



ISOLCOLL B35 SUPER COL16

C2TE
UNI EN
12004

CE
EN 12004

DESSCRIPTIF DU CAHIER DES CHARGES

Ciment-colle universel, à temps de travail ouvert allongé et sans fluage, pour le collage de carreaux en céramique, clinker, grès, terre cuite, de format moyen et grand, pour l'intérieur et l'extérieur, même sur supports irréguliers, pour des épaisseurs jusqu'à 15 mm, résistant au gel, de classe C2TE.

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

TEMPS DE TRAVAIL OUVERT

Grâce au temps de pose ouvert, ISOLCOLL B35 SUPER permet de réaliser une pose simple, rapide et sûre avec un temps d'ajustabilité long et efficace.

HAUTE ADHÉRENCE

Expressément conçu pour le collage sur des supports en ciment, ISOLCOLL B35SUPER s'accroche chimiquement au support en rendant la surface stable et inaltérable ; il est adapté aux milieux difficiles et aux fortes sollicitations. Conçu pour être simplement conforme à la norme. ISOLCOLL B35 SUPER présente un dosage élevé de polymères pour une haute adhérence en toute condition.

HAUTE THIXOTROPIE ET RÉSISTANCE AU GLISSEMENT VERTICAL
ISOLCOLL B35 SUPER présente un très haut degré de thixotropie pour éviter les coulures. Idéal en particulier pour les travaux en vertical: il évite que les carreaux ne glissent ce qui permet de les poser de haut en bas.

RÉSISTANCE CLIMATIQUE

ISOLCOLL B35 SUPER permet une pose sûre à l'intérieur comme à l'extérieur. Une fois durci, il résiste de manière excellente aux écarts thermiques, au gel, à l'action de la chaleur et à l'immersion et permet l'application en toute condition climatique.

KERAMICA

DOMAINES D'EMPLOI

INTERVENTIONS

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

MATÉRIAUX

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

SUPPORTS

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

NE PAS UTILISER

- avec des matériaux recomposés, le polystyrène expansé, le polyuréthane expansé, le linoléum, le bois, le PVC, le caoutchouc, les surfaces métalliques, les pierres naturelles ou les films isolants;
- sur des supports époxy ou déformables, le fibrociment, les supports constamment exposés à des remontées d'humidité.

POSE

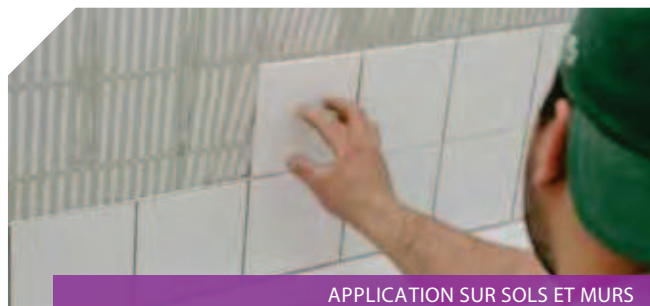
ISOLCOLL B35 SUPER s'applique sur le support à l'aide d'une spatule crantée. Il est très important de bien choisir la hauteur des crans. Nous conseillons d'appliquer deux couches successives. Une première couche à l'aide du côté lisse de la spatule et ensuite une couche avec le côté cranté de la spatule. 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 SUR SOLS ET MURS



CONFORME À LA NORME

EN 12004 C2TE

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):	≥ 1
Adhérence après action de la chaleur (EN 1348 N/mm ²):	≥ 1
Adhérence après immersion dans l'eau (EN 1348 N/mm ²):	≥ 1
Adhérence après cycles de gel/dégel (EN 1348 N/mm ²):	≥ 1
Glissement vertical (T) (EN 1308 mm):	≤ 0,5
Temps ouvert après 30 minutes (EN 1346 N/mm ²):	≥ 0,5
Résistance aux solvants:	excellente
Résistance aux huiles:	excellente
Résistance aux alcalis:	excellente
Résistance aux acides:	faible

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

Eau de mélange :	ajouter env. 27% d'eau sur une partie d'ISOLCOLL B35 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):	≈ 60 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.