

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **KCF 05** και **KCF 08** είναι έτοιμο έγχρωμο ορυκτό κονίαμα με σκληρά αδρανή για τη δημιουργία λείων διακοσμητικών επιστρώσεων με όψη μαρμάρου, σε πάχος στρώσης από 15mm έως μέγιστο 70mm ανάλογα με την κατασκευή.

Τα **KCF 05** & **KCF 08** μπορούν να εφαρμοσθούν σε μία ή δύο στρώσεις:

DIN 18560-2 στρώση για ενδοδαπέδιες θερμάνσεις επί μονωτικού υλικού

DIN 18560-3 τσιμεντοκονίες με συγκολλητική στρώση Korodur HB5

DIN 18560-4 δάπεδο επί διαχωριστικής στρώσης

Το **KCF 05** είναι επίσης διαθέσιμο ως παραλλαγή γρηγορότερης σκλήρυνσης **KCF 05 rapid** (με συνδετικές ρητίνες σταθερές σε όγκο, τριμερούς βάσης).

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Για γυαλισμένες διακοσμητικές επιφάνειες σε αίθουσες πωλήσεων, μουσεία, εκθεσιακούς χώρους, μπουτίκ, χώρους υποδοχής, γραφεία, εστιατόρια, γκαλερί κλπ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Αντοχή στη φθορά

Αντιολισθητικό

Χωρίς χλώριο

Φυσικό και οικολογικά αβλαβές

Σταθερή ποιότητα που διασφαλίζεται βάση DIN EN 13813

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ποιότητα	KCF 05 KCF 08	CT-C45-F6-A6 CT- C35-F5-A6
Κοκκομετρία	KCF 05 KCF 08	0-5mm 0-8mm
Χρώμα	όλα	Γκρι τσιμέντου & Άλλα χρώματα κατόπιν ζήτησης
Αντίδραση στη Φωτιά DIN 13501-1	όλα	A1
Αντοχή στην φθορά σύμφωνα με την μέθοδο Böhme DIN EN 13892-3	όλα	<5,0cm ³ /50cm ²
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 μετά από 28 μέρες, βάση DIN 13892-2	KCF 05 KCF 08	F6 F5
Θερμοκρασία Εφαρμογής περιβάλλοντος και υποστρώματος	όλα	>5 C
Αναλογία ανάμιξης με νερό	KCF 05 KCF 08	περίπου 2,5lit/25kg σακί περίπου 2,25lit/25kg σακί
Πάχος στρώσης (ανάλογα με την εφαρμογή) DIN 18560-3 μία στρώση ως συγκολλούμενη	KCF 05 KCF 08	15-25mm 25-50mm
DIN 18560-4 μία στρώση	KCF 08	35-70mm
DIN 18560-2 μία στρώση για ενδοδαπέδιες	KCF 08	45-70mm
Κατανάλωση ανα m ² / πάχος mm στρώσης	όλα	περίπου 2,1kg



KORODUR COPETTI FLOOR KCF

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Υπόστρωμα Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι επαρκούς αντοχής. Το σκυρόδεμα πρέπει να είναι τουλάχιστον ποιότητας C25/30 ή η τσιμεντοκονία αντοχής τουλάχιστον CT-C35-F5. Ακολουθεί προετοιμασία του υποστρώματος με φρεζάρισμα ή σφαιριδιοβολή. Οι υπάρχουσες ρωγμές, τα σπασίματα και οι κατεστραμμένοι αρμοί πρέπει να επισκευαστούν επαγγελματικά. Απαιτείται επιφανειακή αντοχή συγκόλλησης $>1,5 \text{ N/mm}^2$ για περιοχές με κυκλοφοριακή πίεση ή $>1,0 \text{ N/mm}^2$ για περιοχές χωρίς κυκλοφοριακό στρες. Η επιφάνεια πρέπει να είναι φέρουσα, συμπαγής, καθαρή, στεγνή και απαλλαγμένη από σαθρά υπολείμματα, λάδια, γράσα ή άλλη τυχόν ρύπανση που επηρεάζει τη συγκόλληση. Ισχύουν οι απαιτήσεις κατά DIN 18365 και DIN 18560-3. Οι αρμοί του υποστρώματος πρέπει να αναληφθούν.

Εφαρμογή Η προετοιμασμένη επιφάνεια (μπετόν) θα πρέπει να είναι καλά βρεγμένη, αποφεύγοντας τα λιμνάζοντα νερά. Στην υγρή επιφάνεια εφαρμόστε τη συγκολλητική στρώση KORODUR HB. Ανακατέψτε το KCF με την καθορισμένη ποσότητα νερού για περίπου 3 λεπτά σε πλαστική σύσταση και εφαρμόστε διαστρώνοντας φρέσκο σε φρέσκο πάνω στην ακόμα υγρή συγκολλητική στρώση. Επεξεργαστείτε την επιφάνεια με μηχανικό λειαντήρα, κλείνοντας τους πόρους πρώτα με χάρακα και στην συνέχεια με σπάτουλες. Μηχανική λείανση έως ότου επιτευχθεί μια γυαλιστερή δομή. Οι περιοχές στην άκρη πρέπει να λειανθούν με το χέρι.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Οι διαφορετικές θερμοκρασίες επηρεάζουν τη διαδικασία στερεοποίησης και σκλήρυνσης. Το KCF πρέπει να προστατεύεται από το πολύ γρήγορο στέγνωμα σύμφωνα με το DIN EN 13670 / DIN 1045-3. Συνιστούμε κατάλληλες επικαλύψεις.

ΑΡΜΟΙ

Οι αρμοί πρέπει να δοθούν από το 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. Για να επιτύχετε μια διαρκή ποιότητα και μια ελκυστική εμφάνιση, καθαρίστε βαθιά στους πόρους μετά από επαρκή ξήρανση και σκλήρυνση και στη συνέχεια εφαρμόστε φροντίδα.

Επιπλέον πληροφορίες Τα χρωματιστά προϊόντα κατασκευάζονται αποκλειστικά από φυσικές πρώτες ύλες. Κατά συνέπεια, οι χρωματικές διακυμάνσεις δεν μπορούν να αποκλειστούν. Συνιστούμε να δοκιμάσετε σε μια περιοχή δοκιμής εκ των προτέρων. Χρωματιστά δάπεδα ιδιαίτερα σε ανοιχτά χρώματα δεν πρέπει να επεξεργάζονται με εργαλεία αλουμινίου όπως μάκτρα και μυστρί καθώς αυτό μπορεί να οδηγήσει σε ανεπιθύμητο αποχρωματισμό. Λεπτοί σχηματισμοί ρωγμών (π.χ. ρωγμές κρακέλου) ή οι παραμορφώσεις συρρίκνωσης δεν μπορούν θεμελιωδώς εντός του συστήματος (διακοσμητική τσιμεντοκονία) να αποφευχθούν και επομένως δεν αποτελούν ελάττωμα από την άποψη αυτή.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε σάκους των 25 κιλών

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύστε σε στεγνούς χώρους όπως το τσιμέντο.



ISO 9001
Zertifiziertes
Qualitätsmanagementsystem
www.tuv-sud.de/mo-zert

