

Περιγραφή:

Το Concret Art είναι μια ακρυλική σιλοξανική επίστρωση που επιτρέπει τη δημιουργία επιφανειών με έντονο χαρακτήρα, στιβαρότητα και τη χαρακτηριστική εμφάνιση του εμφανούς σκυροδέματος. Η ακρυλική ρητίνη, σε συνδυασμό με τα συστατικά σιλοξάνης εξασφαλίζουν υψηλή σκληρότητα, καλή διαπνοή και αντοχή στο νερό της βροχής. Οι μέθοδοι εφαρμογής επιτρέπουν τη δημιουργία εύρους αποτελεσμάτων, μινιμαλιστικών ή ελαφρώς αντικέ. Το υλικό είναι προσαρμόσιμο στις διάφορες απαιτήσεις των μοντέρνων κτιρίων. Εσωτερικά ενδείκνυται για εμπορικούς ή αστικούς χώρους όπου είναι δυνατή η αναπαραγωγή σε οποιοδήποτε τοίχο των διακοσμητικών αποτελεσμάτων "washout", "formwork", "smoothed", ακολουθώντας τους κανόνες του σύγχρονου στυλ στον εσωτερικό σχεδιασμό. Εξωτερικά, τα εφέ "fine smoothed" και "medium smoothed" αποτελούν κατάλληλες αισθητικές λύσεις.

Τεχνικές Πληροφορίες	
Τύπος Ρητίνης	Ακρυλικό συμπολυμερές τροποποιημένο με σιλοξάνη υδατικής βάσης
Διαλυτικό	Νερό
Ειδικό Βάρος	UNI EN ISO 2811 – 1 : 1,75 ±0,05 kg / lt
Κατάταξη Αντίδρασης σε Φωτιά	EN 13501 – 1 : κλάση A2 s1 d0 (Αναφέρεται σε κατανάλωση που δεν υπερβαίνει την αναφερόμενη και σε εφαρμογή πάνω σε άκαυστη επιφάνεια)
Αντοχή σε Αλκάλια	UNI 10795 : αντιαλκαλικό
Χρόνοι Στεγνώματος	στην αφή σε 30 λεπτά, επαναβαφή μετά από 6 ώρες, διαφέρει ανάλογα με το πάχος που εφαρμόστηκε (στους 25° C και 65% σχετική υγρασία περιβάλλοντος)
Ταξινόμηση	UNI EN 1062-1: (χρώματα εξωτερικής χρήσης)
Γυαλάδα	EN ISO 2813: class G3 (<10, mat)
Πάχος Ξηρού Φίλμ	ISO 3233: class E5 (>500 μm)
Κοκκομετρία	EN ISO 787-18: class S3 (<1500 μm).
Διαπερατότητα Υδρατμών	UNI EN ISO 7783-2: κλάση V1 (Sd<0,14 m high) Sd=0.08 m
Διαπερατότητα Νερού	UNI EN 1062 – 3 : κλάση W3 (W≤0,1 low)
Γεφύρωση Ρωγμών	UNI EN 1062-7A: κλάση A0 (καμία απαίτηση).
Διαπερατότητα CO ²	UNI EN 1062-6: κλάση C0 (καμία απαίτηση).
Προσθέτοντας το υλικό Combat 111 (κωδ.4810111), το προϊόν γίνεται ανθεκτικό σε μούχλα και άλγη	UNI EN 15457 και UNI EN 15458

Προετοιμασία Επιφάνειας (Εσωτερικές επιφάνειες):

