**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 Kp 1

1 mm Ακρυλικός-σιλοξανικός σοβάς με αντοχή στην μούχλα και την άλγη.




ΣΕΙΡΑ 631

ACRISYL KP 1 - V.001

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ACRISYL KP 1 είναι ένα υλικό επικάλυψης τοίχων εξωτερικού χώρου με βάση συνδετικό ακρυλικού-σιλοξάνου, εξαιρετική αντοχή στο νερό και διαπερατότητα στον υδρατμό, με συμπαγές φινίρισμα. Δημιουργεί ένα τραχύ στρώμα ανθεκτικό στη διαβρωτική δράση των καιρικών συνθηκών.
Οι καμπύλοι κόκκοι του του προσδίδουν γεμιστική και καλυπτική ικανότητα που εξομαλύνει τυχόν ανωμαλίες στην επιφάνεια. Παράγει ένα αποτέλεσμα πολύ παρόμοιο με αυτό των ορυκτών σοβάδων. Το ACRISYL KP 1 είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για εργασίες αποκατάστασης.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- Τύπος συνδετικού: ακρυλικό συμπολυμερές τροποποιημένο με σιλοξάνη σε υδατική διασπορά
- Χρωστικές και πληρωτικά: σκόνη χαλαζία και κόκκοι μαρμάρου
- Διαλύτης: νερό
- Ιξώδες: πηκτή σύσταση
- Μέγεθος κόκκου: 1 mm
- Αντοχή στα αλκάλια UNI 10795: ανθεκτικό στα αλκάλια
- Σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 15824
- Ταξινόμηση αντίδρασης στη φωτιά EN13501-1: 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 του 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.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Μπορεί να εφαρμοστεί σε:

- Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ΕΤΘ).
- Νέους και παλιούς σοβάδες με βάση υδραυλικά συνδετικά.
- Επιφάνειες από σκυρόδεμα.

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

- Παλιά χρώματα και επιχρίσματα τοίχων οργανικής ή ανόργανης φύσης, ξηρά, συμπαγή, απορροφητικά και συνεκτικά.
- Ορυκτά συσσωματώματα διαφόρων ειδών, αρκεί να είναι απορροφητικά. Οι επιφάνειες πρέπει να προετοιμαστούν κατάλληλα, ακολουθώντας τις οδηγίες που αναφέρονται στην παράγραφο «ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ».

Μην εφαρμόζετε σε πρόσφατα βαμμένες επιφάνειες.

## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

- Ελέγξτε την κατάσταση διατήρησης. Η επιφάνεια πρέπει να είναι λεία. Εάν δεν είναι, ανανεώστε την επιφάνεια ή σταθεροποιήστε την χρησιμοποιώντας ειδικά προϊόντα.
- Εάν υπάρχει μούχλα, επεξεργαστείτε πρώτα την επιφάνεια με το καθαριστικό COMBAT 222 480222 και με το προϊόν ανασυγκρότησης COMBAT 333 4810333. - Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια έχει στεγνώσει πλήρως και εφαρμόστε:
- Απομακρύνετε τυχόν εξανθήματα με βούρτσισμα ή πλύσιμο.
- Εάν υπάρχει παλιά βαφή, αφαιρέστε τυχόν ξεφλουδισμένα τμήματα που δεν έχουν προσκολληθεί πλήρως, ενώ τα ανυψωμένα στρώματα βαφών με βάση τον ασβέστη ή της τέμπερας πρέπει να αφαιρεθούν πλήρως διαβρέχοντας καλά την επιφάνεια και ξύνοντας ή χρησιμοποιώντας μηχανή υδροβολής υψηλής πίεσης.
- Απομακρύνετε τυχόν σκόνη, αιθαλομίχλη ή άλλες αποθέσεις με βούρτσισμα.

Επιφάνειες σοβά:

- Οι ρωγμές πρέπει να διευρυνθούν επαρκώς και να γεμιστούν με στόκο ή παρόμοια προϊόντα.
- Εξομαλύνετε τυχόν ανωμαλίες στην επιφάνεια. Επεξεργαστείτε τυχόν τρύπες, ρωγμές, σχισμές και κενά με BETOMARC FIT 9740150, RASAMIX FIT 9670160 ή MARCOPRO 975 ανάλογα με τον τύπο του υποστρώματος.
- Βεβαιωθείτε ότι το υπόστρωμα είναι εντελώς στεγνό και εφαρμόστε μια στρώση του σταθεροποιητικού τοίχου με βάση διαλύτη ISOMARC 4410111 ή του μικροποιημένου σταθεροποιητικού χωρίς διαλύτη ATOMO 8840001. Σε συμπαγείς επιφάνειες που δεν ξεφλουδίζουν, εφαρμόστε το υδατοδιαλυτό σταθεροποιητικό κάλυψης MARCOTHERM PRIMER 4740019.
- Εφαρμόστε το ACRISYL KP 1 όπως περιγράφεται στις οδηγίες εφαρμογής.

