CT 49Silix XD®

NANO SILICONE RENO

Νανο-σιλικονούχο χρώμα

Ιδιαίτερα υδρόφοβο, υδρατμοδιαπερατό χρώμα για όψεις και εσωτερικό κτιρίων καθώς και για ανακαινίσεις

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αυτοκαθαριζόμενο
- Ανθεκτικό στους ρύπους
- Πολύ χαμηλή απορρόφηση νερού και υψηλή υδρατμοδιαπερατότητα
- Θιξοτροπικό
- Ιδιαίτερα ανθεκτικό χάρις στη φόρμουλα Silix XD®
- Γεφύρωση ρηγματώσεων
- Μεγάλη ελαστικότητα
- Ιδανικό για ανακαίνιση όψεων
- Πολύ ανθεκτικό σε υπεριώδη ακτινοβολία και καιρικές συνθήκες
- Φόρμουλα Bio Protect – μεγάλη ανθεκτικότητα σε μύκητες, άλγη κλπ
- Διαθέσιμο σε όλη τη γκάμα χρωμάτων Ceresit Colours of Nature

Εικόνες

DoubleDry Technology BioProtect Formula Colour System

ΠΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

Το χρώμα νανο-σιλικόνης Ceresit CT 49 Silix XD® περιέχει επιλεγμένες τροποποιημένες ρητίνες σιλικόνης και πολυσιλοξανίου μαζί με ειδικά υλικά πληρώσεως και χρωστικές ουσίες. Λόγω της μικρο-τραχυνθείσας, πολύ υδρόφοβης επιφάνειας που λαμβάνεται με τη χρήση ειδικών υλικών πληρώσεως σε συνδυασμό με πολυσιλοξάνες παρουσιάζεται εφέ «πέρλας»– η απορρόφηση νερού και ρύπων είναι έντονα περιορισμένη. Ωστόσο η στρώση είναι εξαιρετικά διαπερατή από υδρατμούς. Το Ceresit CT 49 Silix XD® ενισχύει την αισθητική εμφάνιση και την αντοχή της επιστρωμένης επιφάνειας. Το Ceresit CT 49 Silix XD® χρησιμοποιείται σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους, συνιστάται ειδικά για την προστασία των επικαλυμμένων περιοχών από τις καιρικές συνθήκες (π.χ. όξινή βροχή), τη βιολογική διάβρωση και σε περιπτώσεις όπου απαιτείται υψηλή αντοχή και αντοχή στους ρύπους, καθώς και ελαστικότητα και αντοχή της επιφάνειας στην τριβή. Μπορεί να εφαρμοστεί σε ορυκτά υποστρώματα (σκυρόδεμα, τσιμεντοκονιάματα, ασβεστοκονιάματα, γύψος κ.λπ.). Το χρώμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον χρωματισμό των ακόλουθων επιχρισμάτων της Ceresit: ορυκτά CT 34, CT 35 και CT 137, ακρυλικά CT 60,CT 63 και CT 64, πυριτικά CT 72 και CT 73, σιλικονούχα CT 74 και CT 75, πυριτικο-σιλικονούχα CT 174 και CT 175 καθώς και το ελαστομερές CT 79. Εφαρμόζεται σε παραδοσιακά υποστρώματα ως μέρος του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης Ceresit Ceretherm με εφαρμογή πλακών διογκωμένης πολυστερίνης (EPS) ή πλακών πετροβάμβακα. Το χρώμα CT 49 έχει μεγάλη υδρατμοδιαπερατότητα με πολύ χαμηλή απορρόφηση νερού και υψηλή αντοχή στους

ρύπους (Double Dry Technology). Συνιστάται να χρησιμοποιείται το CT 49 σε αναπαλαιώσεις, σε ανακαινίσεις και κυψελωτά επιχρίσματα καθώς και σε όλες εκείνες τις επιφάνειες όπου απαιτείται αισθητική αλλά και διάρκεια της στρώσης. Χάρις στις ιδιότητες γεφύρωσης ρηγματώσεων που διαθέτει το CT 49 συνιστάται ιδιαίτερα η επίστρωση αυτού για εφαρμογή χρώματος επάνω σε ορυκτά επιχρίσματα, κατά την εφαρμογή συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης και την αναβάθμιση παλαιών συστημάτων μόνωσης καθώς και σε άλλα επιχρίσματα των συστημάτων Reno και Repair της Ceresit.

Λόγω των θιξοτροπικών του ιδιοτήτων το Ceresit CT 49 δεν στάζει, δεν τρέχει και δεν προκαλεί κηλίδες όταν εφαρμόζεται σε παχύ στρώμα. Οι όψεις που καλύπτονται με το χρώμα CT 49 μπορούν να πλυθούν με συσκευές πλύσης που λειτουργούν κάτω από τη χαμηλή πίεση. Η έκθεση των όψεων στον ήλιο προκαλεί επικίνδυνες τάσεις. Επομένως, τα σκούρα χρώματα θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο σε μικρές περιοχές, π.χ. αρχιτεκτονικές λεπτομέρειες. Το χρώμα προστατεύεται από βιολογική μόλυνση, όπως μύκητες, μούχλα ή άλγη, αυξάνοντας την αντοχή του στα αποτελέσματά τους (Φόρμουλα Bio Protect).

