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

Marcosil Kp 1,2

1,2 mm Σοβάς Υδρύαλου, κατά της μούχλας και της άλγης.



ΣΕΙΡΑ 952

MARCOSIL KP 1,2 - V.2024-09-24

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Περιέχει υδρόφοβο πυριτικό κάλιο και ανόργανες αδρανείς ουσίες και είναι ιδανικό για την προστασία και τη διακόσμηση εξωτερικών επιφανειών τοίχων.
Με καλή διαπερατότητα και αντοχή στις καιρικές συνθήκες, δημιουργεί μια συμπαγή επίστρωση που προστατεύει παλιά κονιάματα λεπτού στρώματος, παραδοσιακά κονιάματα και έργα αποκατάστασης σε ιστορικά κέντρα πόλεων.
Το συνδετικό σιλοξάνης το καθιστά υδροαπωθητικό και, ως εκ τούτου, ιδιαίτερα κατάλληλο για την τελική επίστρωση πάνω σε Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ΣΕΘΜ) και συστήματα ανθεκτικά στην υγρασία.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- Τύπος συνδετικού: υδρόφοβο πυριτικό κάλιο τροποποιημένο με διασπορά συνδετικού σιλοξάνης.
- Ιξώδες: πάστα
- Κοκκομετρία: 1,2 mm
- Σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 15824
- Ταξινόμηση αντίδρασης στη φωτιά EN 13501-1: Κατηγορία A2 s1 d0
Αναφέρεται σε κατανάλωση που δεν υπερβαίνει την αναφερόμενη και σε εφαρμογή σε μη εύφλεκτη επιφάνεια.
- Διαπερατότητα υγρού νερού σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 1062-3: μέτρια, w≤0,2 kg/m²h^{0,5}
- Ρυθμός διαπερατότητας υδρατμών σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN ISO 7783-2: υψηλός, Sd <0,1 m
- Ανθεκτικό στη μούχλα και τα φύκια σύμφωνα με τα πρότυπα UNI EN 15457 και UNI EN 15458
- Χρόνος στεγνώματος: (στους 25 °C και 65% σ.υ.): στην αφή περίπου 1 ώρα, πλήρης στεγνώματος σε 24 ώρες.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Εφαρμόζεται σε:
- Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ETICS).
- Επιχρισμένες επιφάνειες.
- Επιφάνειες με ακατέργαστο κονίαμα ή ισοδύναμες τελικές επιφάνειες.
- Για εφαρμογή σε κονίαμα ανθεκτικό στην υγρασία, πρέπει να συγκριθούν οι τιμές αντοχής στον ατμό του κονιάματος και του φινιρίσματος.

- Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε επιφάνειες από γύψο και γυψοσανίδες.
- Σε ανώμαλες επιφάνειες, όπου υπάρχει οργανική βαφή (πλενόμενη ή γαλακτώματα χαλαζία), το προϊόν αυτό, αν και προσκολλάται στο υπόστρωμα, μπορεί να προκαλέσει διαφορές στην απόχρωση λόγω διαφορών στην απορροφητικότητα.
- Δεν συνιστάται η χρήση σε επιφάνειες από τσιμέντο, καθώς το προϊόν, λόγω της υψηλής διαπερατότητάς του, δεν μπορεί να προστατεύσει από τη φθορά που προκαλεί το διοξείδιο του άνθρακα, η οποία αποτελεί την κύρια αιτία της αποσύνθεσης του τσιμέντου.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Επιφάνειες σοβά:
- Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια έχει ωριμάσει για τουλάχιστον 28 ημέρες.
- Ελέγξτε την κατάσταση συντήρησης. Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή.
Διαφορετικά, ανανεώστε ή ενισχύστε την με ειδικά προϊόντα.
- Απομακρύνετε, με βούρτσισμα ή πλύσιμο, τις επικαθίσεις.
- Σε βαμμένες επιφάνειες, πρέπει να αφαιρεθούν πλήρως οι ξεφλουδισμένες και μη προσκολλημένες περιοχές, καθώς και τα παχιά στρώματα ασβέστη και/ή χρωμάτων με βάση το γάλα, διαβρέχοντας άφθονα την επιφάνεια ή χρησιμοποιώντας πλυντικό με πίδακα νερού.
- Εξομαλύνετε τις ανώμαλες επιφάνειες. Οι τρύπες, οι απολεπίσεις, οι ρωγμές και οι κοιλότητες πρέπει να γεμιστούν με BETOMARC 9450150 ή RASAMIX 9440160 ή RASOMARC 9500150.
- Απομακρύνετε τις αποθέσεις σκόνης, αιθαλομίχλης και παρόμοιων ουσιών με βούρτσισμα.
- Βεβαιωθείτε ότι το υπόστρωμα είναι πλήρως στεγνό και εφαρμόστε:
Μη βαμμένες επιφάνειες: μία στρώση MARCOSIL PRIMER κωδ. 0750030 αραιωμένου κατά 100% με νερό. Η αραίωση πρέπει να ρυθμίζεται ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος· σε περίπτωση πολύ πούδρας επιφανειών, μειώστε την αναλογία αραίωσης και, αν χρειαστεί, εφαρμόστε 2 στρώσεις ασταριού.
- Σε περίπτωση παλαιού συνθετικού χρώματος που προσκολλάται, εφαρμόστε μία στρώση του ασταριού πρόσφυσης MARCOSIL GRIP 9310019.
- Προχωρήστε στην εφαρμογή του MARCOSIL KP 1,2 ακολουθώντας τις οδηγίες που παρέχονται στην ενότητα εφαρμογής.