Επιφάνειες σκυροδέματος:

- Απομακρύνετε τυχόν θρυμματισμένο δομικό τσιμέντο.
- Οι μεταλλικοί δίσκοι οπλισμού που είναι ορατοί στην επιφάνεια πρέπει να καθαριστούν προσεκτικά με βούρτσα και να υποβληθούν σε επεξεργασία με το παθητικοποιητικό BETOXAN PRIMER 9490125.
- Αναπληρώστε τα ελλείποντα τμήματα με τις στρώσεις εξομάλυνσης BETOXAN 400 ή BETOXAN 300, το μη συρρικνούμενο θιξοτροπικό κονίαμα ενισχυμένο με ίνες 9490140/130· πραγματοποιήστε την τελική εξομάλυνση με το BETOXAN 200, τη μη συρρικνούμενη στρώση εξομάλυνσης κατά της ανθρακώσεως 9490120.
- Βεβαιωθείτε ότι το υπόστρωμα είναι εντελώς στεγνό και εφαρμόστε μια στρώση του σταθεροποιητικού τοίχου με βάση διαλύτη ISOMARC 4410111 ή του μικροποιημένου σταθεροποιητικού χωρίς διαλύτη ATOMO 8840001. Σε συμπαγείς επιφάνειες που δεν παρουσιάζουν κιμωλίωση, εφαρμόστε το υδατοδιαλυτό σταθεροποιητικό κάλυψης MARCOTHERM PRIMER 4740019.
- Εφαρμόστε το ACRISYL KP 1 σύμφωνα με τις οδηγίες εφαρμογής.

Επιφάνειες με Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ΣΕΘ).

- Βεβαιωθείτε ότι ο χρόνος ωρίμανσης του υποστρώματος πληροί τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.
- Ελέγξτε τη σύσταση των στρώσεων εξομάλυνσης· η επιφάνεια πρέπει να είναι λεία.
- Εφαρμόστε μια στρώση ακρυλικού υδατοδιαλυτού σταθεροποιητικού τοίχου IDROFIS 4700006, ή μικροποιημένου σταθεροποιητικού χωρίς διαλύτες ATOMO 8840001, ή MARCOTHERM PRIMER 4740019 αραιωμένου με νερό ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.
- Εφαρμόστε το ACRISYL KP 1 όπως περιγράφεται στις οδηγίες εφαρμογής.

- Συνθήκες ατμόσφαιρας και επιφάνειας υποστρώματος:

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

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία αέρα: Ελάχ. +8 °C / Μέγ. +35 °C Σχετική υγρασία περιβάλλοντος: <75%
Θερμοκρασία επιφάνειας υποστρώματος: Ελάχ. +5 °C / Μέγ. +35 °C
Επίπεδο υγρασίας 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 και, στη συνέχεια, να βαφτεί με το σιλοξανικό σύστημα NEPTUNUS.
- Η προστασία των φινιρισμάτων κατά της μούχλας και των φυκιών είναι θυσιαστικού χαρακτήρα: 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 του υποστρώματος 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 – 1,7 kg/m² σε επιφάνειες μέσου πορώδους. Συνιστούμε να πραγματοποιήσετε δοκιμή στο χώρο εφαρμογής 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.

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

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

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.

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Ακρυλικό-σιλοξανικό επίχρισμα τοίχων με συμπαγές αποτέλεσμα.

Σε ήδη προετοιμασμένες επιφάνειες, εφαρμόστε το ACRISYL KP 1 Σειρά 631, με βάση συμπολυμερούς ακρυλικού-σιλοξάνης σε υδατική διασπορά, επιλεγμένα θραύσματα μαρμάρου με μέσο μέγεθος κόκκου 1 mm.

Προμήθεια και εφαρμογή του υλικού €.....ανά τ.μ.



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 πέραν 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.