIN 53778-2:	>20000 κύκλοι στη στρώση
Απορρόφηση νερού σύμφωνα με EN 1062-1:	cat. W3 $w \leq 0,1$ [kg/m ² h0,5]
Υδρατμοδιαπερατότητα σύμφωνα με EN 1062-1:	cat.V1, $S_d < 0,14$ m
Στιλπνότητα σύμφωνα με EN 1062-1:	cat. G3-ματ
Πάχος στεγνού στρώματος σύμφωνα με EN 1062-1:	100-200 μ m cat. E3
Μέγεθος κόκκου σύμφωνα με EN 1062-1:	< 100 μ m cat. S1
Εκτίμηση βαθμού δημιουργίας εξογκωμάτων σύμφωνα με EN 1062-1:	δεν υπάρχει
Εκτίμηση ρωγμών σύμφωνα με EN 1062-1:	cat. 0, δεν υπάρχει
Εκτίμηση του βαθμού αποφολίδωσης σύμφωνα με EN 1062-1:	cat. 0, δεν υπάρχει
Αντίδραση στη φωτιά: 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, Ceresit Ceretherm Universal XPS
pH:	περίπου 8,5
Διάρκεια ζωής/ Αποθήκευση: έως 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής όταν αποθηκεύεται σε δροσερές συνθήκες και στις αρχικές άθικτες συσκευασίες. Προστατέψτε από τον παγετό! Προστατέψτε από το άμεσο ηλιακό φως!	
Αυτό το προϊόν διαθέτει έγγραφα αναφοράς:	
- BBA Certificate No. 14/5142 - Irish Agreement Board Certificate No. 09/0340	

- Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση (ETA) στα συστήματα:

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

- Εθνική Τεχνική Έγκριση στα συστήματα:

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

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