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 Pittura Liscia

Χρώμα υδρύαλου εξωτερικής χρήσης.



ΣΕΙΡΑ 936

MARCOSIL PITTURA LISCIA - V.24/09/2024

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το MARCOSIL PITTURA LISCIA είναι ένα προστατευτικό ορυκτό επίχρισμα με βάση τροποποιημένο πυριτικό κάλιο, κατάλληλο για την προστασία και τη διακόσμηση εξωτερικών τοίχων. Το ανόργανο συνδετικό που χρησιμοποιείται στη σύνθεση του κονιάματος με βάση το πυριτικό άλας αντιδρά χημικά με τις ορυκτές επιφάνειες μέσω μιας διαδικασίας που ονομάζεται «πυριτικοποίηση», εξασφαλίζοντας τέλεια πρόσφυση στην επιφάνεια.
Το MARCOSIL PITTURA LISCIA διαθέτει υψηλό βαθμό διαπερατότητας στον υδρατμό, διατηρώντας παράλληλα αμετάβλητη την αναπνευστικότητα της επιφάνειας· ειδικές υδρόφοβες ουσίες που περιέχονται στο προϊόν καθιστούν την επίστρωση αδιαπέραστη από το νερό. Το MARCOSIL PITTURA LISCIA είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για την προστασία παλαιών κονιαμάτων και για την αποκατάσταση ιστορικών κέντρων πόλεων, καθώς προσφέρει ένα ευχάριστο αισθητικό αποτέλεσμα γεμάτο απαλές σκιές.
Το MARCOSIL PITTURA LISCIA συμμορφώνεται με τις διατάξεις του προτύπου DIN 18363.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Μπορεί να εφαρμοστεί σε:
- Επιφάνειες με βάση τον ασβέστη και το τσιμέντο.
- Σύνθετο κονίαμα ή ισοδύναμα κονιάματα.
- Δεν επιτρέπεται η εφαρμογή σε σοβά ή γυψοσανίδες.
- Δεν επιτρέπεται η εφαρμογή του πάνω από παλιά στρώματα βαφής οργανικής βάσης (πλενόμενη βαφή ή βαφή με βάση το χαλαζία).
- Δεν συνιστάται η χρήση σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, καθώς το προϊόν δεν μπορεί να προστατεύσει από τις επιθέσεις του διοξειδίου του άνθρακα, την κύρια αιτία φθοράς του σκυροδέματος, λόγω του υψηλού βαθμού διαπερατότητάς του.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- Τύπος συνδετικού: οργανικό σταθεροποιημένο πυριτικό κάλιο σε υδατικό διάλυμα.
- Το προϊόν συμμορφώνεται με το πρότυπο DIN 18363, καθώς το οργανικό συνδετικό του είναι <5%.

- Ταξινόμηση σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 1062-1: (χρώματα για εξωτερική χρήση)
.Γυαλάδα σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 2813: κλάση G_3 (<10 ματ)
.Πάχος ξηρού φιλμ σύμφωνα με το πρότυπο ISO 3233: κλάση E_2 (50-100 μm)

.Μέγεθος κόκκων σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 1524: κλάση S_1 (<100 μm λεπτό)
.Ρυθμός διαπερατότητας υδρατμών σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN ISO 7783-2: κλάση V_1 (Sd<0,14 m υψηλό) Sd<0,1 m
.Διαπερατότητα υγρού νερού σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 1062-3: κλάση W_2 (0,1-0,5 μέτρια)
.Γέφυρα ρωγμών σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 1062-7A: κλάση A_0 (καμία απαίτηση)
.Διαπερατότητα CO_2σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 1062-6: κλάση C_0 (καμία απαίτηση)

Άλλα χαρακτηριστικά
- Ειδικό βάρος σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN ISO 2811-1: 1,50±0,02 kg/l
- Ταξινόμηση αντίδρασης στη φωτιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 13501-1: Κλάση A2 s1 d0 Αναφέρεται σε κατανάλωση που δεν υπερβαίνει την αναφερόμενη και σε εφαρμογή σε μη εύφλεκτη επιφάνεια.
- Χρόνος ξήρανσης (στους 25 °C και 65% σ.υ.): ξηρό στην αφή σε 1 ώρα· πλήρης ξήρανση μετά από 16 ώρες.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Επιφάνειες κονιάματος:
- Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια έχει τοποθετηθεί τουλάχιστον 28 ημέρες πριν.
- Ελέγξτε την κατάστασή της. Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή. Εάν δεν είναι, αντικαταστήστε την ή ενισχύστε την με ειδικά προϊόντα.
- Απομακρύνετε τυχόν εξανθήματα με βούρτσισμα ή πλύσιμο.
- Τα παλιά, συνθετικά χρώματα πρέπει να αφαιρεθούν πλήρως.
- Εξομαλύνετε τυχόν ανωμαλίες στην επιφάνεια χρησιμοποιώντας το BETOMARC 9450150 ή το RASAMIX 9440160 ή άλλα προϊόντα με βάση το τσιμέντο.
- Απομακρύνετε τυχόν σκόνη, εξανθήματα και άλλες αποθέσεις με βούρτσα.
- Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια είναι εντελώς στεγνή και εφαρμόστε:
μία στρώση MARCOSIL PRIMER, ουδέτερο σφραγιστικό με βάση το πυριτικό άλας, κωδικός 0750030, αραιωμένο με περίπου 100% νερό. Η αραίωση πρέπει να προσαρμόζεται ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας· σε περίπτωση εξαιρετικά πούδρας επιφανειών, μειώστε την αραίωση και, αν χρειαστεί, εφαρμόστε δύο στρώσεις σφραγιστικού.
- Εφαρμόστε το MARCOSIL PITTURA LISCIA σύμφωνα με τις περιγραφόμενες οδηγίες.

