



Έγχρωμα κονιάματα και επιχρίσματα **INTOCOLOR F**

Το **INTOCOLOR F** είναι ένας Βιοσυμβατός οικολογικός σοβάς, χρωματισμένος με φυσικές χρωστικές γαίες, προετοιμασμένος σε μορφή σκόνης και σύμφωνος με το πρότυπο UNI EN 998-1. Το **INTOCOLOR F** είναι εντελώς ελεύθερο από τσιμέντο και ενώσεις που ανήκουν στην κατηγορία του κλίνκερ. Αποτελείται από ένα μίγμα ασβεστολιθικής άμμου, κοσκινισμένης και με συνεχή κοκκομετρική καμπύλη από 0 έως 1.2 mm. Η κονία αποτελείται από καθαρή φυσική υδραυλική άσβεστο SAINT-ASTIER **NHL 5**, σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 459-1. Ο ασβέστης **NHL 5**, λευκού χρώματος, παράγεται από την όπτηση μαργαϊκών (πυριτικών) ασβεστολίθων σε θερμοκρασίες κάτω των 1250C, οι οποίοι έπειτα μετατρέπονται σε σκόνη οξειδίου του ασβεστίου, χωρίς την προσθήκη ποζολανικών υλικών ή υδραυλικών κονιών οποιουδήποτε είδους.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **INTOCOLOR F** είναι ένα έγχρωμο προσυσκευασμένο επίχρισμα, βιοσυμβατό, ελεύθερο από άλατα, χημικά προϊόντα και πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC). Αυτά τα χαρακτηριστικά, σε συνδυασμό με την εντελώς οрукτή φύση των συστατικών του, εγγυώνται την καθαρότητα, τη μη τοξικότητα, τη μη βλαβερότητα και την καθολική ανακυκλωσιμότητα του υλικού, με απόλυτο σεβασμό στον άνθρωπο και στο περιβάλλον. Τα προσεκτικά διαλεγμένα αδρανή και η καθαρή φυσική υδραυλική άσβεστος **NHL 5**, που αποτελούν το **INTOCOLOR F**, διαθέτουν μια φυσική πορώδη δομή. Η δομή αυτή δίνει στο υλικό ισχυρή ικανότητα αφύγρανσης και διαπνοής, διευκολύνοντας την απαραίτητη ανταλλαγή υδρατμών μεταξύ της εσωτερικής και της εξωτερικής επιφάνειας. Τα χαρακτηριστικά αυτά του **INTOCOLOR F** επιτρέπουν, με την εφαρμογή ενός και μόνο προϊόντος, να ικανοποιηθούν ταυτόχρονα η συνηθισμένη προστατευτική λειτουργία ενός επιχρίσματος, καθώς και το αισθητικό αποτέλεσμα ενός φινιρίσματος. Το **INTOCOLOR F** είναι διαθέσιμο σε διάφορα χρώματα κατά παραγγελία.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **INTOCOLOR F** είναι ειδικά σχεδιασμένο για τη δημιουργία αφυγραντικών έγχρωμων σοβάδων σε τοιχοποιίες νέων και παλαιών κατασκευών, για μικρά πάχη έως και 4 cm, για το αρμολόγημα σε τοιχοποιίες, καθώς και για δομικό κονίαμα σε αργολιθοδομές. Είναι εύκολα κατεργάσιμο με τις παραδοσιακά χρησιμοποιούμενες τεχνικές σοβατίσματος με ασβέστη. Το **INTOCOLOR F** μπορεί να εφαρμοστεί απευθείας σε κάθετες ή οριζόντιες επιφάνειες από συμπαγή τούβλα, διάτρητα τούβλα, ελαφροβαρή διάτρητα τούβλα, ανάμεικτα τούβλα, πέτρα και τόφο. Για όλες τις περιπτώσεις συμπαγών ή περιορισμένης απορροφητικότητας επιφανειών (ενιαίους ή διάτρητους τσιμεντόλιθους, τσιμεντόλιθους από περλίτη, μπλοκ από κυψελωτό μπετόν, υποστρώματα με βάση τον ασβέστη ή το τσιμέντο, υποστρώματα οπλισμένου σκυροδέματος, πανέλα μαγνησιακού ξυλομάλλου), πριν την εφαρμογή **INTOCOLOR F**, η περιοχή πρέπει πρώτα να επιχριστεί με **SPRIZZO** Ponte di Adesione.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πριν την εφαρμογή του **INTOCOLOR F** πρέπει να προηγηθεί η προετοιμασία του υποστρώματος. Εάν η επιφάνεια είναι συμπαγής ή χαμηλής απορροφητικότητας, πρέπει να προηγηθεί **SPRIZZO** Ponte di Adesione. Για τοιχοποιίες με προβλήματα ανοδικής υγρασίας συνιστάται η χρήση **SPRIZZO ANTISALE**.

