SAN MARCO
είναι μια μάρκα της
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Βενετία), Ιταλία

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Acrisyl Stone

Ακρυλικό-σιλοξανική διακοσμητική επίστρωση εξωτερικής χρήσης.
Ελαφροβαρύς, κατά της μούχλας και της άλγης.



CE
EN 15824

ΣΕΙΡΑ 496

ACRISYL STONE - V.2024-09-24

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ινώδης επικάλυψη τοίχων για εξωτερικούς χώρους με καινοτόμο σύνθεση που συνδυάζει την παραδοσιακή αντοχή και ανθεκτικότητα των ακρυλικών-σιλοξανικών επικαλύψεων με πολυάριθμες ιδιότητες που προέρχονται από την ειδική μικροκυτταρική δομή του προϊόντος:

- Εξαιρετικά ελαφρύ, με βάρος έως και 25% μικρότερο ανά m² σε σύγκριση με ένα προϊόν της ίδιας κοκκομετρίας. Αυτό διευκολύνει την εφαρμογή, το χειρισμό στο εργοτάξιο και καθιστά την εργασία λιγότερο κουραστική.
- Υψηλή απόδοση ανά κιλό, με αποτέλεσμα μειωμένο βάρος στον τοίχο.
- Ευέλικτο, επιτρέπει τη συμπίεση και την απορρόφηση κραδασμών.
- Προσκολλάται αμέσως στο υπόστρωμα, αποτρέποντας τη σπατάλη προϊόντος και διατηρώντας καθαρό το έδαφος των εργοταξίων.
- Εξαιρετική διαπερατότητα υδρατμών και υδροαπωθητικότητα: επιτρέπει την απορροή του νερού της βροχής και αντιστέκεται στην απορρόφηση ρύπων/βρωμιάς, πράγμα που σημαίνει ότι οι τοίχοι παραμένουν καθαροί για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Στις πιο ανοιχτές αποχρώσεις, αντανακλά την ηλιακή ακτινοβολία, μειώνοντας έτσι τη θερμοκρασία των τοίχων.
- Ιδανικό για την προστασία και τη διακόσμηση εξωτερικών επιφανειών, με μία μόνο στρώση, το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη δημιουργία εφέ με έντονη υφή, όπως ραβδώσεις, σπάτουλα και τραβερτίνη.

Κατάλληλο τόσο για παραδοσιακές επιφάνειες όσο και για επιφάνειες με μόνωση σύμφωνα με το σύστημα ETICS, ιδιαίτερα κατάλληλο για την αποκατάσταση συστημάτων θερμομόνωσης.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Μπορεί να εφαρμοστεί σε:

- Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ETICS).
- Νέους και παλιούς σοβάδες με βάση υδραυλικά συνδετικά.
- Επιφάνειες από σκυρόδεμα.
- Παλιά χρώματα και επιχρίσματα τοίχων οργανικής ή ανόργανης φύσης, ξηρά, συμπαγή, απορροφητικά και συνεκτικά.
- Ορυκτά συσσωματώματα διαφόρων ειδών, υπό την προϋπόθεση ότι είναι απορροφητικά. Οι επιφάνειες πρέπει να προετοιμαστούν κατάλληλα, ακολουθώντας τις οδηγίες που παρέχονται στην παράγραφο «ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ».

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Βενετία), Ιταλία
info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Μην εφαρμόζετε σε πρόσφατα βαμμένες επιφάνειες.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- Φύση συνδετικού: ακρυλικά πολυμερή με τροποποίηση σιλοξάνης σε υδατικό γαλάκτωμα
- Χρωστικές και πληρωτικά: ορυκτά πληρωτικά, κόκκοι μαρμάρου, πρόσθετα λεύκανσης
- Διαλύτης: νερό
- Ιξώδες: πάστα
- Ειδικό βάρος σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN ISO 2811-1: 1,40±0,05 kg/l
- Μέγεθος κόκκου: 1,2 mm
- Αντοχή στα αλκάλια σύμφωνα με το πρότυπο UNI 10795: ανθεκτικό στα αλκάλια
- Σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 15824
- Ταξινόμηση αντίδρασης στη φωτιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 13501-1: Κατηγορία A2 s1 d0

Αναφέρεται σε κατανάλωση που δεν υπερβαίνει την αναγραφόμενη και σε εφαρμογή σε μη εύφλεκτη επιφάνεια.

