

# QF 100 INDUSTRIAL

## ΣΚΛΗΡΥΝΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ

### ΧΡΗΣΗ

Το QF 100 INDUSTRIAL είναι ένα τσιμεντοκονίαμα το οποίο χρησιμοποιείται ως σκληρυντής επιφανείας σε νέα βιομηχανικά δάπεδα.

Μετά την εφαρμογή του προσδίδει στο βιομηχανικό δάπεδο πολύ υψηλή αντοχή στις μηχανικές καταπονήσεις. Κατάλληλο για βιομηχανικά δάπεδα, αποθηκευτικούς χώρους, υπόγεια κλπ.

Ομογενές, έτοιμο προς ανάμιξη, βιομηχανικό προϊόν σταθερά υψηλής ποιότητας. Εξασφαλίζει καλή εργασιμότητα, αυξημένη ταχύτητα εφαρμογής, είναι οικονομικό και παρέχει εξαιρετικά αποτελέσματα.

### ΣΥΣΤΑΣΗ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μίγμα από γκρι τσιμέντο υψηλών προδιαγραφών, θρυμματισμένο μάρμαρο επιλεγμένου μεγέθους κόκκων με ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.
- Συμμορφώνεται με την προδιαγραφή EN 13813 και κατατάσσεται ως προϊόν CT-C40-F10-A9.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Το υλικό διασπείρεται με επίπαση πάνω στο νωπό σκυρόδεμα (ή τσιμεντοκονία) σε χρόνο στον οποίο έχει ήδη αρχίσει η σκλήρυνσή του (δηλαδή το σκυρόδεμα έχει ήδη αρχίσει να "τραβάει").
- Μετά τη διασπορά του υλικού, ακολουθεί η ενσωμάτωσή του στην επιφάνεια του σκυροδέματος μέσω λείανσης με τη βοήθεια "ελικοπτέρου".
- Στην περίπτωση που οι κλιματολογικές συνθήκες το επιβάλλουν -ιδίως κατά τους θερινούς μήνες- η επιφάνεια διαβρέχεται ανά τακτά χρονικά διαστήματα (τόσο πριν όσο και μετά την επίπαση).
- Κατά την εφαρμογή του QF 100 INDUSTRIAL, θα πρέπει να αποφεύγονται ακραίες κλιματολογικές συνθήκες όπως ισχυρός άνεμος, βροχή, κλπ. και η θερμοκρασία θα πρέπει να είναι μεταξύ +5 °C και +35 °C.

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 4 kg/m<sup>2</sup>, για ένα πάχος επιφανειακής διείσδυσης περίπου 3 mm.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ & ΦΥΛΑΞΗ

- Σε σάκους των 25 kg, σε παλέτες.
- Σε ξηρό, χωρίς παγετό μέρος, για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε σάκους που δεν έχουν ανοιχθεί.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Προδιαγραφές: EN 13813 / κατάταξη ως προϊόν CT-C40-F10-A9

|   |                            |                        |                          |
|---|----------------------------|------------------------|--------------------------|
| <b>Μορφή</b>                                | Γκρι τσιμεντοειδές κονίαμα | <b>Κατανάλωση</b>      | ~4,0 kg/m <sup>2</sup>   |
| <b>Μέγεθος κόκκων</b>                       | 0,0-2,0 mm                 |                        |                          |
| <b>Φαινομένη πυκνότητα ξηρού κονιάματος</b> | ~2040 kg/m <sup>3</sup>    | <b>Αντοχή σε θλίψη</b> | ≥ 40,0 N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Φαινομένη πυκνότητα νωπού κονιάματος</b> | ~2100 kg/m <sup>3</sup>    | <b>Αντοχή σε κάμψη</b> | ≥ 10,0 N/mm <sup>2</sup> |

## ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ

Παρά το γεγονός ότι οι προδιαγραφές και οι οδηγίες που εκτίθενται στο παρόν δελτίο συντάχθηκαν με το μέγιστο των ικανοτήτων, των γνώσεων και της εμπειρίας μας, θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως ενδεικτικά αποτελέσματα και απαιτούν επαλήθευση μετά από πολλές εφαρμογές. Οι προβλεπόμενοι χρήστες αυτού του προϊόντος πρέπει να επαληθεύουν την καταλληλότητά του για την προγραμματισμένη εφαρμογή. Την ευθύνη για κάθε αποτέλεσμα της χρήσης του προϊόντος φέρει ο τελικός χρήστης.