



GRANIDUR



Ορυκτό διακοσμητικό τσιμεντοκονίαμα, τριμμένο σε όψη γρανίτη

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **GRANIDUR 05** και το **GRANIDUR 08** είναι εργοστασιακά, ορυκτά, έγχρωμα ξηρά δομικά υλικά για δημιουργία διακοσμητικών δαπέδων με όψη γρανίτη σε πάχος στρώσης από 15 έως 70 mm, ανάλογα με την κατασκευή.

Το **GRANIDUR 05** και το **GRANIDUR 08** τοποθετούνται σε μία ή δύο στρώσεις (σύμφωνα με DIN 18560-2), ως τσιμεντοκονίες και θερμαινόμενες τσιμεντοκονίες σε μονωτικά στρώματα και ως συγκολλημένα τσιμεντοκονιάματα με γέφυρα συγκόλλησης το KORODUR HB 5. Το GRANIDUR 05 διατίθεται επίσης ως παραλλαγή γρηγορότερης σκλήρυνσης ως **GRANIDUR 08**.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Κατάλληλο για αίθουσες πωλήσεων, μουσεία, εκθεσιακούς χώρους, μπουτίκ, φουαγιέ, κτίρια γραφείων διοίκησης, εστιατόρια, γκαλερί κ.λπ.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- ανθεκτικό στη μηχανική καταπόνηση
- ορυκτό
- χωρίς χλώριο
- φυσιολογικά και οικολογικά αβλαβές
- σταθερή ποιότητα μέσω διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με το DIN EN 13813

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ποιότητα	GRANIDUR 05 GRANIDUR 08	CT-C45-F6 CT-C35-F5
Κοκομετρία	GRANIDUR 05 GRANIDUR 08	0-5mm 0-8mm
Χρώμα	όλα	Γκρί τσιμέντου Άλλα χρώματα κατόπιν ζήτησης
Αντίδραση στη Φωτιά 13501-1	DIN όλα	A1
Αντοχή σε Θλίψη N/mm ² μετά από 28 μέρες, βάση DIN 13892-2	KCF 05 KCF 08	C45 C35
Αντοχή σε Κάμψη N/mm ² 28 μέρες, βάση DIN 13892-2	μετά από KCF 05 KCF 08	F6 F5
Θερμοκρασία Εφαρμογής περιβάλλοντος και υποστρώματος	όλα	>5 C
Αναλογία ανάμιξης με νερό	GRANIDUR 05 GRANIDUR 08	περίπου 2,5lit/25kg σακί περίπου 2,25lit/25kg σακί
Πάχος στρώσης ανάλογα με την εφαρμογή DIN 18560-3 μία στρώση	GRANIDUR 05 GRANIDUR 08	15-25mm 25-50mm
DIN 18560-4 μία στρώση DIN 18560-2 μία στρώση σε μόνωση	GRANIDUR 08 GRANIDUR 08	35-70mm 45-70mm
Κατανάλωση ανά m ² / πάχος mm στρώσης	όλα	περίπου 2,1kg

