



# LITOACRIL LA315

**MORTIER COLLE PRÊT À L'EMPLOI SANS GLISSEMENT VERTICAL ET À TEMPS OUVERT DESTINÉ AU COLLAGE DES CARREAUX CÉRAMIQUES**



## DESCRIPTION

Mortier colle prêt à l'emploi composé de résines synthétiques en émulsion aqueuse, d'inertes et d'additifs organiques.

## CONDITIONNEMENT

Seau 2,5 kg - Palette Eur 555 kg  
Seau 5 kg - Palette Eur 875 kg  
Seau 10 kg - Palette Eur 720 kg  
Seau 25 kg - Palette Eur 750 kg

## CLASSIFICATION SELON EN 12004

LITOACRIL LA315

Classe D1TE - Mortier colle amélioré sans glissement vertical et à temps ouvert allongé.

## DOMAINES D'APPLICATION

Indiqué pour le collage de tout type de carreaux céramiques en intérieur au sol et au mur. Voir tableau synoptique.

Indiqué pour le collage en intérieur au sol, au mur et au plafond de panneaux en polystyrène et polyuréthane expansé, laine de verre, laine de roche, panneaux phonoabsorbants sur supports absorbants

SUPPORTS	TEMPS MINIMUM DE VIEILLISSEMENT	HUMIDITÉ RESIDUE MAX	CONDITIONS GENERALES
Chapes ciment	28 jours	3%	Propre Dur et compact Sans trous plan Suffisamment agé
Chapes <b>LITOCHEM</b>	24 heures	3%	
Chapes anhydrite	-	< 0,5%	
Béton	6 mois	-	
Murs enduit ciment	1 semaine X cm d'épaisseur	-	
Murs enduit plâtre	-	< 0,5%	

## JOINTS DE DILATATION

Les joints de dilatation ont pour but de diviser le support carrelé afin de compenser les mouvements ou déformations des carreaux, de l'adhésif et du support.

FRAZIONAMENTI CONSIGLIATI	A L'INTERIEUR
	Carrés de 6x6 m à 10x10 m
LARGEUR DE JOINTS	Sols : ≥ 6 mm Murs : 6 mm (jamais < 3 mm)
PRODUITS INDICUES POUR LE JOINTOIENT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profiles en plastique, aluminium, acier ou laiton selon le passage.</li> <li>• Mastics silicone</li> </ul>

## APPLICATION

Le produit est prêt à l'emploi et ne nécessite aucune préparation. Appliquer le produit à l'aide d'une spatule dentée directement sur le support. La denture de la spatule doit être choisie en fonction du format des carreaux à poser. Quoi qu'il en soit, elle doit permettre un mouillage sur le revers des carreaux de 65-70 %.

## POSE DES CARREAUX

Les carreaux sont posés sur l'adhésif en exerçant une bonne pression afin de garantir son contact avec l'adhésif. Le temps ouvert du produit à des conditions normales de température et humidité est d'environ 30 minutes. Des climats très chauds ou venteux ou bien des supports très absorbants peuvent le réduire drastiquement à quelques minutes. Il est donc conseillé de vérifier fréquemment que l'adhésif n'ait pas formé une pellicule de surface. Si une pellicule de surface s'est formée, il faut repasser la spatule dentée sur l'adhésif. Les carreaux doivent être posés en réalisant des joints d'une largeur appropriée à leur format. La pose à joint uni est déconseillée (carreaux accostés). Lors de la pose, respecter d'éventuels joints de dilatation ou de fractionnement. Laisser un espace d'au moins 5 mm au niveau des murs ou de tout exhaussement du plan.

La mise en service des surfaces carrelées peut avoir lieu après 7-10 jours en fonction de l'absorption du support et des conditions environnementales.

## JOINTOIENT

Les joints entre les carreaux peuvent être jointoyés après environ 24 heures. Pour le jointoient 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 DE MATERIAUX ISOLANTS

Il peut être effectué aussi bien à l'aide d'une spatule dentée qu'à points en respectant tout de même le temps ouvert du produit. Dans tous les cas, la quantité d'adhésif appliquée doit être suffisante afin de garantir un bon collage des panneaux. Les dalles seront appliquées ensuite en exerçant une forte pression afin d'obtenir un bon niveau d'adhésion.



## INDICATIONS IMPORTANTES

Ne pas ajouter de chaux, de ciment ou d'eau au produit.

Appliquer le produit à une température comprise entre +5°C et +35°C.

Le produit est en dispersion aqueuse dont le durcissement se fait par évaporation de l'eau. Vérifier donc que le support et les carreaux possèdent un degré d'absorption suffisant pour permettre le séchage de l'adhésif.

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

Ne pas utiliser le produit pour la pose des carreaux céramiques sur surfaces

extérieures ou en contact permanent avec l'eau des réservoirs, piscines, etc.

