



ISOLCOLL - A10 SUPER COL23



ISOLCOLL A10 SUPER COL23

C1E
UNI EN
12004

CE
EN 12004

DESCRIPTIF DU CAHIER DES CHARGES

Ciment-colle à temps ouvert allongé en poudre pour le collage de la face interne des carreaux en céramique au profil marqué, sur supports irréguliers, pour des épaisseurs d'application jusqu'à 15 mm, de classe C1E.

PRODUIT



APPLICATION
SUR SOLS ET MURS



FORMATS MOYENS
DE CARREAUX



POUR L'UTILISATION
L'INTÉRIEUR



APPLICABLE À
DES TEMPÉRATURES
DE 5 °C À 45 °C



À BASE DE CIMENT
PORTLAND À HAUTE
RÉSISTANCE



MÉLANGE MÉCANIQUE



DISPONIBLE EN
BLANC
(SUR DEMANDE)



SPATULE CRANTÉE



TEMPS DE TRAVAIL
OUVERT ET ALLONGÉ



UTILISER DES
ÉQUIPEMENTS
DE PROTECTION
INDIVIDUELLE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ISOLCOLL A10 SUPER est une colle à base de ciment Portland R42.5, d'additifs et de sables de haute qualité. ISOLCOLL A10 SUPER présente un temps ouvert allongé, adapté aux supports avec surfaces peu absorbantes. Sa formule a été expressément conçue pour les marchés qui nécessitent un produit économique qui soit néanmoins conforme aux standards ISO. ISOLCOLL A10 SUPER répond parfaitement aux exigences des chantiers surtout en présence de climats très chauds.

MOUILLABILITÉ

Ce produit aux bonnes caractéristiques de mouillabilité permet de réaliser facilement de grandes surfaces sans former de pellicule en surface. Cette caractéristique facilite remarquablement le travail de l'opérateur qui dispose d'une fenêtre temporelle plus longue pour coller les carreaux après l'application du produit.

MICROPOROSITÉ

Sa forte microporosité fine et diffuse lui confère un considérable degré de thixotropie, une bonne résistance aux écarts thermiques et un bon allègement global. Cela garantit une remarquable durée du produit même en conditions de stress mécanique.

DURÉE DU MÉLANGE

ISOLCOLL A10 SUPER, après avoir été mélangé, a une consistance crémeuse qui dure plusieurs heures et qui n'est pas trop sensible aux températures d'application élevées tout en assurant une rétention d'eau constante.

KERAMICA

DOMAINES D'EMPLOI

INTERVENTIONS

Collage structural irréversible de carreaux de taille moyenne en céramique, clinker et terre cuite, pour revêtements de sol intérieurs, idéal pour le secteur résidentiel et tertiaire.

MATÉRIAUX

Carreaux en céramique, clinker, terre cuite, mosaïque céramique.

SUPPORTS

Enduits et chapes en ciment, chapes prêtes à l'emploi ou béton.

NE PAS UTILISER

- superposé à d'autres carreaux, dans les piscines et les cellules frigorifiques et en présence de circulation intense
- sur les carreaux émaillés, les carreaux en résine
- avec des matériaux recomposés, le polystyrène expansé, le polyuréthane expansé, le linoleum, le bois, le PVC, le caoutchouc, les surfaces métalliques, les pierres naturelles ou les films isolants
- sur les planchers chauffants, les imperméabilisants à base de ciment, le béton cellulaire, le placoplatre, les membranes imperméabilisantes non à base de ciment
- sur des supports époxy ou déformables, le fibrociment, les supports constamment exposés à des remontées d'humidité, des supports en grès
- sur les enduits et les chapes à base de plâtre.

POSE

ISOLCOLL A10 SUPER s'applique sur le support à l'aide d'une spatule crantée. Il est très important de bien choisir la hauteur des crans. Nous conseillons d'appliquer deux couches successives. Une première couche à l'aide du côté lisse de la spatule et ensuite une couche avec le côté cranté de la spatule. En cas de carreaux de grandes dimensions, de planchers à poncer et de lourdes charges en général, pour d'avantage de sécurité nous conseillons d'étaler aussi le matériau sur le dos du carreau. Il est important de contrôler que la colle encore fraîche n'a pas formé de pellicule en surface ce qui empêcherait le mouillage du carreau. Dans ce cas, reprendre le support en l'étalant de nouveau à l'aide de la spatule crantée. Le temps de formation de cette pellicule varie beaucoup et dépend du degré d'absorption du support, du vent, de l'exposition au soleil, de la température.

NE PAS AJOUTER DU CIMENT

APPLICATION SUR SOLS ET MURS



APPLICATION DES CARREAUX FORMATS MOYENS



CONFORME À LA NORME

European Norm 12004

DONNÉES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Couleur/consistance : gris/poudre

Résidu solide % : 100

Masse volumique apparente en kg/l : environ 1,4

Classification de danger selon la directive 1999/45/CE: irritant important lire attentivement les indications de cette fiche, sur le sachet et sur la fiche de sécurité

Conservation : 12 mois dans un lieu sec et ventilé

Conditionnement : 20 kg

VALEURS DES PRESTATIONS FINALES

Adhérence initiale (après 28 jours EN 1348 N/mm²): ≥ 0,5

Adhérence après action de la chaleur (EN 1348 N/mm²): ≥ 0,5

Adhérence après immersion dans l'eau (EN 1348 N/mm²): ≥ 0,5

Adhérence après cycles de gel/dégel (EN 1348 N/mm²): ≥ 0,5

Temps ouvert après 30 minutes (EN 1346 N/mm²): ≥ 0,5

Résistance aux solvants: bonne

Résistance aux huiles: excellente

Résistance aux alcalis: bonne

Résistance aux acides: faible

VALEURS ET INFORMATIONS APPLICATIVES (À 23 °C ET AVEC 50 % D'HUMIDITÉ RELATIVE)

Eau de mélange : ajouter env. 26 % d'eau sur une partie d'ISOLCOLL A10 SUPER

Consommation : 3-6 kg/m² selon la spatule et les carreaux utilisés

Température d'application : + 5°C /+ 45° C

Température d'exploitation : -30°C/+90°C

Temps de régularisation (prise): ≈ 60 minutes

Temps d'exécution des joints au sol : 24 heures

Temps d'attente avant de pouvoir marcher sur les surfaces: 24 heures

Mise en service: ≈ 14 jours

PH du mélange : > 12

RECOMMANDATIONS

Les prescriptions et les indications de cette fiche sont purement indicatives et correspondent à notre meilleure expérience quotidienne. Nous conseillons donc d'effectuer vous-mêmes des essais afin de vérifier que le produit correspond à ce qui est réellement demandé et attendu. En tant que producteurs aucune responsabilité ne pourra nous être attribuée pour ce qui concerne comment, où et quand nos produits sont appliqués. Nous ne sommes responsables que de la constance de la qualité du matériau.