- Βεβαιωθείτε πως η επιφάνεια έχει στεγνώσει και ωριμάσει πλήρως. Ελέγξτε την κατάσταση της επιφάνειας. Πρέπει να είναι λεία . Εάν όχι λειάνετε και σταθεροποιήστε χρησιμοποιώντας κατάλληλα προϊόντα. Εάν υπάρχει μούχλα, χρησιμοποιήστε το καθαριστικό μούχλας COMBAT 222 (κωδ.4810222) και το αστάρι μούχλας COMBAT 333 (κωδ.4810333) πριν την εφαρμογή.
- Για την προστασία του τοίχου από τη δημιουργία μούχλας χρησιμοποιήστε το COMBAT 444 (κωδ.4810444).
- Τρίψτε με βούρτσα ή καθαρίστε με νερό για να αφαιρέσετε άλατα και κάθε παλιό χρώμα που ξεφλουδάει. Αφαιρέστε σκόνη, κάπνα και άλλα ξένα σώματα και ουσίες.

Επιφάνειες Γύψου και Γυψοσανίδας:

- Εξομαλύνετε την επιφάνεια και κλείστε τρύπες, ρωγμές και κενά με τα κατάλληλα υλικά. Τρίψτε και καθαρίστε.
- Με τα κατάλληλα υλικά κλείστε τις ρωγμές. Αν χρειαστεί σπατουλάρετε την επιφάνεια με τους στόκους RASAMIX (κωδ.9440160), BETOMARC (κωδ.9450150) ή RASOMARC (κωδ.9500150) ανάλογα τον τύπο του υποστρώματος.
- Όταν η επιφάνεια είναι καθαρή και στεγνή, εφαρμόστε: μία στρώση από το ακρυλικό αστάρι νερού IDROFIS (κωδ.4700006) ή το μικρονιζέ αστάρι νανοτεχνολογίας ATOMO (κωδ.8840001).
- Εφαρμόστε το CONCRET ART.

Επιφάνειες Μπετού:

- Αφαιρέστε τα σαθρά τμήματα.
- Τα μεταλλικά στοιχεία της οικοδομής (οπλισμός) που έχουν θέματα σκουριάς θα πρέπει να επιδιορθωθούν με τα κατάλληλα αντισκωριακά και επισκευαστικά υλικά.
- Σιγουρευτείτε πως η επιφάνεια είναι στεγνή. Σε περίπτωση πολύ πορώδους επιφάνειας ασταρώστε με το μικρονιζέ αστάρι ATOMO (κωδ.8840001) ή το αστάρι νερού IDROFIS (κωδ.4700006). Σε συμπαγές υπόστρωμα εφαρμόστε το χαλαζιακό αστάρι MARCOTHERM PRIMER (κωδ.4740019).
- Εφαρμόστε το CONCRET ART.

Επιφάνειες από Ξύλο και Κόντρα Πλακέ:

- Τρίψτε ελαφρά για να αφαιρέσετε τις υπερυψωμένες ίνες του ξύλου.
- Αφαιρέστε επιστρώσεις χρωμάτων που ξεφλουδάνε και τρίψτε ώστε να αγριέψουν οι βαμμένες επιφάνειες.
- Αφαιρέστε τυχόν ρετσίνια του ξύλου με το κατάλληλο διαλυτικό.
- Γεμίστε τις ατέλειες με στόκο.
- Εφαρμόστε το CONCRET ART.
- Δώστε προσοχή στην επεξεργασία των ξύλων πλούσιων σε τανίνη. Για την πρόληψη του σχηματισμού σκοτεινών κηλίδων εφαρμόστε το UNIMARC PRIMER ANTITANNINO.

Προετοιμασία Επιφάνειας (Εξωτερικές επιφάνειες):

- Ελέγξτε την κατάσταση της επιφάνειας. Πρέπει να είναι λεία . Εάν όχι λειάνετε και σταθεροποιήστε χρησιμοποιώντας κατάλληλα προϊόντα.
- Εάν υπάρχει μούχλα, χρησιμοποιήστε το καθαριστικό μούχλας COMBAT 222 (κωδ.4810222) και το αστάρι μούχλας COMBAT 333 (κωδ.4810333) πριν την εφαρμογή.
- Βεβαιωθείτε πως η επιφάνεια έχει στεγνώσει και ωριμάσει πλήρως και εφαρμόστε.
- Αφαιρέστε τυχόν ανθοφορία που υπάρχει με βούρτσισμα ή πλύσιμο.
- Αφαιρέστε παλιά χρώματα που ξεφλουδάνε, ενώ αν υπάρχουν παλιές στρώσεις ασβέστη αφαιρέστε πλήρως.
- Αφαιρέστε σκόνη, κάπνα και άλλα ξένα σώματα και ουσίες.