- Διαπερατότητα νερού σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 1062-3: χαμηλή, $w<0,1\ kg/m^2h^{0,5}$
- Διαπερατότητα υδρατμών σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN ISO 7783-2: υψηλή, $Sd < 0,14$ m
- Προστατευτικό τοιχοποιίας σύμφωνα με τη θεωρία Kuenzle κατά DIN 18550: $W<0,5\ kg/m^2h^{0,5}$ και $Sd<2$ μέτρα
- Ανθεκτικό στη μούχλα και τα φύκια σύμφωνα με τα πρότυπα UNI EN 15457 και UNI EN 15458
- Ξήρανση (στους 25°C και 65% σ.υ.): από 1 ώρα και 30' έως 3 ώρες, ανάλογα με το πάχος εφαρμογής.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Επιφάνειες σοβά:

- Βεβαιωθείτε ότι το υπόστρωμα είναι στεγνό και έχει ωριμάσει. Εάν είναι απαραίτητο, αποκαταστήστε ή ενισχύστε το με ειδικά προϊόντα.
- Εάν υπάρχει μούχλα, επεξεργαστείτε την επιφάνεια με το καθαριστικό COMBAT 222 (κωδικός 4810222) και το ανανεωτικό COMBAT 333 (κωδικός 4810333).
- Απομακρύνετε τυχόν εξανθήματα και τα ξεφλουδισμένα τμήματα παλαιών χρωμάτων με βούρτσισμα ή πλύσιμο. Απομακρύνετε εντελώς τυχόν παχιά στρώματα ασβεστοχρωμάτων ή χρωμάτων τέμπερας.
- Απομακρύνετε τυχόν αποθέσεις σκόνης και ρύπων με βούρτσισμα.
- Οι ρωγμές στο εσωτερικό και στο εξωτερικό πρέπει να διευρυνθούν κατάλληλα και να γεμιστούν με υλικό πλήρωσης ή παρόμοια προϊόντα.
- Εξομαλύνετε τις ανωμαλίες του υποστρώματος. Οι τρύπες, οι ρωγμές και οι κοιλότητες μπορούν να αντιμετωπιστούν με BETOMARC FIT 9740150, με RASAMIX FIT 9670160 ή με MARCOPRO 9750019/9750010, ανάλογα με τον τύπο του υποστρώματος.
- Βεβαιωθείτε ότι το υπόστρωμα είναι στεγνό και εφαρμόστε μία στρώση του υδατοδιαλυτού ακρυλικού ασταριού τοίχου IDROFIS 4700006, του ασταριού τοίχου με βάση διαλύτη ISOMARC 4410111 ή του μικροποιημένου ασταριού χωρίς διαλύτες ATOMO 8840001. Για ομοιόμορφα υποστρώματα που δεν ξεφλουδίζουν, εφαρμόστε το υδατοδιαλυτό σταθεροποιητικό κάλυψης MARCOTHERM PRIMER 4740019. Σε πολύ απορροφητικούς σοβάδες, το υπόστρωμα μπορεί να αδιαβροχοποιηθεί με την εφαρμογή μιας στρώσης NEPTUNUS PRIMER H 0760230 ως εναλλακτική λύση του ISOMARC.
- Σε ανώμαλες επιφάνειες, μπορεί να εφαρμοστεί μία στρώση του ACRISYL GRIP 9320019, ενός ακρυλικού-σιλοξανικού υλικού εξομάλυνσης.
- Εφαρμόστε το προϊόν σύμφωνα με τις οδηγίες εφαρμογής.

Ανακαίνιση μονωμένων επιφανειών με το Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ETICS):

- Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα ETICS έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις συστάσεις του τεχνικού εγχειριδίου «ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ»

και, σε κάθε περίπτωση, σύμφωνα με τον τεχνικό κανονισμό UNI/TR 11715:2018.

- Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα ETICS δεν παρουσιάζει σοβαρά ελαττώματα που θα θέσουν σε κίνδυνο τη σωστή θερμο-υγρομετρική συμπεριφορά του με την πάροδο του χρόνου (π.χ. καμία βλάβη πρόσφυσης).
- Ελέγξτε την κατάσταση πρόσφυσης και τη συνοχή της υπάρχουσας επίστρωσης μέσω δοκιμών πρόσφυσης, όπως περιγράφεται στο τεχνικό εγχειρίδιο και στην τεχνική έκθεσή μας

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Βενετία), Ιταλία
info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

UNI/TR 11715:2018. Η επιφάνεια πρέπει να είναι ομοιόμορφη.