Επιφάνειες με Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ΣΕΘ).
- Βεβαιωθείτε ότι το υπόστρωμα έχει χρόνο ωρίμανσης που πληροί τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.
- Ελέγξτε τη σύσταση των στρώσεων εξομάλυνσης· η επιφάνεια πρέπει να είναι λεία.
- Εφαρμόστε μία στρώση του μικροποιημένου σταθεροποιητικού χωρίς διαλύτες ATOMO 8840001 ή του ακρυλικού σταθεροποιητικού τοίχου με βάση το νερό MARCOTHERM PRIMER 4740019 ή IDROFIS 4700006, αραιωμένου με νερό ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.
- Εφαρμόστε το MARCOSIL KP 1,2 σύμφωνα με τις οδηγίες εφαρμογής.

Τοίχοι που πρέπει να αποξηρανθούν:
-Αφαιρέστε το στρώμα του σοβά από την επιφάνεια σε βάθος περίπου ενός μέτρου κάτω από το στρώμα που έχει προσβληθεί από υγρασία.
-Απομακρύνετε τυχόν αλατούχες εξανθήσεις με τρίψιμο και πλύσιμο με νερό, κατά προτίμηση χρησιμοποιώντας πλυντικό μηχάνημα.
-Μόλις στεγνώσει η επιφάνεια, εφαρμόστε μία στρώση NEPTUNUS ANTISALE 0700240 (βλ. σχετικό τεχνικό δελτίο).
-Περιμένετε τουλάχιστον 24 ώρες και, στη συνέχεια, προχωρήστε στην εφαρμογή του NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE 9480170 και, στη συνέχεια, του NEPTUNUS INTONACO DI FINITURA 9480180 (βλ. τα αντίστοιχα τεχνικά δελτία).
-Μετά από τουλάχιστον 20 ημέρες, εφαρμόστε μία στρώση του σταθεροποιητικού κατά των αλάτων NEPTUNUS CONSOLIDANTE 0720230.
- Συνεχίστε με την εφαρμογή του MARCOSIL KP 1,2 σύμφωνα με τις διαδικασίες που περιγράφονται στην ενότητα «Οδηγίες εφαρμογής του προϊόντος».

*(Η αραίωση του ασταριού και η ποσότητα που πρέπει να εφαρμοστεί εξαρτώνται από την απορροφητικότητα του υποστρώματος και πρέπει να προσδιοριστούν με προκαταρκτική δοκιμή στο (ειδικό υπόστρωμα).