Le produit étant à base des résines synthétiques, il craint le gel. Pendant le transport et le stockage des emballages dans le magasin, assurez-vous que la température n'est pas inférieure à + 5 ° C, afin de ne pas compromettre la qualité du produit.

Ne pas utiliser le produit pour des applications non signalées sur cette fiche technique.

Consulter le tableau synoptique présent sur la fiche pour effectuer un choix correct.

IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Consistance	Pâte épaisse
Couleur	Gris
Classification selon EN 12004	D1TE - Mortier colle amélioré sans glissement vertical et à temps ouvert allongé.
Classification douanière	35069190
Conservation	24 mois en emballage d'origine non ouvert. Craint de gel.

PRESTATIONS FINALES	
Adhésion initiale selon (EN 1324)	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adhésion après vieillissement à la chaleur selon (EN 1324)	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Déformabilité	Oui
Température d'exercice	De - 30°C à +90°C
Résistance aux acides	Faible
Résistance aux alcalis	Faible

DONNEES D'APPLICATION			
Températures d'application	de + 5°C à + 35° C		
Temps ouvert selon EN 1346	> 0,5 N/mm <sup>2</sup> après 30 minutes		
Glissement vertical (EN 1308)	Null		
Temps d'ajustabilité	60 minutes environ		
Consommation	<b>Format (cm)</b>	<b>Taloche indiquée (mm)</b>	<b>Consommation (kg/m<sup>2</sup>)</b>
	10x10 15x15	6	2 - 2,5
	15x20 25x25	6 - 8	2,5 - 3
	25x33 33x33	8 - 10	3 - 3,5
	30x45 45x45	10	3,5 - 4
	MATÉRIAUX ISOLANTS	-	0,8 - 2,5
Ouverture au passage	24 heures		
Mise en service	7-10 jours		
Exécution des joints	24 heures environ		



TABLEAU SYNOPTIQUE								
SUPPORTS	FORMATS (cm)	Mosaïque 1 x 1 5 x 5	10x10 15x15	15x20 25x25	25x33 33x33	30x45 45x45	50x50 60x60	PLUS
SOLS A' L'INTERIEUR	JOINT (mm)	1,5 - 3	1 - 4	2 - 6	3 - 7	4 - 10	6 - 12	10 - 16
Chapes ciment séparées ou flottantes âgées			●	●	●	●		
Chapes anhydrite sèches, cartonnées ou traitées avec <b>PRIMER C</b>								
Sols ciment propres et dégraissés								
Sols céramiques, pierres naturelles, marbre propres et dégraissés								
Chapes ciment chauffantes après cycle de préchauffage			●	●	●	●		
Sols consolidés avec <b>HIDROFLEX</b>								
Béton âgé au moins de 6 mois			●	●	●	●		
Supports métalliques ou en bois. Sols en PVC, caoutchouc, linoleum								
MURS A' L'INTERIEUR	JOINT (mm)	1,5 - 3	1 - 4	2 - 6	3 - 7	4 - 10	6 - 12	10 - 16
Ciment plâtre sur murs âgé			●	●	●	●		
Ciment plâtre ou plâtre cartonnée consolidé			●	●	●	●		
Maçonnerie de blocs légers âgée			●	●	●	●		
Ancien carrelage sur murs propre et dégraissé								
Plâtre cartonné consolidé avec			●	●	●	●		
Sols consolidés avec <b>HIDROFLEX</b>								
Supports en béton de coulée ou préfabriqués âgés au moins de 6 mois			●	●	●	●		
Supports métalliques ou en bois								
SOLS A' L'EXTERIEUR	JOINT (mm)	1, 5- 3	3 - 6	5 - 8	7 - 10	10 - 12	12 - 14	> 14
Chapes ciment séparées ou flottantes âgés								
Sols ciment, céramique ou pierre naturelle								
Supports en béton âgés au moins de 6 mois								
Sols traités avec <b>ELASTOCEM</b>								
MURS A' L'EXTERIEUR	JOINT (mm)	1, 5- 3	3 - 6	5 - 8	7 - 10	10 - 12	12 - 14	> 14
Enduit ciment sur murs âgé								
Supports béton de coulée ou préfabriqués âgés au moins de 6 mois								
Sols traité avec <b>ELASTOCEM</b>								

## LEGENDE

- Application possible avec LITOACRIL LA315



Les informations de cette fiche technique résultent de notre expérience, toutefois elles sont purement indicatives. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application si le produit est bien adapté à l'emploi prévu. Les conséquences d'une application inadaptée de notre produit ne relèvent pas de notre responsabilité.

Fiche n. 201

Révision n.3

Date: janvier 2017

**LITOKOL S.p.A.**

Via G. Falcone, 13/1 42048 Rubiera (RE) Italy  
Tel. +39 0522 622811 Fax +39 0522 620150  
[www.litokol.it](http://www.litokol.it) email: [info@litokol.it](mailto:info@litokol.it)

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =