



# LITOACRIL FIX

ADHESIF DE DISPERSION BLANC PRET A L'EMPLOI POUR LA POSE DE CARREAUX CERAMIQUES



### DESCRIPTION

Adhésif de dispersion prêt à l'emploi composé de résines synthétiques en émulsion aqueuse, d'inerts et d'additifs organiques.

### CLASSEMENT SELON EN 12004

LITOACRIL

Classe D1

Adhésif de dispersion normal

### EMBALLAGES

Seaux de 5 kg - Palette Eur de 875 kg

### DOMAINES D'APPLICATION

Il est idéal pour le collage de tout type des carreaux céramiques et de la mosaïque à l'intérieur sur les sols et les murs. Voir tableau synoptique. Il est indiqué aussi pour le collage à l'intérieur au mur et au plafond de panneaux isolants en polystyrène et en polyuréthane expansé, laine de verre ou de roche, panneaux insonorisants sur supports absorbants.

SUPPORTS	TEMPS MINIMUM DE VIEILLISSEMENT	HUMIDITE RESIDUE MAXIMUM	CONDITIONS GENERALES
Chapes ciment	28 jours	3%	Propres Durs et compacts Sans trous et fissurations Plats et en altitude Suffisamment vieillis
Chapes en Litocem	24 heures	3%	
Chapes en anhydride	-	< 0,5%	
Béton	6 mois	-	
Enduits ciment	1 semaine X cm d'épaisseur	-	
Enduits plâtre	-	< 0,5%	

### JOINTS DE DILATATION

Les joints de dilatation ont pour but de diviser la surface carrelée afin de compenser les mouvements et les déformations qui intéressent le système multicouches constitué par les carreaux, l'adhésif et le support. Les joints doivent toujours intéresser tant la couche de dé que les carreaux.

### INTERIEUR

FRACTIONNEMENTS INDICUES	Carrés de 6X6 m à 10X10 m
LARGEUR DES JOINTS	Sols : ≥ 6 mm Murs: 6 mm (jamais < 3 mm)
PRODUITS INDICUES POUR LE JOINTEMENT	Profils en PVC, aluminium, acier selon le passage prévu. Litosil Polyuréthane

### APPLICATION

Le produit est déjà prêt à l'emploi et n'a besoin d'aucune préparation. Appliquer le produit à l'aide d'une spatule crantée directement sur le support. La denture de la spatule doit être choisie en fonction du format des carreaux à poser. Elle doit permettre en tous cas un mouillage de l'envers du carreau d'environ 65-70%.

### POSE DES CARREAUX

Les carreaux se posent normalement en exerçant une bonne pression pour en garantir le contact avec l'adhésif. Le temps ouvert du produit dans des conditions normales (température et d'humidité) est de 20 minutes environ. Des climats très chauds ou venteux ou des supports très absorbants peuvent réduire radicalement ce délai à quelques minutes. Il est donc conseillé de vérifier fréquemment que l'adhésif n'a pas formé de peau en surface. Si cette peau s'est formée, repasser la spatule dentée sur l'adhésif. Les carreaux doivent être posés en réalisant des jointements d'une largeur appropriée à leur format. Il est déconseillé d'effectuer la pose sans jointement (carreaux rapprochés). Observer, au cours de la pose, les éventuels joints de dilation ou de fractionnement. Laisser un espace d'au moins 5 mm près des murs ou de toute élévation du support. Les surfaces carrelées peuvent être mises en service après 7-10 jours environ selon l'absorption du support et les conditions environnementales

### JOINTEMENT

Les joints entre les carreaux peuvent être jointoyés après environ 24 heures. Pour le jointoiment les mortiers à base de ciment Litochrom 0-2, Litochrom 1-6, Litochrom 3-15, le mortier polymérique Starlike® Monomix peuvent être utilisés, ou bien les mortiers époxydiques à deux composants Starlike® et Epoxystuk X90.

### COLLAGE DES PANNEAUX ISOLANTS

Il peut être effectué soit à l'aide d'une spatule dentée ou par plots en respectant quoi qu'il en soit le temps ouvert du produit. En tout cas la quantité d'adhésif appliqué doit suffire à garantir un bon collage des panneaux. Exercer une bonne pression pour obtenir un bon collage.

### INDICATIONS IMPORTANTES

Ne pas ajouter de la chaux, du ciment ou de l'eau au produit.  
Températures d'application de +5°C à +35°C.

Le produit est à base d'eau et son durcissement se produit par séchage. Vérifier que le support et les carreaux soient suffisamment absorbants pour permettre le séchage de l'adhésif.

En cas d'application sur des murs peints en utilisant des vernis ou des hydro-peintures, vérifier avant tout que ces peintures soient bien ancrées et poser uniquement les carreaux avec support absorbant.

Ne pas utiliser le produit pour la pose des carreaux inabsorbants sur des supports inabsorbants.

Ne pas utiliser le produit pour la pose de pierres naturelles.

Ne pas utiliser le produit pour la pose de carreaux céramiques sur des surfaces externes ou continuellement en contact avec de l'eau, par exemple des bassins, des piscines, etc.

Le produit craint le gel puisqu'il est composé de résines synthétiques à base d'eau. Pendant le transport et le stockage, vérifier que la température ne soit pas inférieure à +5°C, afin de ne pas compromettre la qualité du produit.

Ne pas utiliser le produit en cas d'applications non prévues dans cette fiche technique.

Voir le tableau synoptique pour un emploi correct.

### INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Consulter la fiche de sécurité du produit, disponible sur demande.

PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

# Adhésifs en dispersion et réactifs

## DONNÉES D'IDENTIFICATION

Consistance	Pâte épaisse
Couleur	Blanc
Classement selon EN 12004	D1 – Adhésif en dispersion normal
Classement douanier	35069190
Stockage	24 mois en emballage d'origine. Il craint le gel

## DONNÉES D'APPLICATION

Températures d'application autorisées	De +5°C à +35°C
Temps ouvert (selon EN 1346)	> 0,5 N/mm <sup>2</sup> après 20 minutes
Délai d'ajustabilité	60 minutes environ
Consommations	1,5 - 4 kg/m <sup>2</sup> 0,8 - 2,5 kg/m <sup>2</sup> (matériaux isolants)
Ouverture au passage	24 heures
Temps d'attente pour la mise en service	7-10 jours
Temps d'attente pour l'exécution des joints	24 heures environ

## PRESTATIONS

Adhérence initiale (selon EN 1324)	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence après chaleur (selon EN 1324)	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Flexibilité	Oui
Température de fonctionnement	De - 30°C à +90°C
Résistance aux acides	Faible
Résistance aux alcalis	Faible

Bien que les informations reportées dans cette fiche technique soient le fruit de notre expérience, elles ont une valeur purement indicative.  
Chaque cas spécifique doit être soumis à des essais pratiques préliminaires de la part de l'utilisateur qui prend en charge toutes les responsabilités du résultat final du travail.

Fiche n. 205  
Révision n. 2  
Date: janvier 2017

**LITOKOL**<sup>®</sup>  
HI-PERFORMANCE BUILDING PRODUCTS

Litokol S.p.A.  
Via G. Falcone 13/1 - 42048 Rubiera (RE) Italy  
Tel: +39 0522 622811 - Fax: +39 0522 620150  
info@litokol.it www.litokol.it