



LITOACRIL PLUS

ADHÉSIF EN DISPERSION TRÈS PERFORMANT A GLISSEMENT VERTICAL NUL ET TEMPS OUVERT PROLONGÉ, POUR LA POSE DE CARREAUX CÉRAMIQUES MÊME DANS DES PIÈCES HUMIDES EN INTÉRIEUR.



DESCRIPTION

Adhésif en dispersion prêt à l'emploi à base de résines synthétiques en émulsion aqueuse, inertes sélectionnés et additifs organiques.

CONDITIONNEMENT

Seaux de 1 kg (boîtes de 24 pièces) - Palette Eur 384 kg
Seaux de 5 kg - Palette Eur 875 kg

CLASSEMENT EN 12004

LITOACRIL PLUS

Classe D2TE

Adhésif en dispersion très performant à glissement vertical nul et temps ouvert prolongé

CHAMPS D'APPLICATION

Indiqué pour le collage de tout type de carreaux céramiques et mosaïques dans milieux humides en intérieurs pour les applications sur les sols et les murs, également sur supports déformables, panneaux en bois type CTBH et CTBX, céramiques existantes (après application d'un couche d'adhésif de "rasage" pour faciliter l'adhésion), peinture existante en bon état. 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, éléments de ciment expansés, eraclit sur supports absorbants.

SUPPORTS	TEMPS MINIMUM DE VIEILLISSEMENT	HUMIDITÉ RÉSIDUELLE MAXIMUM	CONDITIONS GÉNÉRALES
Chapes à base de ciment	28 jours	3 %	Propres solides et compactes. Sans fissures ni fissurations. Plats et à niveau. Suffisamment secs.
Chapes en LITOCÉM	24 heures	3 %	
Chapes en anhydrite	-	< 0,5 %	
Béton	6 mois	-	
Enduits à base de ciment	1 semaine par cm d'épaisseur	-	
Enduits à base de plâtre	-	< 0,5 %	

JOINTS DE DILATATION

Les joints de dilatation ont la fonction d'interrompre la continuité de la surface carrelée afin de compenser les changements dimensionnels et les déformations qui affectent le système multi-couche composé des carreaux, l'adhésif et le substrat. Les jonctions doivent concerner soit la couche de base que les carreaux.

FRACTIONNEMENTS RECOMMANDÉS	INTERIEURS
	Carrés de 6x6 m jusqu'au 10x10 m
LARGEUR DES JOINTS	Sols : ≥ 6 mm Revêtements : 6 mm (jamais < 3 mm)
PRODUITS APPROPRIÉS POUR LE SCELLEMENT	<ul style="list-style-type: none"> • Profilés en PVC, aluminium, acier en fonction du trafic prévu. • Mortiers à base de silicone

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 CARRELAGES

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. 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 surface céramique doit être protégée pendant au moins 10 jours contre d'éventuelles pluies. 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.

JOINTOIEMENT

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 DE PANNEAUX 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.

MISES EN GARDE

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.

DONNÉES D'IDENTIFICATION	
Aspect	Pâte dense
Couleur	Blanc
Classement conforme à la norme EN 12004	Classe D2TE Adhésif en dispersion très performant à glissement vertical nul et temps ouvert prolongé
Classification douanière	35069190
Temps de conservation	24 mois dans les emballages d'origine. Craint le gel

PRESTATIONS	
Adhérence à coupe initiale (EN 1324)	> 1 N/mm ²
Adhérence à la coupe après chauffage (EN 1324)	> 1 N/mm ²
Adhérence à la coupe après immersion dans l'eau (EN 1324)	> 0,5 N/mm ²
Adhérence à la coupe après au haute température (EN 1324)	> 1 N/mm ²
Flexibilité	Oui
Températures d'usinage :	De - 30 °C à +90 °C
Résistance aux acides	Faible
Résistance aux alcalis	Faible

DONNÉES D'APPLICATION

CONSEILS D'APPLICATION

Températures d'application autorisées	De +5 °C à +35 °C			
Temps ouvert (EN 1346)	> 0,5 N/mm ² après 30 minutes			
Glissement vertical (EN 1308)	Nulle			
Ajustage	Environ 60 minutes			
Consommations	Format des carreaux (cm)		Spatule conseillée (mm)	Consommation (kg/m ²)
	1x1	5x5	4	1,5
	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			
Temps d'attente pour la mise en service	7-10 jours			
Temps d'attente pour le jointoiement	Environ 24 heures			



TABLEAU SYNOPTIQUE - APPLICATIONS POSSIBLES

SUPPORTS	FORMATS (cm)	Mosaïques 1 x 1 5 x 5	10x10 15x15	15x20 25x25	25x33 33x33	30x45 45x45	50x50 60x60	AU- DELÀ
SOLS INTÉRIEURS	JOINTS (mm)	1,5 - 3	1 - 4	2 - 6	3 - 7	4 - 10	6 - 12	10 - 16
Chapes en ciment séparées ou chapes flottantes vieilles		●	●	●	●	●		
Chapes en anhydrite secs, poncées et traitées avec PRIMER C		●	●	●	●	●		
Planchers existants en ciment, nettoyés et dégraissés		●	●	●	●	●		
Planchers existants en céramique, pierreux et carreaux de marbre nettoyés et dégraissés		●*	●*	●*	●*	●*		
Chapes en ciment resurchauffées après le cycle de préchauffage		●	●	●	●	●		
Surfaces traitées avec HIDROFLEX		●*	●*	●*	●*	●*		
Structures en béton vieilles au moins 6 mois		●	●	●	●	●		
Panneaux en bois type CTBH et CTBX (en absorbants)		●*	●*	●*	●*	●*		
Panneaux en bois type traditionnel (absorbants)		●	●	●	●	●		
REVÊTEMENTS INTÉRIEURS	JOINTS (mm)	1,5 - 3	1 - 4	2 - 6	3 - 7	4 - 10	6 - 12	10 - 16
Enduit à base de ciment sur maçonnerie vieillie		●	●	●	●	●		
Enduits ou panneaux en plâtre.		●	●	●	●	●		
Maçonnerie en blocs légers vieillie		●	●	●	●	●		
Anciens revêtements en céramique solides nettoyés et dégraissés		●*	●*	●*	●*	●*		
Plâtre cartonné		●	●	●	●	●		
Surfaces traitées avec HIDROFLEX		●*	●*	●*	●*	●*		
Structures en béton de coulée ou préfabriqué vieilles au moins 6 mois		●	●	●	●	●		
Peinture existante en bon état		●*	●*	●*	●*	●*		
Panneaux en bois type CTBH et CTBX (en absorbants)		●*	●*	●*	●*	●*		
Panneaux en bois type traditionnel (absorbants)		●	●	●	●	●		

LÉGENDE

- Application possible avec Adhésif LITOACRIL LA201
- * Application possible utilisant carreaux avec coefficient d'absorption $\geq 3\%$.



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 assume l'entière responsabilité du résultat final du travail.

Fiche n.204
Révision n.2
Date : janvier 2017

LITOKOL S.p.A.
Via G. Falcone, 13/1 42048 Rubiera (RE) Italie
Tél. +39 0522 622811 Fax +39 0522 620150
www.litokol.it e-mail : info@litokol.it

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

www.litokol.it