Επιφάνειες Σοβά:

- Τυχόν ρωγμές πρέπει να ανοίξουν και να επισκευαστούν με τα κατάλληλα προϊόντα.
- Αν χρειαστεί σπατουλάρετε την επιφάνεια με τους στόκους RASAMIX (κωδ.9440160), BETOMARC (κωδ.9450150) ή RASOMARC (κωδ.9500150) ανάλογα τον τύπο του υποστρώματος.
- Σιγουρευτείτε πως η επιφάνεια είναι στεγνή. Σε περίπτωση πολύ πορώδους επιφάνειας ασταρώστε με το μικρονιζέ αστάρι ATOMO (κωδ.8840001) ή το αστάρι νερού ISOMARC (κωδ.4410111) ή το αστάρι NEPTUNUS PRIMER H (κωδ.0760230).
- Σε μη ομοιόμορφες επιφάνειες, είναι δυνατή η εφαρμογή μίας στρώσης του ACRISYL GRIP (κωδ.9320019).
- Συνεχίστε με την εφαρμογή του CONCRET ART προσθέτοντας το αντιμυχλικό πρόσθετο COMBAT 111 (1 l πρόσθετου σε 25 kg CONCRETE_ART σύμφωνα με τις μεθόδους που περιγράφονται στις οδηγίες εφαρμογής.

Επιφάνειες Μπετού:

- Αφαιρέστε τα σαθρά τμήματα.
- Τα μεταλλικά στοιχεία της οικοδομής (οπλισμός) που έχουν θέματα σκουριάς θα πρέπει να επιδιορθωθούν με τα κατάλληλα αντισκωριακά και επισκευαστικά υλικά.
- Σιγουρευτείτε πως η επιφάνεια είναι στεγνή. Σε περίπτωση πολύ πορώδους επιφάνειας ασταρώστε με το μικρονιζέ αστάρι ATOMO (κωδ.8840001) ή το αστάρι διαλύτου ISOMARC (κωδ.4410111). Σε μη ομοιόμορφες επιφάνειες εφαρμόστε το χαλαζιακό αστάρι ACRISYL GRIP (κωδ.9320019).
- Συνεχίστε με την εφαρμογή του CONCRET ART προσθέτοντας το αντιμυχλικό πρόσθετο COMBAT 111 (1 l πρόσθετου σε 25 kg CONCRETE_ART σύμφωνα με τις μεθόδους που περιγράφονται στις οδηγίες εφαρμογής.

Επιφάνειες με Σύνθετο Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης:

- Βεβαιωθείτε πως η επιφάνεια έχει ωριμάσει, χρονική διάρκεια που ορίζει ο κατασκευαστής των υλικών.
- Ελέγξτε τη συνοχή των επιφανειών. Η επιφάνεια πρέπει να είναι λεία.
- Εφαρμόστε μία στρώση από το μικρονιζέ αστάρι νανοτεχνολογίας ATOMO (κωδ.8840001) ή το μικροχαλαζιακό αστάρι MARCOTHERM PRIMER (κωδ.4740019).
- Συνεχίστε με την εφαρμογή του CONCRET ART προσθέτοντας το αντιμυχλικό πρόσθετο COMBAT 111 (1 l πρόσθετου σε 25 kg CONCRETE_ART σύμφωνα με τις μεθόδους που περιγράφονται στις οδηγίες εφαρμογής.