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Συνθήκες περιβάλλοντος και υποστρώματος:
Θερμοκρασία περιβάλλοντος: Ελάχ. +8 °C / Μέγ. +35 °C.
Σχετική υγρασία περιβάλλοντος: <75%.
Θερμοκρασία υποστρώματος: Ελάχ. +5 °C / Μέγ. +35 °C.
Υγρασία υποστρώματος: <10% σ.υ.
- Αποφύγετε την εφαρμογή όταν υπάρχει επιφανειακή συμπύκνωση ή υπό άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Μετά την εφαρμογή, οι εξωτερικές επιφάνειες πρέπει να προστατεύονται από τη βροχή και την υγρασία έως ότου το προϊόν στεγνώσει πλήρως, κάτι που συνήθως (στους 20°C) συμβαίνει μετά από περίπου 48 ώρες.
Το MARCOSIL KP 1,2, όπως όλα τα ανόργανα προϊόντα, είναι ιδιαίτερα ευαίσθητο στις περιβαλλοντικές συνθήκες και στις συνθήκες του υποστρώματος, γι' αυτό συνιστάται να τηρούνται οι οδηγίες εφαρμογής που παρέχονται.
- Η εφαρμογή σε επιφάνειες με αλατώδη εξανθήματα ή που υπόκεινται σε ανερχόμενη υγρασία μπορεί να επηρεάσει την πρόσφυση του προϊόντος στο υπόστρωμα. Επομένως, είναι απαραίτητο να ανακατασκευαστεί πρώτα η τοιχοποιία χρησιμοποιώντας αφυγραντικά κονιάματα 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: χαλύβδινη σπάτουλα.
- Αραίωση: έτοιμο προς χρήση.
- Ανακατέψτε το προϊόν πριν από την εφαρμογή.
- Καθώς το MARCOSIL KP 1,2 είναι προϊόν ορυκτής βάσης, το ιξώδες του μπορεί να αυξηθεί κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης· για να αποκτήσει την αρχική του εμφάνιση αρκεί η προσθήκη νερού σε ποσοστό 0,5-1% το πολύ.
- Αριθμός στρώσεων: 1.
- Απλώστε το προϊόν ομοιόμορφα με σπάτουλα και λειάνετέ το πριν εμφανιστεί η επιφανειακή μεμβράνη, με περιστροφικές κινήσεις για να επιτύχετε ένα εφέ σπάτουλας.
- Τα εργαλεία πρέπει να πλένονται με νερό αμέσως μετά τη χρήση.
- Κατά την εφαρμογή, προστατέψτε (καλύψτε) τις επιφάνειες από γυαλί, κεραμικό, πλαστικό, μέταλλο και φυσική πέτρα.
- Ενδεικτική απόδοση: 1,8-2 kg/m². Συνιστάται να προσδιοριστεί η πραγματική απόδοση με μια προκαταρκτική δοκιμή στο συγκεκριμένο υπόστρωμα.

ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ

Τα χρώματα διατίθενται μέσω του συστήματος αντιστοίχισης χρωμάτων Marcromie και με τη χρήση χρωστικών της σειράς COLORADO 548, ανθεκτικών στα αλκάλια.
Όταν χρησιμοποιούνται πολλές παρτίδες, συνιστάται η αναμίξη των διαφόρων προϊόντων μεταξύ τους, ώστε να αποφεύγονται ελαφρές διαφορές στην απόχρωση.
Για εργασίες σε εξωτερικούς χώρους, αποτελεί καλό κανόνα να χρησιμοποιείτε πάντα υλικό από την ίδια παρτίδα, από άκρη σε άκρη. Για εργασίες όπου είναι αναπόφευκτο να συνεχίσετε σε έναν τοίχο με διαφορετική παρτίδα, μην τοποθετείτε τις παρτίδες σε επαφή μεταξύ τους. 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 1 έτους από την ημερομηνία κατασκευής, όταν αποθηκεύεται σε αρχικές, κλειστές συσκευασίες και σε κατάλληλες συνθήκες θερμοκρασίας.

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

ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Οριακή τιμή ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ)
Κατηγορία A/c: Χρώματα για εξωτερικούς τοίχους με ορυκτό υπόστρωμα (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.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Επίστρωση τοίχου με ορυκτή υφή πάχους 1,2 mm, αντιμυκητιακή και αντιφυτική.
Η υδρόφοβη επίστρωση τοίχων με βάση το πυριτικό κάλιο, εμπλουτισμένη με σιλοξάνη, οργανικό συνδετικό και διασπορά κόκκων μαρμάρου με μέσο μέγεθος σωματιδίων 1,2 mm, εφαρμόζεται σε προετοιμασμένες επιφάνειες σε ποσότητα που εξαρτάται από την απορροφητικότητα της επιφάνειας.
Προμήθεια και εφαρμογή του υλικού € .....ανά m².

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.