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το χρώμα CT 49 μπορεί να εφαρμοστεί σε φέροντα, λεία, στεγνά και καθαρά υποστρώματα (απαλλαγμένα από ουσίες που μειώνουν την πρόσφυση όπως λίπος, 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%, αρχικά ασταρωμένα με Ceresit CT 17,
– γυψοσανίδες, ινοσανίδες (μόνο μέσα στα κτίρια), που στερεώνονται σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή, αρχικά ασταρωμένες με CT 17,
- ισχυρές στρώσεις χρώματος με καλή πρόσφυση στο υπόστρωμα.

Υποστρώματα με ανωμαλίες και ζημιές πρέπει πρώτα να επισκευαστούν. Για επισκευές μπορεί να χρησιμοποιηθεί το υλικό πλήρωσης επιχρισμάτων Ceresit CT 29. Συνιστάται να ελέγχετε την κατάσταση των υπαρχόντων ορυκτών στρωμάτων. Υπάρχοντες ρύποι, στρώσεις χαμηλής αντοχής, επιστρώσεις ασβέστη και χρωμάτων με κόλλα καθώς και υπολείμματα ταπετσαρίας ή κόλλες πρέπει να αφαιρεθούν εντελώς. Συνιστάται η χρήση συσκευών πλύσης με τη χρήση παράγοντα CT 98 για την απομάκρυνση των ακαθαρσιών. Μετά το πλύσιμο με νερό, το υπόστρωμα θα πρέπει να στεγνώσει.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πριν από την εφαρμογή του χρώματος, το περιεχόμενο του δοχείου πρέπει να ανακινείται προσεκτικά με τη βοήθεια αναδευτήρα για περίπου 2 λεπτά. Συνήθως αρκούν δύο στρώσεις. Μεταξύ της εφαρμογής των επόμενων στρωμάτων θα πρέπει να μεσολαβήσει διάλειμμα τουλάχιστον 12 έως 24 ωρών. Το CT 49 θα πρέπει να εφαρμόζεται με πινέλο, ρολό ή συσκευή ψεκασμού. Είναι σημαντικό να εφαρμοστεί το χρώμα ομοιόμορφα.

Για εφαρμογή με μηχανή ψεκασμού χρησιμοποιούνται μηχανές πίεσης, ακροφύσιο π.χ. 517, πίεση 200-220 bar (Wagner PS 22). 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 των δοχείων με διαφορετικούς αριθμούς παρτίδας θα πρέπει να αναμειγνύεται μαζί. 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.

ΠΡΟΣΟΧΗ

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 CT 49 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 όσο αυτές είναι εκτεθειμένες σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Η όψη θα πρέπει να προστατεύεται από τη βροχή μέχρι το χρώμα να στεγνώσει εντελώς. Συνιστάται η χρήση προστασίας με σκαλωσιές. Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να αναμειγνύεται με άλλα χρώματα, χρωστικές ουσίες ή συνδετικά. 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. Όταν η συσκευασία ανοιχθεί, το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιηθεί το συντομότερο δυνατό.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
Πλαστικά δοχεία 15 l.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Σύσταση:	Επιλεγμένες και τροποποιημένες σιλικονούχες και ακρυλικές ρητίνες με υλικά πλήρωσης και χρωστικές
Πυκνότητα:	περίπου 1,5 kg/dm3
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/m2 για δύο στρώσεις

Ανοχή στην τριβή σύμφωνα με DIN 53778-2: >20000 κύκλοι στη στρώση

Απορρόφηση νερού σύμφωνα με EN 1062-1:	cat. W3 w≤0,1 [kg/m2h0,5]
Υδρατμοδιαπερατότητα σύμφωνα με EN 1062-1:	cat.V1, S_d<0,14 m
Γυαλάδα σύμφωνα με EN 1062-1:	cat. G3-ματ
Πάχος στεγνού στρώματος σύμφωνα με EN 1062-1:	cat. E3 - 100÷200 µm
Μέγεθος κόκκου σύμφωνα με. EN 1062-1:	< 100 µm cat. S1
Εκτίμηση βαθμού δημιουργίας εξογκωμάτων σύμφωνα με EN 1062-1:	Δεν υπάρχει
Εκτίμηση ρωγμών σύμφωνα με EN 1062-1:	cat. A2, δεν υπάρχει

Εκτίμηση του βαθμού αποφολίδωσης σύμφωνα με EN 1062-1: cat. 0, l δεν υπάρχει

Πυραντίσταση: 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:

- Irish Agrement Board Certificate No. 09/0340

- Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση (ETA) στα συστήματα (ETA):

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.