

# Toll-O-Therm 3CP+

## (Colle poudre – ciment collage calage)



FICHE TECHNIQUE  
Juillet 2015  
Annule et remplace toute fiche antérieure

**Colle en poudre à base de ciment et de liant organique**

**Extérieur**



**Prête à gâcher après mélange avec de l'eau**

### Destination

Colle en poudre pour isolants. Destinée au collage et/ou calage des isolants dans le cadre des systèmes ITE Toll-O-Therm PSC, CC, CP, R et RP.

### Propriétés

- Produit prêt à gâcher après ajout de 6,6 litres d'eau par sac de 30kg.
- Application mécanisable avec machine à projeter type CP30.

## Caractéristiques

### Aspect en sac

Poudre fine

### Masse volumique

Sans objet

### Point éclair

Sans objet

### Rendement

(Selon la norme NF T 30-073)

Le rendement est dépendant du support et notamment du relief. Il peut aussi varier de manière importante avec le type d'isolant choisi.

Rendements pour le collage des isolants :

	POLYSTYRENE	LAINE DE ROCHE
COLLAGE / CALAGE	2,6 à 3 kg/m <sup>2</sup> (produit poudre)	3 à 3,5 kg/m <sup>2</sup> (produit poudre)

ATTENTION : ce produit doit être utilisé uniquement dans le cadre d'applications de collage d'isolants et jamais pour la réalisation du corps d'enduit.

### Temps de séchage

(à 20°C et 65% H.R.)

- Temps de prise : 4 heures.

# TOLLENS

# Toll-O-Therm 3CP+

## (Colle poudre – ciment collage calage)



### Conseils de mise en œuvre

<b>Teintes</b>	Sans objet.
<b>Conditionnement</b>	30 kg
<b>Conservation</b>	12 mois à l'abri de l'humidité dans un emballage d'origine non ouvert.
<b>Dilution</b>	Sans objet.
<b>Préparation du produit</b>	<p>Ajouter à Toll-O-Therm 3CP+ 6,6 litres d'eau par sac de 30kg.</p> <p>Mélanger à vitesse lente jusqu'à bonne homogénéisation à l'aide d'un malaxeur électrique pendant 3 minutes environ.</p> <p>Temps de repos avant application : 3 minutes.</p> <p>Durée d'emploi du mélange (temps ouvert) : 30 minutes environ.</p>
<b>Matériel d'application</b>	Application manuelle : platoir inox, lame à enduire ou truelle carrée. Application mécanisée : machine à projeter.
<b>Nettoyage des outils</b>	Eau immédiatement après utilisation.
<b>Conditions d'application</b>	Température des supports et température à l'application comprises entre + 5 et + 30°C. L'application se fera à une hygrométrie inférieure à 80%, à l'abri du rayonnement solaire direct et des vents violents.
<b>Supports</b>	<p>Les supports doivent être propres, secs, sains et cohésifs.</p> <p>Les supports admissibles sont :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Béton banché conforme au DTU 23.1, béton ragréé, panneaux préfabriqués.</li><li>• Enduits hydrauliques traditionnels conformes au DTU 26.1.</li><li>• Anciens revêtements et peintures adhérents (cas d'une pose « fixée calée »).</li></ul> <p>* Les spécifications de ces supports (planéité, cohésion...) doivent être conformes à nos cahiers techniques.</p>
<b>Incompatibilités connues:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bois et dérivés</li><li>• Métaux</li></ul>
<b>Préparation des supports</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les supports de maçonnerie seront dans tous les cas conformes aux normes et DTU 59.1.</li><li>• Supports anciens revêtus :<ul style="list-style-type: none"><li>- Pose collée : décapage nécessaire.</li><li>- Pose fixée (fixé calé ou fixé mécanique) : pas de décapage nécessaire.</li></ul></li></ul>
<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'application se fera par plots, boudins ou en plein en prenant soin d'ajuster la planimétrie à l'aide de la colle dans les limites admises pour la pose collée et fixée calée.</li></ul>
<b>Hygiène et sécurité</b>	<p>Consulter la fiche de données de sécurité.</p> <p>Produit irritant – Xi.</p>

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Nous invitons notre clientèle à vérifier l'adaptation du produit à la nature et à l'état des fonds et à procéder à des essais représentatifs. Il appartient à notre clientèle de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée ou modifiée par une édition plus récente.

## TOLLENS

CROMOLOGY SERVICES S.A.S. au capital de 59 097 644 €

71, Boulevard du Général Leclerc – 92583 Clichy Cedex - Tél : 01.41.27.64.20 – Fax : 01.41.27.64.21

RCS Nanterre B 592 028 294 – <http://www.tollens.com>