Εάν το υπόστρωμα είναι στεγνό, πρέπει να προδιαβρεχθεί επαρκώς, με εξαίρεση τις επιφάνειες που έχουν ήδη επαλειφθεί με **SPRIZZO ANTISALE**. Το **INTOCOLOR F** μπορεί να εφαρμοστεί χειρωνακτικά με τριβείο και μυστρί ή με διάφορες μηχανές εκτόξευσης, με την χρήση παραδοσιακής περισταλτικής μηχανής ή με κοχλιοφόρο μηχανή σοβατίσματος (στάτορας / ρότορας D5-2,5 PFT). Σε περίπτωση εφαρμογής με μηχανή σοβατίσματος, το μήκος του σωλήνα δεν πρέπει να ξεπερνά τα 20 m και η υψομετρική διαφορά δεν πρέπει να ξεπερνά τα 6 m. Το **INTOCOLOR F** είναι προσυσκευασμένο και αναμειγνύεται με περίπου 5-7 λίτρα νερό ανά σακί, σύμφωνα με την επιθυμητή σύσταση.

Το πάχος εφαρμογής δεν πρέπει να ξεπερνάει τα 1-2 cm ανά στρώση. Στην περίπτωση εφαρμογής πολλαπλών στρώσεων, περιμένετε μέχρι η προηγούμενη στρώση να έχει χάσει μια μεγάλη ποσότητα του νερού που χρησιμοποιήθηκε κατά την ανάμειξη, αλλά η επιφάνεια να μην είναι συμπαγής. Για τη δημιουργία επίπεδων επιφανειών, προχωρήστε στο αλφάδιασμα με αλουμινένιο πήχη και ολοκληρώστε με την εφαρμογή πλαστικού/ξύλινου τριβείου ή ξυσίματος με πλάνη.

Εάν το στρώμα **INTOCOLOR F** που εφαρμόστηκε προηγουμένως έχει στεγνώσει ήδη, προχωρήστε σε ικανή προδιαβροχή του υποστρώματος πριν την τοποθέτηση της επόμενης στρώσης. Η διαδικασία αυτή θα επιτρέψει στο νέο στρώμα να διατηρήσει την εργασιμότητά του και θα εξασφαλίσει την τέλεια πρόσφυσή του με τις υποκείμενες στρώσεις. Για να περιοριστούν οποιαδήποτε φαινόμενα ρηγμάτωσης που δύνανται να εμφανιστούν σε ζώνες γεωμετρικής ασυνέχειας, συνιστάται η τοποθέτηση ενός πλέγματος **TCS GLASS CK 100** από υαλονήματα, ανθεκτικό στα αλκάλια. Το πλέγμα θα τοποθετηθεί στο τελευταίο εκατοστό του σοβά.

Οι σοβάδες **INTOCOLOR F** πρέπει να βρίσκονται σε απόσταση από διαδρόμους κίνησης (πεζοδρόμια, δρόμοι, ταράτσες), από περιοχές όπου είναι πιθανή η συλλογή υδάτων και η επαφή με το χώμα (γρασίδι, παρτέρια, υποστρώματα από άμμο ή χαλίκι για τσιμεντένιους κυβόλιθους ή φυσικές πέτρες) προκειμένου να αποφευχθεί η εμφάνιση του φαινομένου της τριχοειδούς αναρρόφησης στο πάχος του σοβά, που θα οδηγούσε στη δημιουργία επιφανειακών λεκέδων και συνεπαγόμενη φθορά της επιφάνειας.

ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΑ

Για επιφάνειες ιδιαίτερα κτεθειμένες στα καιρικά φαινόμενα, προτείνεται η εφαρμογή ενός αδιαβροχοποιητικού προστευτικού τύπου **TI-10** ή **TI-10 PLUS** της γραμμής προϊόντων προστασίας της **TCS**.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	Κονίαμα γενικής χρήσης (GP) για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές. Σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 998-1
ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ	Σύμφωνα με δείγμα.
ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΜΠΥΛΗ (EN 1015-1)	0 - 1.2 mm
pH ΜΙΓΜΑΤΟΣ	> 12.5
ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΦΡΕΣΚΟΥ ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ (EN 1015-6)	1810 kg/m³
ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΞΗΡΟΥ ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ (EN 1015-10)	1620 kg/m³
ΘΛΙΠΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ (EN 1015-11)	Κατηγορία CS I
ΠΡΟΣΦΥΣΗ (EN 1015-12)	> 0.1 N/mm² FB-P
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΥΔΡΑΤΜΩΝ (EN 1015-19)	μ < 12
ΤΡΙΧΟΕΙΔΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ (EN 1015-18)	W0
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗ ΦΩΤΙΑ (EN 13501-1)	Κλάση A1
ΝΕΡΟ ΑΝΑΜΙΞΗΣ	5-7 l ανά σακί
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	14 kg/m² περίπου για πάχος 1 εκατοστό
ΠΑΧΟΣ ΑΝΑ ΣΤΡΩΣΗ	0.5 cm
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	σακί των 25 kg
ΠΑΛΕΤΑ	48 σακιά των 1200 kg
ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙ ΤΟΥ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ	Τυχόν διαφορές χρώματος σε διαφορετικές παρτίδες πρέπει να θεωρούνται ένα χαρακτηριστικό του υλικού, δεδομένης της φυσικής του σύνθεσης. Συνιστάται η χρήση της ίδιας παρτίδας για κάθε μεμονωμένη εφαρμογή
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	Διατηρήστε το σε στεγνό μέρος για 18-24 μήνες στην αρχική του συσκευασία
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Από +5°C έως +32°C
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ REACH	Δείτε το SDS

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση.
- Μην αλλοιώνετε το προϊόν.
- Αποθηκεύστε το προϊόν σε στεγνό μέρος με την αρχική, σφραγισμένη συσκευασία.
- Πριν τη χρήση τη προϊόντος, ανατρέξτε στο Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας (SDS).
- Τα δεδομένα που δίδονται ανταποκρίνονται στην τεχνική και πρακτική γνώση που διαθέτουμε για την κατάλληλη χρήση του προϊόντος, οπότε συνιστάται η διενέργεια πρακτικών δοκιμών εκ των προτέρων, προκειμένου να βεβαιωθεί η καταλληλότητα του προϊόντος για την επιθυμητή χρήση και εφαρμογή.
- Προστατέψτε τις επιφάνειες από τα καιρικά φαινόμενα, τον ήλιο, τον άνεμο, τη βροχή και τον παγετό.
- Εφόσον η εταιρεία μας δεν είναι ο εκτελεστής των έργων και δεν μπορεί να επέμβει άμεσα στις συνθήκες του εργοταξίου και στις μεθόδους εργασίας, οι οδηγίες που δίνονται οφείλουν να λαμβάνονται ως ενδεικτικές και γενικές, και άρα δεν λειτουργούν δεσμευτικά για τα παραπάνω.
- Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε και χωρίς προειδοποίηση τις παρούσες πληροφορίες, όποτε το θεωρεί αναγκαίο.
- Για περισσότερες πληροφορίες και πρακτικές επιδείξεις των προϊόντων, παρακαλώ απευθυνθείτε στην τεχνική μας υπηρεσία.
- Πάντα να ανατρέχετε στις ανανεωμένες εκδόσεις των τεχνικών φυλλαδίων, που είναι διαθέσιμες στο www.tcs-srl.it.