**Η αραίωση του ασταριού και η ποσότητα που πρέπει να εφαρμοστεί εξαρτάται από την απορροφητικότητα της επιφάνειας και προσδιορίζεται μέσω προκαταρκτικών δοκιμών στη συγκεκριμένη επιφάνεια-δείτε το τεχνικό δελτίο δεδομένων.*

Οδηγίες Εφαρμογής:

Συνθήκες περιβάλλοντος και επιφάνειας:

- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: min. +8 °C / max. + 35 °C
- Σχετική υγρασία περιβάλλοντος: < 75%
- Θερμοκρασία επιφάνειας: ελάχιστη + 5 °C/ μέγιστη + 35 °C
- Βαθμός υγρασίας της επιφάνειας: < 10 %
- Εργαλεία: ανοιξείδωτη σπάτουλα
- Αραίωση: έτοιμο για χρήση. Είναι δυνατή η προσθήκη 1% νερού max για προσαρμογή του ιξώδους σύμφωνα με τον τρόπο εφαρμογής.
- Αναδεύστε πριν τη χρήση
- Αριθμός στρώσεων : 1-2 ανάλογα το επιθυμητό αποτέλεσμα.

Εφαρμογή Εσωτερικά:

"Formwork" Εφέ:

Εφαρμόστε μία στρώση από το Concret Art με ανοξειδωτή σπάτουλα και πριν αυτή στεγνώσει, περάστε με το εργαλείο απομίμησης ξύλου ώστε να δημιουργήσετε τα νερά ξύλου. Μόλις η 1^η στρώση στεγνώσει, εφαρμόστε και 2^η στρώση από το υλικό.

Συνολική κατανάλωση για δύο στρώσεις: 0,8-1,2kg/m²

"Washout" Εφέ:

Εφαρμόστε μία ομοιογενή στρώση από το Concret Art με ανοξειδωτή σπάτουλα. Μόλις η 1^η στρώση στεγνώσει, εφαρμόστε 2^η στρώση από το υλικό και πριν αυτή στεγνώσει, δουλέψτε με την ανοξειδωτή σπάτουλα τραβώντας σε κάθετες, οριζόντιες κινήσεις ή διαγώνιες κινήσεις. Μόλις το υλικό στεγνώσει, πατήστε με την ανοξειδωτή σπάτουλα.

Συνολική κατανάλωση για δύο στρώσεις: 0,8-1,2kg/m²

"Fine Smoothed" Εφέ:

Εφαρμόστε μία στρώση από την πάστα θερμοπρόσοψης Venezia Graf. Μετά το στέγνωμα, εφαρμόστε το Concret Art με ένα στοκαδόρο αφήνοντας κενά στην επιφάνεια. Η ποικιλομορφία της εφαρμογής θα καθορίσει το τελικό αποτέλεσμα. Μετά το πλήρες στέγνωμα τρίψτε με περιστροφικό τριβείο με γυαλόχαρτο νο.100/120

Κατανάλωση μίας στρώσης Venezia Graf: 1,5-2kg/m²

Κατανάλωση Concret Art: 0,8-1kg/m²

"Medium Smoothed" Εφέ:

Εφαρμόστε μία στρώση από το υλικό STILE RESTAURO COMPACT. Μετά το στέγνωμα, εφαρμόστε το Concret Art με ένα στοκαδόρο αφήνοντας κενά στην επιφάνεια. Η ποικιλομορφία της εφαρμογής θα καθορίσει το τελικό αποτέλεσμα. Μετά το πλήρες στέγνωμα τρίψτε με περιστροφικό τριβείο με γυαλόχαρτο νο.100/120

Κατανάλωση μίας στρώσης Stile Restauro: 2,5-2,8kg/m²

Κατανάλωση Concret Art: 1-1,3kg/m²

Εφαρμογή Εξωτερικά:

Αποφύγετε την εφαρμογή με παρουσία υγρασίας στην επιφάνεια ή σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Αποφύγετε την εφαρμογή όταν υπάρχει υγρασία στην επιφάνεια ή σε άμεσο ηλιακό φως.

