



ADESIVO UNIVERSALE LK78

**MORTIER COLLE PRÊT À L'EMPLOI À TEMPS
OUVERT LONG 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 12004

ADESIVO UNIVERSALE LK78

Classe D1E

Mortier colle en dispersion à temps ouvert allongé.

DOMAINES D'APPLICATION

Collage à l'intérieur des carreaux céramique de petit format à l'intérieur sur sols et murs.

Voir tableau synoptique. Collage à l'intérieur en sols, murs et plafonds de polystyrène et polyuréthane expansé, laine de verre ou de roche, panneaux insonorisants 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 LITOCER	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 carrelée 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 INDICQUES POUR LE JOINTOIENT	<ul style="list-style-type: none"> • Profiles en plastique, aluminium, acier ou laiton selon le passage. • Mastics silicone

APPLICATION

Le produit est déjà prêt à l'emploi. LK78 s'applique directement sur le support avec une spatule crantée. Utiliser la spatule indiquée selon le format des carreaux. En tout cas, choisir une spatule permettant d'appliquer la quantité de colle nécessaire à l'obtention d'un transfert d'au moins 65-70% de l'envers du carreau.

POSE DES CARREAUX

Les carreaux se posent normalement, en exerçant une bonne pression afin d'assurer le contact avec l'adhésif. Le temps ouvert du LK78, dans des conditions d'utilisation normales (température, hygrométrie) est d'environ 30 minutes. Des conditions particulièrement défavorables (soleil, vent sec, températures élevées) et/ou un support très poreux peuvent réduire encore ce délai à quelques minutes.

Il convient de vérifier régulièrement que l'adhésif est encore frais et qu'il ne s'est pas formé de peau en surface. Dans ce cas, il faut remalaxer et étaler la colle à nouveau sur le carreau. La largeur des joints dépend du format des carreaux. Il est déconseillé la pose des carreaux sans jointoiment. Observer les joints de dilatation ou de division. Laisser un joint de 5 mm au moins près des murs ou des élévations du support. Les carreaux posés avec

LK78 ne doivent pas être exposés à l'eau pendant au moins 10 jours. Les surfaces

peuvent être mises en service après environ 7-10 jours selon l'absorption du support et des conditions ambiantes.

JOINTOIENT

Les joints entre carreaux pourront être jointoyés après 24 heures environ.

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 MATERIAUX ISOLANTS

Dans le cas de collage de panneaux isolants, appliquer LK78 par plot, à la taloche crantée faisant attention au temps ouvert du produit. En tout cas, la quantité d'adhésif doit être suffisante pour assurer le collage des panneaux. Exerger une bonne pression afin d'assurer une bonne adhésion.

INDICATIONS IMPORTANTES

Ne pas ajouter de la chaux, du ciment ou de l'eau

Températures d'application de + 5° C à + 35° C

LK78 est à base d'eau ; son durcissement se produit par séchage. Vérifier que le support et les carreaux soient suffisamment absorbants pour permettre le séchage du produit.

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

Ne pas utiliser le produit pour la pose des carreaux céramiques sur supports à l'extérieur ou en cas de contact continu avec de l'eau par exemple bassins, piscines

Le produit craint le gel puisqu' il est composé de résines synthétiques à base d'eau.

Pendant le transport ou 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 pas prévues dans cette fiche technique.

Voir le tableau synoptique pour un emploi correct.

IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Consistance	Pâte épaisse
Couleur	blanc
Classification selon EN 12004	D1E Mortier colle en dispersion et à temps ouvert
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 ²
Adhésion après vieillissement à la chaleur selon (EN 1324)	≥ 1 N/mm ²
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 ² après 30 minutes		
Temps d'ajustabilité	60 minutes environ		
Consommation	Format (cm)	Taloche indiquée (mm)	Consommation (kg/m²)
	1x1 5x5	4	1,5
	10x10 15x15	6	2 - 2,5
	15x20 25x25	6 - 8	2,5 - 3
	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 PRIMER C								
Sols ciment propres et dégraissés								
Sols céramiques, pierres naturelles, marbre propres et dégraissés								
Chapes ciment chauffantes après cycle de préchauffage		●	●					
Sols consolidés avec HIDROFLEX								
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 HIDROFLEX								
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 ELASTOCEM								
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 ELASTOCEM								

LEGENDE

- Application possible avec Adesivo Universale LK78



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. 200

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 email: info@litokol.it

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