

ClimaTop[®] Silica+

Παστώδες διακοσμητικό τελικό
επίχρισμα, βάσεως
υδρούλου - σιλικόνης



- » Καινοτόμος τριπλή τεχνολογία
- » Εξαιρετική αντίδραση στη φωτιά
- » Ινοπλισμένο
- » Υδαταπωθητικό, ελαστικό και διαπνέον
- » Μεγάλη ανθεκτικότητα στις καιρικές συνθήκες
- » Μεγάλη σταθερότητα της απόχρωσης

- » Δυνατότητα διαμόρφωσης διακοσμητικών επιφανειών με διαφορετική υφή (αναλόγως της μεθόδου τριψίματός του)
- » Δυνατότητα χρωματισμού στη μάζα του με ανόργανα χρωστικά σε εκατοντάδες αποχρώσεις μέσω του Συστήματος Χρωματισμού KRAFT Inspired Colour

Το ClimaTop[®] Silica+, είναι ένα 3πλής τεχνολογίας ινοπλισμένο παστώδες διακοσμητικό τελικό επίχρισμα βάσεως υδρούλου-σιλικόνης, ενισχυμένο με κολλοειδή διασπορά πυριτίου. Προσφέρει μία ολοκληρωμένη προστασία ενάντια στις έντονες καιρικές συνθήκες, εξαιρετική υδρατμοπερατότητα, υδροφοβία

και εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες. Κατατάσσεται ως οργανικό επίχρισμα για εξωτερική και εσωτερική χρήση σε τοιχοποιίες κατά EN 15824 και συμμετέχει ως τελικό επίχρισμα στο πιστοποιημένο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης τοιχοποιίας CLIMAWALL[®] της BIOCLIMA[®] κατά EAD 040083-00-0404.

Παστώδες διακοσμητικό τελικό επίχρισμα,
βάσεως υδραύλου - σιλικόνης

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Το ClimaTop® Silica+ χρησιμοποιείται ως τελικό επίχρισμα στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης ClimaWall® της BIOCLIMA® και σοβάς τελικής στρώσης αυξημένης αντοχής, σε εξωτερικούς χώρους. Λόγω του σχεδιασμού του αντέχει

στις υψηλές θερινές και στις χαμηλές χειμερινές θερμοκρασίες, διατηρεί την ελαστικότητα και τις μηχανικές αντοχές του και προσφέρει ένα υδρόφοβο, μη ρηγματούμενο φιλμ προστασίας δομικών επιφανειών.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πυκνότητα ISO2811 **1,80 g/mL (±0.1) @ 25°C**

Ιξώδες (sp.7/50rpm) ISO 2555 **30.000mPa.s (±10.000) @25°C**

Συνεκτικότητα - Τράπεζα εξάπλωσης
Haegermann EN1015 **15,5cm (±1,5) @ 25°C**

pH (Ημέρα παραγωγής) **10.5 (±0.5)**

VOC CONTROL

Εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων Α/γ (Υ).

Οριακή τιμή 40g/L.

Μέγιστη περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. προϊόντος έτοιμου προς χρήση: 29g/L.

Σε συμφωνία με το
EN 15824:2017

Πρόσφυση EN1542 >0,3 N/mm²

Απορρόφηση νερού
EN1062-3 <0,5 kg/(m².h^{0,5}) - W2

Διαπερατότητα υδρατμών
EN ISO7783 15 - 150 g/(m².d) -V2

Θερμική αγωγιμότητα
EN1745 0.80 W/m.K

Αντίδραση στη φωτιά
EN13501-1 A2-s1,d0



1488

Druckfarben Hellas S.A.
Megaridos Ave., Kallistiri area,
GR-19300
Aspropyrgos, Greece

22

DoP No 02.03

ClimaWall® EPS

EAD 040083-00-0404

ETA 21/1047



1488 / 1871

Druckfarben Hellas S.A.
Megaridos Ave., Kallistiri area,
GR-19300
Aspropyrgos, Greece

