



## LITOLIV S40 ECO

RAGRÉAGE AUTOLISSANT À DURCISSEMENT ET SÉCHAGE RAPIDE DE 3 A 40 mm D'ÉPAISSEUR. FIBRO-RENFORCE. INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR.



### DESCRIPTION

LITOLIV S40 ECO est un ragréage autolissant predosé à base de liants hydrauliques, d'inertes de granulométrie sélectionnée, d'additifs organiques et de fibres synthétiques. Produit conforme à la classe C20 F5 selon la norme EN 13813.

Caractéristiques particulières :

- Autolissant
- Durcissement et séchage rapide
- Haute résistance mécanique à la flexion et compression
- Très bonne adhérence sur support de ciment

- Pas de retraits
- Très bonne résistance à l'abrasion

### DOMAINES D'APPLICATION

Le S40 ECO est idéal pour le ragréage de sols à l'intérieur et à l'extérieur de 3 à 40 mm en une seule passe.

### CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg- Palette standard 1500 kg

SUPPORTS ADAPTÉS	TEMPS MINIMUM DE SÉCHAGE	HUMIDITÉ MAXIMUM RÉSIDUELLE	CONDITIONS GÉNÉRALES
Chapes en ciment	28 jours	3%	Propres et secs Solides et compacts Sans crépages ni fissurations Suffisamment séchés Sans remontée d'humidité
Chapes en ciment chauffantes	28 jours	3%	
Chapes en LITOCEM	24 heures	3%	
Béton	6 mois	-	
Chapes en anhydrite	-	< 0,5%	
Planchers existants en céramique ou en carreaux de marbre	-	-	

### PREPARATION DES SUPPORTS

Appliquer une passe de PRIMER C dans le cas de supports poreux et pas solides.

Les supports en béton à l'intérieur doivent être préalablement traités avec PRIMER C pour augmenter l'adhérence du Litoliv S40. Les anciens carrelages ou pierres naturelles à l'intérieur doivent être dégraissés avec une solution de 10% de soude caustique, rincés, séchés et traité avec du LITOFIX.

### RAPPORT DE LA GACHEE

LITOLIV S40 ECO - 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 d'utilisation du mélange est de 45 minutes environ à une température de + 23° C.

### APPLICATION

Verser le mortier sur le support et régler l'épaisseur désiré avec une lisseuse en acier. Le produit peut être aussi appliqué à la pompe. La pose des carreaux céramiques, parquet, textiles et plastiques peut être faite après 12/24 heures environ selon l'épaisseur et la température ambiante.

En cas de pose de parquet, l'épaisseur doit être de 3 mm minimum, vérifier avant la pose la pourcentage d'humidité avec hygromètre à carbure (humidité max = 2%).

### MORTIER COLLES CONSEILLEES POUR LA POSE

Carreaux céramiques, grès, clinker, cotto, etc	Mortier colle CLASSE C2-C2F
Pierres naturelles ou reconstituées	LITOSTONE K99, LITOFLOTT K88, LITOELASTIC
Parquet	LITOPAR P2

### INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas ajouter de la chaux ou du ciment.
- Ne pas appliquer le produit sur des supports sujets à des remontées d'humidité.
- Le traitement préalable du support avec PRIMER C améliore l'adhérence du produit et rend son application plus facile grâce à l'uniformité d'absorption du support.
- Utiliser la quantité d'eau indiquée dans cette fiche technique. Un excès d'eau prolonge le temps de durcissement et peut causer la formation de fissures, supports poussiéreux et peu solides.
- 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.
- 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.
- En cas de pose de parquet, l'épaisseur de la couche doit être 3 mm minimum.
- Ne pas utiliser le produit pour des applications pas indiquées sur cette fiche technique.

### INSTRUCTIONS POUR LA SECURITE

Consulter la fiche de sécurité du produit disponible sur demande.  
PRODUIT POUR PROFESSIONNELS.

### DONNEES D'APPLICATION

Rapport de la gâchée	Eau 24% (6 L d'eau le sac de 25 kg)
Vieillessement	5 minutes
Consistance de la gâchée	Fluide
Durée d'utilisation du mélange	45 minutes environ
Température d'application	De +5°C à +35°C
Epaisseur	Jusqu'à 40 mm
Consommation	1,6 kg/m <sup>2</sup> le mm d'épaisseur
Ouverture au passage	4-5 heures
Temps d'attente pour le collage :	Carreaux céramiques et pierres naturelles : 12 heures Matériaux résilients et parquets : 24 heures

### IDENTIFICATION DU PRODUIT

Consistance	Poudre
Couleur	Gris rose
Classification douanière	3824/5090
Stockage	12 mois en emballage d'origine dans un local sec

### CARACTERISTIQUES FINALES

Conformité à la norme EN 13813	C20 F5
Résistance mécanique à la flexion après 28 jours	5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance mécanique à la compression après 28 jours	20 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence au béton après 28 jours	1 N/mm <sup>2</sup>

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° 103

Révision N° 4

Date: Septembre 2014

### 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 =