



Φινιρίσματα υδρούαλου

## KAPPASIL TONACHINO 1.1

Το **KAPPASIL TONACHINO 1.1** είναι ένα βιοσυμβατό ορυκτό φινίρισμα επιχρίσματος. Αποτελείται από ένα μίγμα καθαρής ασβεστολιθικής άμμου, με συνεχή κοκκομετρική καμπύλη από 0 έως 1.1 mm, και τροποποιημένου διαλύματος πυριτικού καλίου, σύμφωνα με το πρότυπο DIN 18363. Χρωματίζεται εκ των προτέρων με τη χρήση ανόργανων χρωστικών γαιών, ανθεκτικών στο φως του ήλιου, και είναι κατάλληλο για τη δημιουργία λεπτών επιχρισμάτων, για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές.



ΑΦΥΓΡΑΝΤΙΚΟ



ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ



ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ



ΑΝΑΣΤΗΛΩΤΙΚΟ



ΔΙΑΠΝΕΟΝ



ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ



ΕΥΕΛΙΚΤΟ



ΥΓΙΕΙΝΟ



ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟ



ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΟ



ΥΨΗΛΗΣ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ



ΓΡΗΓΟΡΟ



ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΟ



ΕΥΚΟΛΟ



GREEN

ΦΥΣΙΚΗ ΔΟΜΗΣΗ



ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ



ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ



ΥΔΡΟΑΠΩΗΤΙΚΟ

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **KAPPASIL TONACHINO 1.1** αποτελείται από άμμους ασβεστολίθου και πυριτικό κάλιο, που αποκτάται από την όπτηση χαλαζιακής άμμου ( $\text{SiO}_2$ ) και ανθρακικού καλίου ( $\text{K}_2\text{CO}_3$ ) στους 1300C. Η σύστασή του προσδίδει στο αστάρι αυτό τυπικές ιδιότητες υαλωδών υλικών: είναι ιδιαιτέρως ανθεκτικό στην ατμοσφαιρική ρύπανση, στα οξέα και αποτελεσματικό ενάντια στην εισροή του νερού. Επιπλέον, η φύση της κονιάς προστατεύει το φινίρισμα από βακτήρια και μούχλα, αντιστέκεται στην αποκόλληση, ενώ εγγυάται υψηλή ικανότητα πρόσφυσης στα ορυκτά υποστρώματα, καθώς αντιδρά μαζί τους δημιουργώντας φυσικούς δεσμούς. Η ορυκτή φύση του, η οποία του προσδίδει ουδέτερο φορτίο, αποφεύγει την προσκόλληση σκόνης επ' αυτού. Τα χρώματα που διατίθενται φαίνονται στο χρωματολόγιο **TCS COLOURS**, ενώ υπάρχει και δυνατότητα λευκού ή ειδικά επιλεγμένου χρώματος.

## ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **KAPPASIL TONACHINO 1.1** είναι κατάλληλο για την εκτέλεση υψηλής ποιότητας φινιρίσματα επιχρισμάτων μεγάλου πάχους, σε νέες κατασκευές, σε αναπαλαιώσεις υπάρχοντων κατασκευών και στον τομέα των αναστηλώσεων. Μπορεί να εφαρμοστεί σε διαφορετικούς τύπους οριζόντιων και κάθετων υποστρωμάτων, εσωτερικά ή εξωτερικά, σε υπάρχοντα ή και σε νέα υποστρώματα, όπως είναι ο άγριος σοβάς οποιουδήποτε τύπου και μορφής (με βάση τον ασβέστη ή/και το τσιμέντο), αλφαδιασμένος εκ των προτέρων με υλικά της **σειράς TCS ΛΕΠΤΟΡΡΕΥΣΤΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ**. Αποφύγετε αυστηρά την εφαρμογή σε υποστρώματα που περιέχουν γύψο.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η χρήση του **KAPPASIL TONACHINO 1.1** θα πρέπει πάντα να γίνεται μετά την προετοιμασία του υποστρώματος με **KAPPASIL FONDO**. Σε περίπτωση επιφανειών με μικρορωγμές, το υπόστρωμα θα πρέπει να επαλειφθεί με **KAPPASIL RIEMPITIVO**, το οποίο, πέραν του ότι ομογενοποιεί την ικανότητα απορρόφησης της επιφάνειας, επιδιορθώνει και τη συνοχή της.

Το **KAPPASIL TONACHINO 1.1** μπορεί να εφαρμοστεί χειρωνακτικά σε δύο χέρια. Εάν θεωρηθεί αναγκαίο, μπορεί να αναμιχθεί στην αρχική του συσκευασία με ένα κατακόρυφη αναδευτήρα σε χαμηλή ταχύτητα. Είναι έτοιμο προς χρήση και δε χρειάζεται κανενός είδους πρόσθετο.

Το άπλωμα πραγματοποιείται μέσω μεταλλικής ή πλαστικής σπάτουλας και μυστριού, προσέχοντας ώστε να επιτευχθεί επίπεδη επιφάνεια χωρίς ατέλειες. Τα επόμενα χέρια θα πρέπει να τοποθετούνται μετά το στέγνωμα του προηγούμενου, μέχρι να επιτευχθεί το επιθυμητό αποτέλεσμα. Όταν το δεύτερο χέρι επιχρίσματος στεγνώσει, οι επιφάνειες μπορούν να ξυστούν ώστε το φινίρισμα να αποκτήσει μια βελουδένια υφή.

Το άπλωμα του **KAPPASIL TONACHINO 1.1** σε μεγάλες επιφάνειες θα πρέπει να ολοκληρωθεί χωρίς διακοπή, για να αποφευχθούν οι αντιαισθητικοί αρμοί μεταξύ των δύο φάσεων. Για την ακρίβεια, πέραν της θερμοκρασίας, η σχετική υγρασία επηρεάζει επίσης σε μεγάλο βαθμό το τελικό αποτέλεσμα: και οι δύο παράγοντες επηρεάζουν τους χρόνους στεγνώματος, τροποποιώντας την τελική απόχρωση του υλικού.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:	<b>Ορυκτό φινίρισμα από πυριτικό κάλιο, για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές. Σύμφωνα με το πρότυπο DIN 18363</b>
ρΗ ΜΙΓΜΑΤΟΣ	<b>&gt;11.5</b>
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	<b>περίπου 1820 kg/m<sup>3</sup></b>
ΞΗΡΟ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑ	<b>75 +/- 1% κατά βάρος</b>
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΥΔΡΑΤΜΩΝ	<b>0,21 m</b>
2011 CE ΟΡΙΑΚΗ ΤΙΜΗ VOC (cat. A/a) 30 g/l	<b>Μέγιστη περιεκτικότητα VOC 20 g/l</b>
ΣΤΕΝΓΩΜΑ	<b>Στους 20°C και 60% σχετική υγρασία, στο άγγιγμα μετά από 8-10 ώρες, ολοκληρώνεται σε 24-36 ώρες</b>
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗ ΦΩΤΙΑ (EN 13501-1)	<b>Κλάση A1</b>
ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΑ (EN 1015-1)	<b>χοντρή, 1.1 mm</b>
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΑΓ 04	
ΞΗΡΟ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑ ΣΤΟΥΣ 105°C	<b>81%</b>
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΤΑΧΤΗΣ ΣΤΟΥΣ 450°C	<b>95%</b>
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΤΑΧΤΗΣ ΣΤΟΥΣ 900°C	<b>57%</b>
ΑΡΑΙΩΣΗ	<b>Δεν χρειάζεται - έτοιμο προς χρήση</b>
ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ	<b>Μη συμβατό με άλλα προϊόντα</b>
ΧΡΩΜΑΤΑ	<b>Τα χρώματα που φαίνονται στο χρωματολόγιο TCS COLOURS, ενώ υπάρχει και δυνατότητα λευκού ή ειδικά επιλεγμένου χρώματος</b>
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	<b>2.2 kg/m<sup>2</sup> περίπου για ένα χέρι σε τελειωμένο υπόστρωμα από επίχρισμα</b>
ΕΦΑΡΜΟΓΗ	<b>μεταλλική ή πλαστική σπάτουλα</b>
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	<b>κουβάς των 25 kg</b>
ΠΑΛΕΤΑ	<b>36 κουβάδες των 900 kg</b>
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	<b>Διατηρήστε το σε στεγνό μέρος για 12 μήνες στην αρχική του συσκευασία</b>
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	<b>Από +5C έως +32C</b>
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ REACH	<b>Δείτε το SDS</b>

## 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](http://www.tcs-srl.it).