22

DoP No 02.02

ClimaWall® Mineral

EAD 040083-00-0404

ETA 21/0875

Παστώδες διακοσμητικό τελικό επίχρισμα, βάσεως υδρούλου - σιλικόνης

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

1. ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ – ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ: Για την εξασφάλιση καλύτερης πρόσφυσης, η επιφάνεια απαιτείται να είναι στεγνή, καθαρή και απαλλαγμένη από σκόνης, λάδια, άλατα, σκουριές, σαθρές βαφές και υπολείμματα, φουσκωμένα χρώματα κτλ. Η επιφάνεια πρέπει να είναι όσο το δυνατόν επίπεδη. Μεγάλες ανομοιομορφίες καθώς και ρωγμές πρέπει να επισκευαστούν με τα κατάλληλα επισκευαστικά υλικά της KRAFT PAINTS πριν την εφαρμογή του ClimaTop® Silica+. Συνιστάται το νωπό σκυρόδεμα, ο στόκος, ο σοβάς και οι επιφάνειες από προϊόντα γύψου να αφήνονται να στεγνώσουν μετά την εφαρμογή τους για τουλάχιστον 4 εβδομάδες πριν από την τοποθέτηση του ClimaTop® Silica+. Σε πορώδεις, νέες επιφάνειες ή ήδη βαμμένα υποστρώματα, καθώς και σε τσιμεντοειδή υποστρώματα, εφαρμόστε αρχικά μία στρώση ClimaTop® Primer.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C και πάνω από 35°C καθώς και σε επίπεδα υγρασίας άνω του 65%. Δεν συνιστάται η χρήση σε περίπτωση πρόγνωσης παγετού τουλάχιστον για τις επόμενες 24 ώρες από την εφαρμογή. Μην εφαρμόζετε σε άμεση έντονη ηλιακή ακτινοβολία και ρεύματα αέρα καθώς και σε περίπτωση επικείμενης βροχής. Οι επιφάνειες πρέπει να προστατεύονται από τον ήλιο, τον αέρα και τη βροχή με ειδικά προστατευτικά καλύμματα.

Χρόνος επιφανειακού στεγνώματος 1-2 ώρες σε 25°C και σχετική υγρασία 50%. Ελάχιστος χρόνος επαναβαφής 24 ώρες σε θερμοκρασία 25°C και σχετική υγρασία 50% και χρόνος πλήρους στεγνώματος 14 ημέρες στις ίδιες συνθήκες. Οι χρόνοι στεγνώματος επιμηκύνονται σε χαμηλότερες θερμοκρασίες και

2. ΑΝΑΜΕΙΞΗ: Το προϊόν δεν απαιτεί προσθήκη νερού ανάμειξης. Αναδεύετε το προϊόν πριν από τη χρήση με μηχανικό δράπανο χαμηλών στροφών προκειμένου να ομογενοποιηθεί.

3. ΕΦΑΡΜΟΓΗ: Μετά από 24 ώρες από το αστάρωμα, εφαρμόστε μία στρώση ClimaTop® Silica+, με σπάτουλα από ανοξείδωτο χάλυβα και ρυθμίστε το πάχος της επίστρωσης στο μέγεθος κόκκου. Διαμορφώστε την διακοσμητική υφή με κατάλληλο τρίψιμο του υλικού με χρήση πλαστικής σπάτουλας.

4. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ: Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με ζεστό νερό και σαπούνι ή με απορρυπαντικό διάλυμα. Αφαιρέστε από τα εργαλεία όσο περισσότερο σοβά είναι δυνατό πριν από τον καθαρισμό.

υψηλότερη σχετική υγρασία.

