

CT 74

SILICONE SELF CLEAN

Σιλικονούχος σοβάς, κοκκώδης δομή, κόκκος 1.5 mm, 2.0 mm ή 2.5 mm
Διακοσμητικός σοβάς λεπτής στρώσης για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

με υψηλή δράση αυτοκαθαρισμού
με μεγάλη αντίσταση στους ρύπους
υδροφοβικός
πολύ χαμηλή απορρόφηση νερού και υψηλή υδρατμοδιαπερατότητα
μεγάλη ανθεκτικότητα
μεγάλη ελαστικότητα και αντοχή στις κρούσεις
πολύ ανθεκτικός στις καιρικές συνθήκες
μεγάλη σταθερότητα χρώματος
Φόρμουλα BioProtect – ανθεκτικός σε μύκητες, άλγη και μούχλα
Δυνατότητα εφαρμογής με μηχανή
διαθέσιμος σε όλη τη γκάμα χρωμάτων Ceresit Colours of Nature®



ΠΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

Το Ceresit CT 74 χρησιμοποιείται για την κατασκευή σοβάδων λεπτής στρώσης σε συστήματα εξωτερικής μόνωσης, υποστρώματα σκυροδέματος, παραδοσιακούς σοβάδες, υποστρώματα γύψου και μοριοσανίδες, γυψοσανίδες κ.λπ. Συνιστούμε την εφαρμογή του CT 74 ως τελικό επίχρισμα όψης των συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης Ceresit με χρήση πλακών διογκωμένης πολυστερίνης και πετροβάμβακα. Ο σοβάς CT 74 συνιστάται να εφαρμόζεται σε εξωτερικούς τοίχους όπου απαιτείται υψηλή διαπερατότητα ταυτόχρονα με πολύ χαμηλή απορρόφηση νερού και υψηλή αντοχή στους ρύπους (Double Dry Technology). Το CT 74 διατίθεται σε ένα ευρύ φάσμα χρωμάτων, αλλά σε περίπτωση έντονων σκούρων χρωμάτων, η εφαρμογή του υλικού στις όψεις θα πρέπει να περιορίζεται σε μικρές περιοχές, π.χ. αρχιτεκτονικές λεπτομέρειες. Ο σοβάς CT 74 προστατεύεται από βιολογική μόλυνση, π.χ. μύκητες, μούχλα και άλγη (φόρμουλα Bio Protect).

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το CT 74 μπορεί να εφαρμοστεί σε λεία, φέροντα, στεγνά και καθαρά υποστρώματα απαλλαγμένα από λίπη, ασφάλτο, σκόνη και άλλες ουσίες που μειώνουν την πρόσφυση:
– τσιμεντοσοβάδες και σοβάδες ασβεστοκονιάματος (ωρίμανση άνω των 28 ημερών, υγρασία ≤ 4%), σκυρόδεμα (ωρίμανση άνω των 3 μηνών, υγρασία ≤ 4%) – ασταρωμένο με το αστάρι Ceresit CT16,

- οπλισμένα στρώματα από κονιάματα Ceresit Thermo Universal , CT 85, CT 190, που έχουν ασταρωθεί με CT 16 (ωρίμανση άνω των 3 ημερών) , και CT 87 (ωρίμανση άνω των 2 ημερών)

– υποστρώματα γύψου (μόνο εντός των κτιρίων) με υγρασία κάτω του 1 %, ασταρωμένα αρχικά με το αστάρι βαθιάς διείσδυσης Ceresit CT 17, και στη συνέχεια με το αστάρι CT 16, - μοριοσανίδες, ινοπλισμένες γυψοσανίδες και γυψοσανίδες (μόνο μέσα στα κτίρια), που στερεώνονται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή των σανίδων, αρχικά με CT 17, και στη συνέχεια με το αστάρι CT 16, - παλιές βαφές σε καλή κατάσταση (μόνο μέσα στα κτίρια) , με καλή πρόσφυση στο υπόστρωμα, ασταρωμένες με το αστάρι CT 16.

