

tc-lax
01/25 112



TC-LAX

Latex adhésivant
en caoutchouc synthétique pour
adhésifs et mortiers à base de ciment.

**mortiers-colles
et adhésifs**



A SIKA BRAND

tc-lax



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Hautes performances d'adhésion

ASPECT

liquide blanc

CONSERVATION

12 mois à l'abri de l'humidité, du gel et des températures élevées

DOMAINES D'APPLICATION

Colle à grande adhésion

Verser la poudre de TECHNO-XL dans le latex.

L'utilisation de ce mélange est indispensable dans les cas suivants:

- pose sur anciens carrelages céramique et pierres naturelles, même à l'extérieur.
- pose de pierres naturelles de grand format, stables et ne craignant pas l'humidité, même en façade.
- béton préfabriqué ou coulé en œuvre.
- pose de carreaux ou pierres naturelles pas sensibles à l'humidité sur plaque de plâtre cartonné. L'utilisation de PRIMER-T PLUS, avant la pose, n'est pas indispensable mais conseillé.

Mortiers-colle à base de ciment pour la réparation ou le lissage de sols et murs

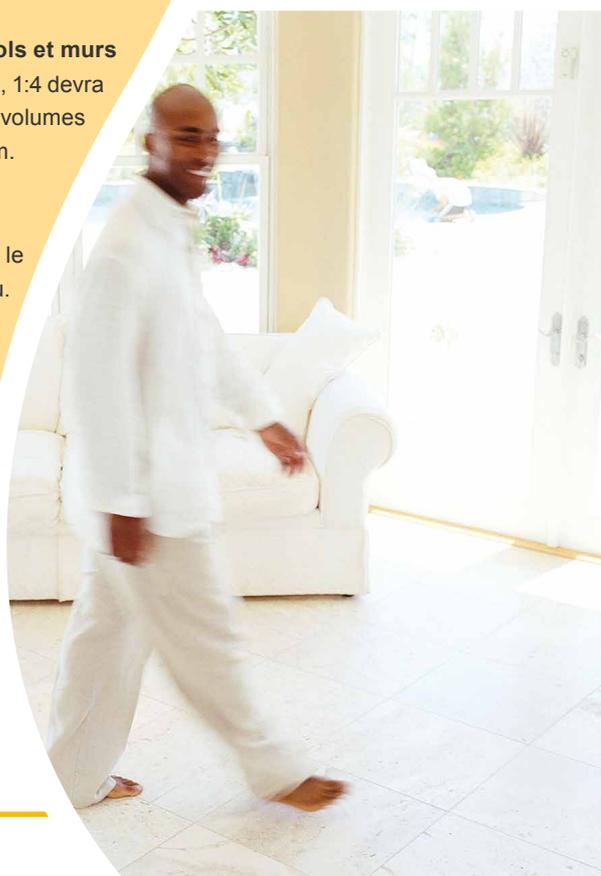
Le mortier composé d'un mélange de ciment et de sable dans un rapport 1:3, 1:4 devra être gâché avec un liquide obtenu en diluant un volume de TC-LAX et deux volumes d'eau (rapport 1:2). Le sable ne doit pas avoir un diamètre supérieur à 2 mm.

Chapes à hautes performances

Le mortier constitué de ciment e sable dans le dosage 1:7 sera gâché avec le liquide obtenu en diluant un volume de TC-LAX dans 3 volumes d'eau. La chape obtenue avec TC-LAX résultera plus consistante et sa résistance mécanique sera plus élevée, par rapport à l'utilisation de l'eau seulement.

Barbotines adhésives

Pour la reprises des coulées ou pour réaliser des chapes ancrées. Préparer la barbotine en diluant un volume de TC-LAX avec un volume d'eau puis ajouter à cette solution du ciment Portland jusqu'à l'obtention d'une pâte applicable au pinceau. Couler le mortier à ancrer en le versant sur la barbotine encore fraîche.



Crépi pour enduits

Diluer un volume de TC-LAX avec un volume d'eau. Préparer un mélange avec une partie de sable et une de ciment. Pour le crépi il est conseillé d'utiliser du sable ayant une courbe discontinue qui peut arriver jusqu'à 3 mm de diamètre maximum (par ex.: 0 - 1 mm et 2 à 3 mm), afin de créer un aspect plus rugueux et augmenter la surface d'adhérence. Le crépi doit être fait sur des surfaces lisses comme le béton ou quand l'enduit qui sera réalisé successivement devra être revêtu de carrelage de céramique ou de marbre.