* (Η αραίωση του σφραγιστικού και οι ποσότητες που πρέπει να εφαρμοστούν υπολογίζονται με βάση την απορροφητικότητα της επιφάνειας και πρέπει να προσδιοριστούν μέσω προκαταρκτικών δοκιμών πάνω στην ίδια την επιφάνεια).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνθήκες επιφάνειας και περιβάλλοντος:
Θερμοκρασία αέρα: Ελάχ. +5 ºC / Μέγ. +35 ºC. Σχετική υγρασία αέρα: <80%.
Θερμοκρασία της επιφάνειας που πρόκειται να επεξεργαστεί: Ελάχ. +5 ºC / Μέγ. +35 ºC. Υγρασία της επιφάνειας που πρόκειται να επεξεργαστεί: <10%.

- Αποφύγετε την εφαρμογή σε περιοχές όπου υπάρχει επιφανειακή συμπύκνωση ή σε άμεση έκθεση στον ήλιο.
- Μετά την εφαρμογή, οι εξωτερικές επιφάνειες πρέπει να προστατεύονται από τη βροχή και την υγρασία μέχρι να στεγνώσουν εντελώς, κάτι που συνήθως (στους 20 ºC) διαρκεί 48 ώρες.
- Όπως όλα τα ανόργανα προϊόντα, το MARCOSIL PITTURA LISCIA είναι εξαιρετικά ευαίσθητο στις περιβαλλοντικές συνθήκες και στις συνθήκες της επιφάνειας, γι' αυτό συνιστάται η προσεκτική τήρηση των παρόντων οδηγιών.
- Αραίωση: 1η και 2η στρώση: 45/50% με H_2O.
- Ανακατέψτε το προϊόν πριν από τη χρήση.
- Αριθμός στρώσεων: 2.
- Εφαρμόστε το προϊόν ομοιόμορφα στην επιφάνεια χρησιμοποιώντας πινέλο.
- Όλα τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται με νερό αμέσως μετά τη χρήση.
- Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής, προστατέψτε (καλύψτε) τις επιφάνειες από γυαλί, κεραμικό, πλαστικό,

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

μετάλλου και φυσικής πέτρας.
- Ενδεικτική απόδοση: 8-10 τ.μ. σε επιφάνειες μέσου πορώδους. Συνιστάται η διενέργεια δοκιμής στην επιφάνεια για τον προσδιορισμό της κατανάλωσης του προϊόντος.

ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ

Το προϊόν διατίθεται σε λευκό χρώμα και μπορεί να χρωματιστεί χρησιμοποιώντας το σύστημα χρωματισμού MARCROMIE.
Όταν χρησιμοποιούνται διαφορετικές παρτίδες χρωματισμένου προϊόντος ή για την ολοκλήρωση μιας εργασίας με το χρωματισμένο προϊόν, συνιστάται η ανάμειξη των διαφόρων παρτίδων για την αποφυγή ελαφρών διακυμάνσεων 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 σε επαφή μεταξύ τους. Για το σημείο μετάβασης, αξιοποιήστε τυχόν διακοπές στη συνέχεια της επιφάνειας: καλούπια, γωνίες, καλώδια κ.λπ.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μέγιστη θερμοκρασία αποθήκευσης: +30 ºC.
Ελάχιστη θερμοκρασία αποθήκευσης: +5 ºC.
Το προϊόν θα πρέπει κατά προτίμηση να χρησιμοποιηθεί εντός 1έτους από την ημερομηνία κατασκευής, όταν αποθηκεύεται σε αρχικές, κλειστές συσκευασίες και σε κατάλληλες συνθήκες θερμοκρασίας.

ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Όρια τιμών ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ)
Κατηγορία Α: Ματ επιχρίσματα για εσωτερικούς τοίχους και οροφές (γυαλάδα <25@60°) (με βάση το νερό): 75 g/l (2007) / 30 g/l (2010)
Κατ. C: Χρώματα για εξωτερικούς τοίχους με ορυκτό υπόστρωμα (υδατοδιαλυτά): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)
MARCOSIL PITTURA LISCIA Περιέχει το πολύ: 30 g/l VOC

Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα. / Να φυλάσσεται μακριά από τα παιδιά. / Να αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια. /Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. / Φοράτε κατάλληλα γάντια. / Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
Το προϊόν πρέπει να μεταφέρεται, να χρησιμοποιείται και να αποθηκεύεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία σχετικά με την υγεία και την ασφάλεια.
Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Εφαρμογές, σε προετοιμασμένες επιφάνειες, του MARCOSIL PITTURA LISCIA, το οποίο παρασκευάζεται από σταθεροποιημένο πυριτικό κάλιο, οργανικό συνδετικό σύμφωνα με τις διατάξεις του προτύπου DIN 18363, σε τουλάχιστον δύο στρώσεις, σε ποσότητες που θα καθοριστούν ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας. 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 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.