Τα ανώμαλα και κατεστραμμένα υποστρώματα πρέπει πρώτα να εξομαλυνθούν και να επισκευαστούν. 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 να χρωματίζονται με αστάρι CT 16 μετά από τουλάχιστον 2 ώρες. Συνιστάται το χρώμα στο αστάρι CT 16 να είναι παρόμοιο με το χρώμα του σοβά. Το CT 74 μπορεί να εφαρμοστεί όταν το αστάρι CT 16 είναι εντελώς στεγνό. Η υγρασία που προέρχεται από το υπόστρωμα μπορεί να προκαλέσει την καταστροφή του σοβά, ως εκ τούτου, θα πρέπει να εξασφαλιστεί ότι στους χώρους που υπάρχει κίνδυνος συνεχούς εμφάνισης υγρασίας έχουν εφαρμοσθεί επαρκή στρώματα σφράγισης .

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

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 74 θα πρέπει να εφαρμόζεται ομοιόμορφα στο υπόστρωμα κατά το πάχος του κόκκου με μακριά ατσάλινη 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 σοβά 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 προηγούμενης στερεωμένης γραμμής. Η ανακαίνιση του σοβά πρέπει να γίνεται με βαφή με σιλικονούχο χρώμα Ceresit CT 48, ή το χρώμα νανοτεχνολογίας CT 49. Δυνατότητα εφαρμογής με μηχανή. Συνιστώμενος τύπος εξοπλισμού π.χ. Wagner PC 15, PC 830, SPG Baumaschinen PG 20

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η εφαρμογή πρέπει να εκτελείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος που κυμαίνεται από +5 °C έως +25 °C και υγρασία κάτω του 80 %. Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να αναμειγνύεται με άλλους σοβάδες, 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. (DOP)

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Ο σοβάς 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 σοβά που μπορούν να προκαλέσουν διαφορές στο χρώμα και τις σκιές του σοβά, μια επιφάνεια πρέπει να σοβατισθεί με υλικό της ίδιας παρτίδας που είναι τυπωμένο σε κάθε συσκευασία. Για να εξασφαλιστεί μια ομοιόμορφη δομή του σοβά 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.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Πλαστικά δοχεία των 25 kg.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Σύσταση: υδατική διασπορά σιλικονούχων και ακρυλικών ρητινών με ορυκτά υλικά πλήρωσης και χρωστικές ουσίες
Πυκνότητα: 1.7 kg/dm³

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

Ανοικτός χρόνος: περίπου 15 λεπτά

Ανθεκτικότητα στη βροχή: από 24 έως 48 ώρες ανάλογα με τη θερμοκρασία

Υδρατμοδιαπερατότητα: cat. V1, Sd<0,14 m – σύμφωνα με EN 15824

Απορρόφηση νερού: cat. W3, w≤0,1 [kg/m²h^{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

Αντοχή σε κρούση: cat. I η II σύμφωνα με ETAG 004 (εξαρτάται από το σύστημα)

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 μετά την ωρίμανση: ≥ 0.08 MPa σύμφωνα με ETAG 004

Πυραντοχή κατά EN 13501-1:

A2-s1, d0 σε :

Ceresit Ceretherm Universal MW

B – s1, d0 σε :

Ceresit Ceretherm Universal EPS , Ceresit Ceretherm Popular,

Ceresit Ceretherm Classic, Ceresit Ceretherm Premium,

Ceresit Ceretherm Wool Classic, Ceresit Ceretherm Wool Premium

B-s2, d0 σε :

Ceresit Ceretherm Impactum, 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 74 με κόκκο 1,5 mm από 2.1 έως 2.5 kg/m²

CT 74 με κόκκο 2,0 mm από 3.1 έως 3.4 kg/m²

CT 74 με κόκκο 2,5 mm από 3.8 έως 4.0 kg/m²

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 Αξιολόγηση (ETA) στα συστήματα:

Ceresit					Wool	Wool	Universal	Universal	Universal
Ceretherm	Popular	Classic	Premium	Impactum	Classic	Premium	EPS	XPS	MW
System									
ETA	08/0309	09/0014	08/0308	13/0086	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- -0407/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	00436	00424	00430	00433	00434	00435

Εθνική Τεχνική Αξιολόγηση 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. Εξωτερικοί σοβάδες σε οργανικά συνδετικά. Δήλωση απόδοσης No 00264.

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.