Για να μην διακυβεύσετε τη βέλτιστη εμφάνιση και απόδοση του προϊόντος, συνιστούμε να εφαρμόζεται μόνο στις προαναφερθείσες κλιματικές συνθήκες, ώστε οι επιφάνειες να προστατεύονται από βροχή και υγρασία για περίπου 48 ώρες. Αυτό θα επιτρέψει στο προϊόν να στεγνώσει πλήρως και εξασφαλίζει καλύτερο πολυμερισμό, ο οποίος πραγματοποιείται μέχρι και 10 ημέρες.

Επιφάνειες που θα βραχούν από το νερό της βροχής τις πρώτες 10 ημέρες της εφαρμογής, θα μπορούσαν να εμφανίσουν ημιδιαφανείς κάθετες γραμμές. Ένα τέτοιο φαινόμενο δε θέτει σε κίνδυνο την απόδοση του υλικού και μπορεί να αφαιρεθεί με ξέπλυμα με νερό της επιφάνειας με υψηλή πίεση ή μετά από επακόλουθες βροχοπτώσεις.

Επιφάνειες με άλατα ή ανερχόμενη υγρασία μπορεί να επηρεάσουν την πρόσφυση του υλικού. Είναι επομένως σημαντικό να επιδιορθωθούν όλα αυτά τα προβλήματα πριν την εφαρμογή του Concret Art.

"Fine Smoothed" Εφέ:

Εφαρμόστε μία στρώση από την πάστα θερμοπρόσοψης Venezia Graf Antialga ή Acrisyl Intonachino. Σε περίπτωση εξωτερικής θερμομόνωσης, για καλύτερο αποτέλεσμα εφαρμόστε την πάστα Acrisy Intonachino ή Marcotherm Syl Intonachino. Μετά το στέγνωμα, εφαρμόστε το Concret Art με ένα στοκαδόρο αφήνοντας κενά στην επιφάνεια. Η ποικιλομορφία της εφαρμογής θα καθορίσει το τελικό αποτέλεσμα. Μετά το πλήρες στέγνωμα τρίψτε με περιστροφικό τριβείο με γυαλόχαρτο νο.100/120

Κατανάλωση μίας στρώσης Venezia Graf Antialga: 1,8-2kg/m²

Κατανάλωση μίας στρώσης Acrisyl Intonachino: 1,8-2kg/m²

Κατανάλωση μίας στρώσης Marcotherm Syl Intonachino: 1,8-2kg/m²

Συνιστάται με όποιο υλικό ξεκινήσετε τη στρώση βάσης με το ίδιο να τελειώσετε.

Κατανάλωση Concret Art: 0,8-1kg/m²

"Medium Smoothed" Εφέ:

Εφαρμόστε μία στρώση από το υλικό Stile Restauro Compact. Σε περίπτωση εξωτερικής θερμομόνωσης, για καλύτερο αποτέλεσμα εφαρμόστε την πάστα Acrisy Rustico ή Marcotherm Rustico. Μετά το στέγνωμα, εφαρμόστε το Concret Art με ένα στοκαδόρο αφήνοντας κενά στην επιφάνεια. Η ποικιλομορφία της εφαρμογής θα καθορίσει το τελικό αποτέλεσμα. Μετά το πλήρες στέγνωμα τρίψτε με περιστροφικό τριβείο με γυαλόχαρτο νο.100/120

Κατανάλωση μίας στρώσης Stile Restauro Compact: 2,6-2,8kg/m²

Κατανάλωση μίας στρώσης Acrisyl Rustico: 2,7-3kg/m²

Κατανάλωση μίας στρώσης Marcotherm Rustico: 2,7-3kg/m²

Συνιστάται με όποιο υλικό ξεκινήσετε τη στρώση βάσης με το ίδιο να ολοκληρώσετε την επιφάνεια.