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ: Προετοιμάστε τσιμεντοειδές υπόστρωμα ποιότητας τουλάχιστον C25/30 ή επίστρωση πάχους τουλάχιστον 65mm και ποιότητας τουλάχιστον CT-C40-F6 π.χ. με φρεζάρισμα ή/και αμμοβολή. Τυχόν ρωγμές, σπασίματα και κατεστραμμένοι σύνδεσμοι πρέπει να επισκευάζονται επαγγελματικά. Επιφανειακή αντοχή εφελκυσμού $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ για περιοχές με κυκλοφορία ή $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ για περιοχές χωρίς κυκλοφορία. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, στερεό, καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από σαθρά σωματίδια, λάδια, γράσο ή άλλους ρύπους που μειώνουν την πρόσφυση. Ισχύουν οι απαιτήσεις του DIN 18365 και DIN 18560-3. Οι αρμοί στο υποδάπεδο πρέπει να διατηρούνται. Προ επεξεργαστείτε το σκυρόδεμα στήριξης ή την επίστρωση με το γενικό αστάρι KORODUR uniPrimer (βλ. φύλλο δεδομένων) ή εναλλακτικά προδιαβρέξτε καλά μια μέρα πριν την τοποθέτηση, αποφεύγοντας το σχηματισμό λακκούβων.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ Εφαρμόστε τη γέφυρα συγκόλλησης KORODUR HB 5 στη ματ υγρή επιφάνεια, σύμφωνα με το σύστημα (βλ. φύλλο δεδομένων). Ανακατέψτε το GRANIDUR με την καθορισμένη ποσότητα νερού σε πλαστική σύσταση για περίπου 3 λεπτά και εφαρμόστε πρόσφατα στη γέφυρα συγκόλλησης που είναι ακόμα υγρή, ξεπλύνετε και τρίψτε και λειάνετε έγκαιρα χρησιμοποιώντας μια μηχανή εξομάλυνσης δίσκων για να κλείσετε τους πόρους. Χρησιμοποιήστε μια μηχανή εξομάλυνσης.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Οι διαφορετικές θερμοκρασίες επηρεάζουν τη διαδικασία στερεοποίησης ή σκλήρυνσης. Η εκτεθειμένη επίστρωση GRANIDUR πρέπει να προστατεύεται από το να στεγνώσει πολύ γρήγορα σύμφωνα με το DIN EN 13670 / DIN 1045-3. Για την εκ των υστέρων επεξεργασία του εκτεθειμένου στρώματος επίστρωσης, συνιστούμε τη χρήση κατάλληλων επικαλύψεων (π.χ. 400 g χαρτόνι ζωγραφικής).

ΑΡΜΟΙ Ο κάνναβος των αρμών πρέπει να δοθεί από τον μηχανικό. Όλοι οι υπάρχοντες αρμοί του υποστρώματος πρέπει να παραμείνουν. Σε όλες τις συναρμογές με τοίχους ή άλλα εμπόδια θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν αποστάτες από αφρώδη υλικά

ΛΕΙΑΝΣΗ / ΓΥΑΛΙΣΜΑ Τρίψτε την επιφάνεια GRANIDUR με έως και 5 βήματα λείανσης (χοντρό, μεσαίο και λεπτό τρίψιμο) μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή εμφάνιση. Η δομή των κόκκων του υλικού GRANIDUR γίνεται ορατή. Καθαρίστε την επιφάνεια υγρή, μετά από κάθε βήμα λείανσης χρησιμοποιώντας ένα μηχανήμα καθαρισμού.

ΦΡΟΝΤΙΔΑ Για να επιτύχετε διαρκή ποιότητα και ελκυστική εμφάνιση, ολόκληρη η επιφάνεια πρέπει να καθαριστεί, μέχρι τους πόρους, μετά από επαρκή ξήρανση και σκλήρυνση και στη συνέχεια να φροντιστεί. Μπορούμε να προτείνουμε διάφορα προϊόντα κατόπιν αιτήματος.

Επιπλέον Πληροφορίες Τα χρωματιστά προϊόντα κατασκευάζονται αποκλειστικά από φυσικές πρώτες ύλες. Συνεπώς, δεν μπορούν να αποκλειστούν χρωματικές παραλλαγές. Λόγω της διαδικασίας εκτύπωσης, είναι πιθανές αποκλίσεις από το αρχικό χρώμα. Συνιστούμε να δημιουργήσετε μια περιοχή δοκιμής εκ των προτέρων. Για την επιφανειακή επεξεργασία χρωματιστών, ιδιαίτερα ανοιχτόχρωμων, εκτεθειμένων επιστρώσεων, συνιστούμε τη χρήση πλαστικών πτερυγίων για την αποφυγή αποχρωματισμού λόγω τριβής ή ανάπτυξης θερμότητας. Η επαφή με εργαλεία αλουμινίου θα πρέπει να αποφεύγεται, καθώς αυτό μπορεί επίσης να οδηγήσει σε αποχρωματισμό λόγω αλληλεπιδράσεων. Λεπτές ρωγμές ή παραμορφώσεις συρρίκνωσης δεν μπορούν γενικά να αποφευχθούν εντός του συστήματος (διακοσμητική τσιμεντοκονία) και επομένως δεν αποτελούν ελάττωμα από αυτή την άποψη.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Σε σάκους των 25 κιλών

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ Αποθηκεύστε σε στεγνούς χώρους όπως το τσιμέντο