Συνιστάται πριν την εφαρμογή να ελεγχθεί η επάρκεια της ποσότητας του υλικού και του ανθρώπινου δυναμικού. Τμήματα της τοικοποιίας όταν αρχίζουν να επιχρίονται συνιστάται να ολοκληρώνονται χωρίς διακοπή για αποφυγή «ματίσεων». Σε περιπτώσεις παύσης της εφαρμογής, αυτό συστήνεται να λάβει χώρα σε: ακμές του τοίχου, κοντά σε μπαλκόνια, αρμούς, αρχιτεκτονικά στοιχεία (π.χ. υδρορροές, λεπτομέρειες διαμόρφωσης κτλ.), προκειμένου κατά την επανεκκίνηση της εφαρμογής οι γραμμές ενώσεως να μην υφίστανται καθόλου ή να είναι όσο το δυνατόν λιγότερες. Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ ανατρέξτε στο Τεχνικό Φυλλάδιο.

Παστώδες διακοσμητικό τελικό επίχρισμα,
βάσεως υδρούλου - σιλικόνης

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση του ClimaTop® Silica+, είναι περίπου 1,7-2,8 kg/m². Εξαρτάται από την κοκκομετρία του προϊόντος, το είδος του υποστρώματος, τη μέθοδο, τα εργαλεία, την τεχντροπία και τις συνθήκες εφαρμογής.

Προϊόν - Κοκκομετρία	Κατανάλωση Kg/m ²
K10 – 1,0 mm	1,7 - 1,9
K12 – 1,2 mm	2,1 - 2,3
K15 – 1,5 mm	2,6 - 2,8



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ISO 9001 ISO 140001 ISO 50001 ISO 45001

02/2025 ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΚΑΤΑΡΓΕΙ ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΑ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα άνω τεχνικά στοιχεία, πληροφορίες, συστάσεις και οδηγίες βασίζονται στις επιστημονικές γνώσεις, εργαστηριακές μελέτες και τη μακροχρόνια εμπειρία μας, ωστόσο οι ως άνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και να επανεξετάζονται σε κάθε περίπτωση σε σχέση με τις εκάστοτε συνθήκες και την κάθε πρακτική εφαρμογή. Συνεπώς, θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για κάθε συγκεκριμένη χρήση, κατόπιν ενημέρωσης από την τρέχουσα έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών στην ιστοσελίδα μας www.bioclima.gr, καθώς και επικοινωνίας με το τεχνικό τμήμα της εταιρείας μας, αν υπάρχει ανάγκη. Η εταιρεία μας εγγυάται την ποιότητα του ίδιου του προϊόντος, ενώ σε κάθε περίπτωση ο χρήστης φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη σχετικά με τυχόν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος.

DRUCKFARBEN HELLAS S.A.
ΑΣΠΡΟΥΥΡΓΟΣ 19 300, ΑΤΤΙΚΗ | ΤΗΛ.: +30 210 55 19 500 - FAX: +30 210 55 19 501
www.druckfarbengroup.com | www.bioclima.gr

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΧΡΩΣΗ

Διατίθεται σε πλαστικά δοχεία των 25Kg σε Λευκή και Διάφανη βάση.

Δυνατότητα χρωματισμού μόνο με ανόργανα χρωστικά σε εκατοντάδες αποχρώσεις της βεντάλιας KRAFT Reflective Collection.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Διαβάστε προσεκτικά πριν τη χρήση τη συσκευασία του προϊόντος. Για περαιτέρω πληροφορίες ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 7793777

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται αποθηκευμένο σε ξηρό περιβάλλον σε θερμοκρασία μεταξύ 5°C - 35°C, μακριά από άμεσο ηλιακό φως και βροχή, έως 6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

Διατηρείτε τις συσκευασίες ερμητικά κλειστές όταν δεν χρησιμοποιούνται.

Με την εγγύηση της:

KRAFT
PAINTS

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΠΟΥ ΔΙΝΕΙ ΑΞΙΑ

4/4



Γραμμή Επικοινωνίας / Παραγγελιών Χωρίς Χρέωση
800 111 7700 Δευτέρα - Παρασκευή, 8.00 π.μ - 04.00 μ.μ.
e-mail: paints.orders@druckfarben.gr