Κατανάλωση Concret Art: 1-1,3kg/m²

Χρωματισμός:

Το προϊόν μπορεί να χρωματιστεί με το σύστημα χρωματισμού MARCROMIE ή χρησιμοποιώντας τις χρωστικές COLORADO σειρά 548 .

Όταν χρησιμοποιείτε διαφορετικές παρτίδες συνιστάται η ανάμιξη μεταξύ τους ώστε να μην έχουμε ελαφριές διαφορές στους χρωματικούς τόνους.

Πάνω από επιφάνειες με εξωτερική θερμομόνωση ETICS, προκειμένου να περιοριστούν οι μηχανικές καταπονήσεις εξαιτίας της υπερθέρμανσης της επιφάνειας στο ηλιακό φως, συνιστάται η χρήση χρωματικών τόνων με δείκτη ανακλαστικότητας (Y) υψηλότερο από 20.

Αποθήκευση:

Μέγιστη θερμοκρασία αποθήκευσης: +30 °C.

Ελάχιστη θερμοκρασία αποθήκευσης: +5 °C.

Το προϊόν πρέπει κατά προτίμηση να χρησιμοποιηθεί εντός 2 ετών από την ημερομηνία κατασκευής όταν φυλάσσεται στο γνήσιο χωρίς να έχει ανοίξει δοχείο και σε κατάλληλες συνθήκες θερμοκρασίας.

Κανόνες Ασφαλείας:

Ελάχιστη τιμή EU (οδηγία 2004 / 42 /EC)

Κατηγορία A/I: Διακοσμητικά επίχρισματα (βάσεως νερού): 300 gr/lt (2007)/200gr/lt (2010). Το προϊόν περιέχει μέγιστο : 100 gr/lt ΠΟΕ.

Το προϊόν πρέπει να μεταφερθεί, να χρησιμοποιηθεί και να αποθηκευτεί σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα σχετικά με την υγιεινή και ασφάλεια. Μετά τη χρήση μην απορρίπτετε τα δοχεία στο περιβάλλον, αφήστε τα υπολείμματα να στεγνώσουν πλήρως και επεξεργαστείτε τα ως ειδικά απόβλητα. Κρατάτε μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Μην αδειάζετε σε αποχετεύσεις, νερά ή στο έδαφος. Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Στοιχείο Προδιαγραφής:

Concret Art, διακοσμητικό επίχρισμα τοίχων για εφέ τσιμέντου, εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης. Εφαρμογή σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες, βασισμένο σε ακρυλικές-σιλοξανικές ρητίνες υδατικής διασποράς, εφαρμογή σε ποσότητες και μεθόδους που καθορίζονται από το επιθυμητό τελικό αποτέλεσμα.

Αγορά και εφαρμογή του υλικού € _____ /m².

Ο όμιλος San Marco εγγυάται πως η παρεχόμενη πληροφόρηση βασίζεται σε επιστημονικά και τεχνικά δεδομένα καθώς και γνώση που αποκτήθηκε εκ πείρας. Εντούτοις η εταιρεία δεν δύναται να καταστεί υπεύθυνη για το αποτέλεσμα χρήσης των προϊόντων της εφόσον οι συνθήκες και ο τρόπος εφαρμογής διαφεύγουν του ελέγχου της. Συνιστάται να διασφαλίζετε πάντοτε ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για κάθε συγκεκριμένη περίπτωση. Το παρόν φύλλο συνοψίζει και υπερκαλύπτει κάθε προϋπάρχον υλικό περιγραφής του προϊόντος. Για περαιτέρω τεχνικές πληροφορίες καλέστε το αρμόδιο τμήμα +39 041 4569322.

ISOPAINT

Τηλ (+30) 6978 330 455

sales@isopaint.gr

www.isopaint.gr