Enduits

Diluer un volume de TC-LAX avec quatre volumes d'eau. Préparer un mélange avec une partie de sable et quatre de ciment. Le sable de l'enduit doit être choisi en fonction de l'épaisseur à réaliser, mais en général s'orienter sur des diamètres de 2 à 3 mm au maximum. Gâcher ensuite le mélange sable-ciment avec le latex dilué précédemment, jusqu'à obtenir une pâte plastique.

Les colles et les enduits gâchés avec TC-LAX peuvent être appliqués directement sur:

enduits de ciment, mortiers bâtards, chapes en ciment, béton, briques, anciens carrelages en céramique *.

* seulement pour les colles

NATURE DU PRODUIT

TC-LAX se compose de résines synthétiques et d'adhésifs spécifiques en solution aqueuse.

Pour plus de renseignements, demandez la fiche de sécurité au bureau technique ou téléchargez-la sur le site www.technokolla.com.

AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS

Ne pas utiliser :

avec des mélanges contenant uniquement de la chaux comme liant.

Pour plus de détails sur l'utilisation de TC-LAX, consultez les fiches techniques des produits mentionnés.

DOSAGES ET EMPLOIS

EMPLOI	Volume en poids TC-LAX : eau	Volume en poids ciment : sable	Consistance Mélange
Mortiers-colles à base de ciment	1:2	1:3 1:4	Plastique
Chapes à hautes performances	1:3	1:7	Terre humide/plastique
Barbotines adhésives	1:1	Ciment seulement	Fluide
Crépi pour enduits	1:1	1:1	Très souple
Enduit	1:4	1:4	Plastique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

pH	~6,7
Poids spécifique	~1,01
Inflammabilité	Non

CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS MODIFIÉS AVEC TC-LAX

	Unité de mesure	TECHNO-XL	Norme
Dosage du mélange	litre par sac	6,8	
Temps utile d'utilisation	minutes *	~80	
Temps ouvert	minutes *	20	EN 1346
Déformabilité	mm	~3,9	EN 12002
Classement		C2 S1	EN 12004
Résistance thermique		de -40C° à +120C°	
Adhérence après 28 jours	N/mm ²	~1,8	EN 1348
Adhérence après l'action de la chaleur	N/mm ²	~2,1	EN 1348
Adhérence après l'action de l'eau	N/mm ²	~1,1	EN 1348
Adhérence après des cycles de gel/dégel	N/mm ²	~1,2	EN 1348

* Ces délais se réfèrent à une température de 23°C - 50% d'humidité relative. Ils sont plus courts à température élevée, et plus longs à basse température.

CAHIER DES CHARGES

Le mortier-colle TECHNO-XL doit être gâchés avec un latex de caoutchouc synthétique type TC-LAX de TECHNOKOLLA qui améliore leur pouvoir adhésif, sans altérer leurs caractéristiques d'application.

Technokolla recommande de prendre vision du document "**notes d'informations**" qui intègre et complète le contenu de cette fiche. Le document est téléchargeable au format pdf sur le site www.technokolla.com.

Les conseils techniques et d'application présents dans les fiches techniques, mais aussi reportés verbalement ou par écrit par notre personnel comme assistance au client, sont le fruit de nos meilleures expériences actuelles. Cependant dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, ces informations sont fournies sans engagement et par conséquent ne sont contraignantes ni légalement ni en aucune autre façon vis-à-vis des tiers. Ces informations ne dispensent pas l'utilisateur final de sa responsabilité d'essayer nos produits pour vérifier leur aptitude à l'usage prévu. Nous conseillons vivement au client/applicateur d'effectuer les essais préalables des produits Technokolla dans le but d'en vérifier l'aptitude. L'utilisateur final est en outre tenu de vérifier que la présente fiche technique n'est pas dépassée et remplacée par des éditions successives. Pour cela et avant d'utiliser nos produits, nous vous conseillons de télécharger sur notre site www.technokolla.com la version mise à jour de la fiche technique.