



ISOLCOLL A30 SUPER COL02

C1TE
UNI EN
12004

CE
EN 12004

DESRIPTIF DU CAHIER DES CHARGES

Ciment-colle à temps ouvert allongé et sans fluage, pour le collage de carreaux céramique, clinker, de moyennes dimensions sur supports irréguliers, pour des épaisseurs d'application jusqu'à 15 mm, à base de ciment pour l'application même à l'extérieur dans les climats chauds, de classe C1TE.

PRODUIT



APPLICATION
SUR SOLS ET MURS



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



POUR USAGE INTÉRIEUR
ET EXTÉRIEUR DANS LES
CLIMATS CHAUDS



POUR TOUS LES TYPES DE
CARREAUX MOYENS ET
GRANDS



TEMPS DE TRAVAIL
OUVERT ET ALLONGÉ



MÉLANGE MÉCANIQUE



À BASE DE CIMENT



SPATULE CRANTÉE



DISPONIBLE EN
BLANC
(SUR DEMANDE)



UTILISER DES
ÉQUIPEMENTS
DE PROTECTION
INDIVIDUELLE



SANS GLISSEMENT
VERTICAL DES CARREAUX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ISOLCOLL A30 SUPER est une colle à base de ciment Portland R42.5, d'additifs et de sables de haute qualité. ISOLCOLL A30 SUPER présente un temps ouvert allongé, adapté aux supports avec surfaces peu absorbantes.

BONNE ADHÉRENCE

ISOLCOLL A30 SUPER bien qu'étant un adhésif de classe C1, présente une excellente capacité d'adhérence sur un grand nombre de carreaux différents et un meilleur temps de maturation nécessaire pour sécuriser plus rapidement les chantiers.

HAUTE THIXOTROPIE ET RÉSISTANCE AU GLISSEMENT VERTICAL
ISOLCOLL A30 SUPER présente un très haut degré de thixotropie pour éviter les coulures. Idéal en particulier pour les travaux en vertical: elle évite que les carreaux ne glissent ce qui permet de les poser de haut en bas même sans utiliser de croisillons.

TEMPS DE TRAVAIL OUVERT

Grâce au temps de pose ouvert, ISOLCOLL A30 SUPER permet de réaliser une pose simple, rapide et sûre.

MICROPOROSITÉ

Sa forte microporosité fine et diffuse lui confère un haut degré de thixotropie, une bonne résistance aux écarts thermiques et un bon allègement global.

KERAMICA

DOMAINES D'EMPLOI

INTERVENTIONS

Collage structural irréversible carreaux en céramique, clinker, terre cuite, sols et parois intérieures et extérieures, idéal pour les secteurs résidentiels, tertiaires et industriels, pour l'ameublement urbain et les espaces à circulation intense.

MATÉRIAUX

Carreaux en céramique, clinker, terre cuite, grès, mosaïque en verre, pierres naturelles, matériaux reconstitués et blocs de bétoncellulaire.

SUPPORTS

Enduits et chapes en ciment, béton, chapes prêtes à l'emploi. Enduits et chapes à base de plâtre à condition de les pré-traiter avec EMULSIONMIX. Carreaux en ciment, grès, imperméabilisant à base de ciment, béton cellulaire, parois en blocs de ciments.

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 A30 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 produit 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

EN 12004 C1TE

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/mm ²):	≥ 0,5
Adhérence après action de la chaleur (EN 1348 N/mm ²):	≥ 0,5
Adhérence après immersion dans l'eau (EN 1348 N/mm ²):	≥ 0,5
Adhérence après cycles de gel/dégel (EN 1348 N/mm ²):	≥ 0,5
Glissement vertical (T) (EN 1308 mm):	≤ 0,5
Temps ouvert après 30 minutes (EN 1346 N/mm ²):	≥ 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 A30 SUPER
Consommation :	3-6 kg/m ² 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):	≈ 40 minutes
Temps d'exécution des joints au mur:	= 8 heures
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.