



## LITOFLOTT K88

**MORTIER COLLE COULANT HAUTES PERFORMANCES A PRISE ET SECHAGE RAPIDE POUR LA POSE DES CARREAUX CERAMIQUES ET PIERRES NATURELLES. IDEAL POUR LA POSE DE CARRELAGE SUR CARRELAGE**



### DESCRIPTION

Mortier colle gris à base de liants hydrauliques, d'inertes de granulométrie sélectionnée et additifs organiques..

### CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg

Palette 1500 kg

### CLASSIFICATION SELON EN 12004

LITOFLOTT K88 + 24% EAU

### Classe C2FE

Mortier colle amélioré et rapide

### DOMAINES D'APPLICATION

K88 est idéal pour le collage de tout type des carreaux céramiques à l'intérieur et à l'extérieur sur sols et murs. Consulter le tableau synoptique. Il est indiqué pour le collage des pierres naturelles stables à l'exception de matériaux sujets à des fortes déformations dimensionnelles : marbres verts, ardoise et pierre serena.

SUPPORTS	TEMPS MINIMUM DE VIEILLISSEMENT	HUMIDITE' RESIDUE MAX	CONDITIONS GENERALES
*Traité précédemment avec PRIMER X94 ou PRIMER C.			
Chapes ciment	28 jours	3%	Propre Dur et compact Sans trous et fissurations A niveau Suffisamment saisonné
Chapes LITOCEM	24 heures	3%	
Chapes anhydrite*	-	< 0,5%	
Béton	6 mois	-	

### JOINTS DE DILATATION

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

CARRÉS INDIQUES	INTERIEUR	EXTERIEUR
	Carrés de 6x6 m à 10x10 m	Carrés de 3x3 m à 5x5 m
LARGEUR DES JOINTS	Sols: ≥ 6 mm Murs: 6 mm (jamais < 3 mm)	Carrés 3x3: 10 mm Carrés 5x5: 12-13 mm
PRODUITS INDIQUE'S POUR LE JOINTOIEMENT	Profiles en PVC, aluminium, acier selon le passage. Mastics silicone	Mastics silicone

### APPLICATION

#### RAPPORT DE LA GACHEE

LITOFLOTT K88 25 kg. (1 sac) - Eau 6 L (24%)

**PREPARATION DE LA GACHEE** - Verser dans un récipient propre la quantité d'eau nécessaire et ajouter lentement la poudre. Mélanger avec un malaxeur électrique jusqu'à obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux. Laisser reposer au moins 5 minutes et malaxer de nouveau pour quelques secondes. La durée de vie du mélange est d'environ 45 minutes à une température de +23°C. On recommande de ne mélanger que la quantité de produit qui peut être utilisée dans la période de temps susmentionnée.

**APPLICATION** - K88 s'applique directement sur le support avec le côté lisse de la spatule en épaisseur d'environ 1 mm et tout de suite avec le côté cranté de la spatule. Choisir la taloche selon le format des carreaux. Le produit mélangé avec de l'eau a une densité semi-fluide qui permet la couverture complète du revers des carreaux en évitant le double collage. Il est très flexible et donc idéal pour la pose à l'extérieur ou sur sols de fort passage.

**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 produit, dans des conditions d'utilisation normales (température et humidité) est d'environ 20 minutes. Des conditions particulièrement défavorables (températures élevées ou vent) 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. Les joints entre carreaux doivent être proportionnel à leur format. Il est déconseillé la pose des carreaux sans jointoiment. Observer pendant la pose les joints de dilatation ou de division. Laisser un joint de 5 mm au moins près des murs ou des élévations du support. Les surfaces doivent être protégées pour au moins 24 heures de la pluie.

**JOINTOIMENT** - Les joints entre carreaux pourront être garnis après 6-8 heures environ pour le murs et après 24 heures pour les sols. Utiliser LITOCROM 0-2, LITOCROM 1-6, LITOCROM 3-15, LITOCROM FLEX 3-10, pour le jointoiment. En cas d'application sur sols antiacides on conseille le joint mortier époxyde bi composant EPOXYSTUK X90 ou LITOCROM STARLIKE®.

### INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas ajouter de la chaux ou du ciment.
- Utiliser le produit à une température comprise entre +5°C et +35°C.
- Ne pas utiliser le produit en cas d'applications pas prévues dans cette fiche technique .
- Voir le tableau synoptique pour un emploi correct.
- La durée d'utilisation du mélange est d'environ 45 minutes à une température de +23°C. On recommande de ne mélanger que la quantité de produit qui peut être utilisée dans la période de temps susmentionnée.
- Ne pas utiliser le produit pour le collage des matériaux pierreux sujets à de fortes déformations dimensionnelles: marbres verts, ardoise et pierre serena.
- Ne pas utiliser le produit à parois ou sur supports en pente

### IDENTIFICATION DU PRODUIT

Consistance	Poudre
Couleur	Gris
Classification selon EN 12004	C2FE – Mortier colle amélioré et rapide
Classification douanière	3824 5090
Stockage	12 mois en emballage d'origine

### DONNEES D'APPLICATION

Rapport de la gâchée	Eau = 24% (6 l le sac de 25kg)			
Vieillessement	5 minutes			
Consistance de la gâchée	Semi-fluide			
Durée d'utilisation du mélange	60 minutes environ			
Température d'application	De +5°C à +35°C			
Temps ouvert (selon EN 1346)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> après 30 minutes			
Epaisseur max applicable	7 – 8 mm			
Délai d'ajustabilité	30 minutes environ			
Consommation	<b>Format des carreaux (cm)</b>		<b>Spatule (mm)</b>	<b>Consommation (kg/m<sup>2</sup>)</b>
	10 x 10	15 x 15	6	2,5
	15 x 20	25 x 25	6 - 8	2,5 - 3
	25X33	33X33	8 - 10	3,5 - 4
	30X45	45X45	15	7
50x50	60x60			
Ouverture au passage	6 heures			
Mise en service	24 heures			
Jointoiment	24 heures environ			

**CARACTERISTIQUES FINALES**

Adhérence après 6 heures (selon EN 1348)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence après 28 jours (selon EN 1348)	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence après immersion dans l'eau (selon EN 1348)	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence après choc thermique (selon EN 1348)	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence après cycles gel/dégel (selon EN 1348)	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la température	De- 30°C à +90°C
Résistance aux acides	No
Résistance aux alcalis	Excellente

**INSTRUCTIONS POUR LA SECURITE**

Consulter la fiche de sécurité du produit disponible sur demande.

PRODUIT POUR PROFESSIONNELS.

### TABLEAU SYNOPTIQUE

SUPPORTS	FORMATS (cm)	Mosaïque 1 x 1 5 x 5	10x10 15x15	15x20 25x25	25x33 33x33	30x45 45x45	50x50 60x60	PLUS
<b>SOLS A' L'INTERIEUR</b>	<b>JOINT (mm)</b>	<b>1,5 - 3</b>	<b>1 - 4</b>	<b>2 - 6</b>	<b>3 - 7</b>	<b>4 - 10</b>	<b>6 - 12</b>	<b>10 - 16</b>
Chapes ciment séparées ou flottantes âgées			●	●	●	●	●	
Chapes anhydrite sèches, cartonnées ou traitées avec <b>PRIMER C</b> ou <b>PRIMER X94</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								
<b>MURS A' L'INTERIEUR</b>	<b>JOINT (mm)</b>	<b>1,5 - 3</b>	<b>1 - 4</b>	<b>2 - 6</b>	<b>3 - 7</b>	<b>4 - 10</b>	<b>6 - 12</b>	<b>10 - 16</b>
Ciment plâtre sur murs âgé								
Ciment plâtre ou plâtre cartonnée consolidé avec <b>PRIMER C</b> ou <b>PRIMER X94</b>								
Maçonnerie de blocs légers âgée								
Ancien carrelage sur murs propre et dégraissé								
Plâtre cartonné consolidé avec <b>PRIMER C</b> ou <b>PRIMER X94</b>								
Sols consolidés avec <b>HIDROFLEX</b>								
Supports en béton de coulée ou préfabriqués âgés au moins de 6 mois								
Supports métalliques ou en bois								
<b>SOLS A' L'EXTERIEUR</b>	<b>JOINT (mm)</b>	<b>1,5 - 3</b>	<b>3 - 6</b>	<b>5 - 8</b>	<b>7 - 10</b>	<b>10 - 12</b>	<b>12 - 14</b>	<b>&gt; 14</b>
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>			●	●	●	●		
<b>MURS A' L'EXTERIEUR</b>	<b>JOINT (mm)</b>	<b>1,5 - 3</b>	<b>3 - 6</b>	<b>5 - 8</b>	<b>7 - 10</b>	<b>10 - 12</b>	<b>12 - 14</b>	<b>&gt; 14</b>
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 Litoflott K88 + 24% d'eau

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° 010

Révision N° 3

Date: Mars 2012

**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 MANAGEMENT  
SYSTEM CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001:2008 =