- Ελέγξτε για τυχόν βιοφίλμ στην επιφάνεια. Εάν είναι απαραίτητο, επεξεργαστείτε τις επιφάνειες με το COMBAT 222 Detergente (απορρυπαντικό) 4810222 και το COMBAT 333 Risanante (αποκαταστατικό) 4810333·
- Καθαρίστε τις επιφάνειες με πλύσιμο με νερό χαμηλής πίεσης, αφαιρώντας τυχόν αποθέσεις αλάτων·
- Πριν από την εφαρμογή του νέου επιφανειακού στρώματος, πρέπει να πραγματοποιηθούν όλες οι απαραίτητες προκαταρκτικές επισκευές (π.χ. σφράγιση ρωγμών και ελαττωμάτων, τοπική αντικατάσταση κατεστραμμένων πάνελ, επισκευή φθαρμένων αρμών και συνδέσεων κ.λπ.)·
- Όταν το υπόστρωμα είναι στεγνό, εφαρμόστε μία στρώση του μη διαλυτοποιημένου μικροποιημένου σταθεροποιητικού ασταριού ATOMO 8840001. Μετά από τουλάχιστον 4 ώρες, εφαρμόστε ένα ενισχυμένο στρώμα επιχρίσματος που ενσωματώνει αλκαλιοανθεκτικό πλέγμα με την κόλλα επιχρίσματος COLBETON EPS 9190019 ή COLBETON CP 9690160 ή COLBETON 130 9150019/0160. Για τα ενισχυμένα επιχρίσματα, συνιστάται ελάχιστο συνολικό πάχος τουλάχιστον 3 mm, όπως περιγράφεται στο τεχνικό εγχειρίδιο και στην τεχνική έκθεση UNI/TR 11715:2018·
- Περιμένετε να στεγνώσει και να ωριμάσει σωστά η επίστρωση εξομάλυνσης, για τουλάχιστον 10 ημέρες, και εφαρμόστε μια στρώση του υδατοδιαλυτού σταθεροποιητικού κάλυψης MARCOTHERM PRIMER 4740019. Εάν χρησιμοποιείται το COLBETON CP 9690160, δεν είναι απαραίτητη η εφαρμογή του MARCOTHERM PRIMER 4740019. Εφαρμόστε ακρυλική-σιλοξανική επίστρωση όπως περιγράφεται στις οδηγίες εφαρμογής.

Επιφάνειες με μόνωση με το Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ETICS):

- Βεβαιωθείτε ότι το υπόστρωμα έχει χρόνο σκλήρυνσης σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.
- Ελέγξτε τη σύσταση του λεπτού στρώματος. Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή/ομοιογενής.
- Εφαρμόστε μία στρώση του υδατοδιαλυτού σταθεροποιητικού MARCOTHERM PRIMER 4740019. Εάν χρησιμοποιείται το COLBETON CP 9690160, δεν είναι απαραίτητη η εφαρμογή του MARCOTHERM PRIMER 4740019
- Εφαρμόστε μία στρώση ACRISYL GRIP 9320019
- Εφαρμόστε το προϊόν σύμφωνα με τις οδηγίες εφαρμογής.

*(Οι αναλογίες αραίωσης του μονωτικού υλικού και η ποσότητα που πρέπει να εφαρμοστεί εξαρτώνται από την απορροφητικότητα του υποστρώματος και πρέπει να προσδιοριστούν με προκαταρκτικές δοκιμές στο συγκεκριμένο υπόστρωμα – Βλ. το σχετικό τεχνικό δελτίο).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Συνθήκες αέρα και επιφάνειας υποστρώματος:
Θερμοκρασία αέρα: Ελάχ. +8 °C / Μέγ. +35 °C Σχετική υγρασία περιβάλλοντος: <75%
Θερμοκρασία επιφάνειας υποστρώματος: Ελάχ. +5 °C / Μέγ. +35 °C
Επίπεδο υγρασίας της επιφάνειας υποστρώματος: <10%
- Αποφύγετε την εφαρμογή όταν υπάρχει επιφανειακή συμπύκνωση ή υπό άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Για να μην επηρεαστεί η βέλτιστη εμφάνιση και απόδοση του προϊόντος, συνιστούμε να εφαρμόζεται μόνο στις προαναφερθείσες κλιματολογικές συνθήκες και οι επιφάνειες να προστατεύονται από τη βροχή και την υγρασία για περίπου 48 ώρες. Αυτό θα επιτρέψει στο προϊόν να στεγνώσει πλήρως και θα εξασφαλίσει ομοιόμορφο πολυμερισμό, ο οποίος ολοκληρώνεται σε περίπου 10 ημέρες.
- Οι επιφάνειες που θα βραχούν από βροχή κατά τη διάρκεια των περίπου 10 ημερών ενδέχεται να παρουσιάσουν ημιδιαφανείς κάθετες γραμμές. Το φαινόμενο αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση του προϊόντος και μπορεί να εξαλειφθεί με πλύσιμο με νερό υπό υψηλή πίεση ή μετά από επόμενες βροχοπτώσεις.
- Η εφαρμογή σε επιφάνειες με αλατώδη εξανθήματα ή που υπόκεινται σε ανερχόμενη υγρασία ενδέχεται να επηρεάσει την πρόσφυση του προϊόντος στο υπόστρωμα. Επομένως, είναι απαραίτητο να ανακατασκευαστεί πρώτα η τοιχοποιία χρησιμοποιώντας αφυγραντικά κονιάματα NEPTUNUSκαι, στη συνέχεια, να βαφτεί με το σιλοξανικό σύστημα SCUDOSIL.
- Η προστασία των φινιρισμάτων κατά της μούχλας και των φυκιών είναι θυσιαστικού χαρακτήρα: το

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Βενετία), Ιταλία
info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Η αποτελεσματικότητα και η αντοχή επηρεάζονται σημαντικά από τη σοβαρότητα της περιβαλλοντικής και κλιματικής έκθεσης, την κατηγορία του κτιρίου και το επιλεγμένο σύστημα εφαρμογής.

- Εργαλεία: πλαστική ή χαλύβδινη σπάτουλα.
- Αραίωση: έτοιμο προς χρήση. Το ιξώδες του προϊόντος μπορεί να ρυθμιστεί με την προσθήκη νερού έως 1% το πολύ.
- Ανακατέψτε το προϊόν πριν την εφαρμογή.
- Αριθμός στρώσεων: 1. Απλώστε το προϊόν ομοιόμορφα πάνω στην επιφάνεια στήριξης με την πλαστική σπάτουλα και ισιώστε το πριν αρχίσει να σχηματίζει επιφανειακό φιλμ.
- Καθαρίστε τα εργαλεία με νερό αμέσως μετά τη χρήση.
- Ενδεικτική απόδοση: 1,5 - 2,8 $^{kg/m^2}$σε επιφάνειες μέσου πορώδους. Συνιστούμε να πραγματοποιήσετε δοκιμή στο συγκεκριμένο υπόστρωμα, με το επιθυμητό διακοσμητικό αποτέλεσμα, για να προσδιορίσετε την απόδοση

ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ

Τα χρώματα διατίθενται μέσω του συστήματος αντιστοίχισης χρωμάτων και με τη χρήση χρωστικών της σειράς COLORADO 548.
Όταν χρησιμοποιείτε πολλές παρτίδες, συνιστάται να αναμειγνύετε τα διάφορα προϊόντα μεταξύ τους για να αποφύγετε μικρές διαφορές στην απόχρωση.
Για εργασίες σε εξωτερικούς χώρους, αποτελεί καλό κανόνα να χρησιμοποιείτε πάντα υλικό από την ίδια παρτίδα, από γωνία σε γωνία. Για εργασίες όπου είναι αναπόφευκτο να συνεχίσετε σε έναν τοίχο με διαφορετική παρτίδα, μην τοποθετείτε τις παρτίδες συνεχόμενα. Για το σημείο μετάβασης, αξιοποιήστε τυχόν διακοπές στη συνέχεια της επιφάνειας: καλούπια, γωνίες, καλώδια κ.λπ.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μέγιστη θερμοκρασία για σταθερότητα αποθήκευσης:+30 °C
Ελάχιστη θερμοκρασία για σταθερότητα αποθήκευσης: +5 °C

Το προϊόν θα πρέπει κατά προτίμηση να χρησιμοποιηθεί εντός 2 ετών από την ημερομηνία κατασκευής, όταν αποθηκεύεται σε αρχικές, κλειστές συσκευασίες και σε κατάλληλες συνθήκες θερμοκρασίας.

ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Οριακή τιμή ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ)
Κατ. A/c: Χρώματα για εξωτερικούς τοίχους ορυκτού υποστρώματος (με βάση το νερό): 40 g/l (2010)
Το προϊόν περιέχει το πολύ: 40 g/l VOC

Επιβλαβές για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Το προϊόν πρέπει να μεταφέρεται, να χρησιμοποιείται και να αποθηκεύεται σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα υγιεινής και ασφάλειας. Αφήστε τα υπολείμματα να στεγνώσουν εντελώς και αντιμετωπίστε τα ως ειδικά απόβλητα. Συμβουλευτείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας για περισσότερες πληροφορίες.

Ο Όμιλος SAN MARCO εγγυάται ότι οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν παρέχονται σύμφωνα με τις καλύτερες τεχνικές και επιστημονικές γνώσεις του και με βάση την εμπειρία του· ωστόσο, η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα που προκύπτουν από τη χρήση αυτών των προϊόντων, καθώς οι συνθήκες εφαρμογής είναι εκτός του ελέγχου της. Συνιστάται να βεβαιώνεστε πάντα ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για κάθε συγκεκριμένη περίπτωση. Το παρόν δελτίο ακυρώνει και αντικαθιστά τυχόν προηγούμενα δελτία.