



# TOLL-O-THERM 3CP+

(Colle poudre – ciment collage calage)

**COLLAGE  
CALAGE**



**Colle en poudre à base de ciment et de liant organique.  
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 5,5 litres d'eau par sac de 25kg (Soit 22% en poids).
- Application mécanisable avec machine à projeter type CP30.

## CARACTÉRISTIQUES

**Masse volumique** Sans objet

**Point éclair** Sans objet.

**Aspect du sac** Poudre fine

**Rendement**  
(Selon 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	LAINES DE ROCHE
<b>COLLAGE / CALAGE</b>	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** Temps de prise : 4 heures.  
(à 20°C et 65% H.R.)

**Teintes** Sans objet

**Conditionnement** 25 Kg

## HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Conservation : 12 mois à l'abri de l'humidité dans un emballage d'origine non ouvert.
- Consulter la fiche de données de sécurité.
- Produit irritant – Xi.



## CONSEILS DE MISE EN OEUVRE

- Matériel d'application**
- Application manuelle : platoir inox, lame à enduire ou truelle carrée.
  - Application mécanisée : machine à projeter.

**Nettoyage des outils** A l'eau immédiatement après utilisation.

- Préparation du produit**
- Ajouter à Toll-O-Therm 3CP+ 5,5 litres d'eau par sac de 25kg.
  - Mélanger à vitesse lente jusqu'à bonne homogénéisation à l'aide d'un malaxeur électrique pendant 3 minutes environ.
  - Temps de repos avant application : 3 minutes.
  - Durée d'emploi du mélange (temps ouvert) : 30 minutes environ.

**Dilution** Sans objet.

**Conditions d'application** 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.

**Supports** Les supports doivent être propres, secs, sains et cohésifs. Les supports admissibles sont :

- Béton banché conforme au DTU 23.1, béton ragréé, panneaux préfabriqués.
- Enduits hydrauliques traditionnels conformes au DTU 26.1.
- Anciens revêtements et peintures adhérents (cas d'une pose « fixée calée »).

\* Les spécifications de ces supports (planéité, cohésion...) doivent être conformes à nos cahiers techniques.

**Incompatibilités connues**

- Bois et dérivés
- Métaux

**Préparation des supports**

- Les supports de maçonnerie seront dans tous les cas conformes aux normes et DTU 59.1.
- Supports anciens revêtus :
  - Pose collée : décapage nécessaire.
  - Pose fixée (fixé calé ou fixé mécanique) : pas de décapage nécessaire.

**Application**

- 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.

Les données physico-chimiques données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc.

La présente fiche descriptive a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

Tollens est une marque de  
**CROMOLOGY**

**CROMOLOGY SERVICES S.A.S.U. au capital de 130.863.741,00 €**  
71, Boulevard du Général Leclerc – 92583 Clichy Cedex - Tél : 01.41.27.63.80  
RCS Nanterre B 592 028 294  
[www.tollens.com](http://www.tollens.com)

**0 820 21 00 24**  
Service 0,12 € / min  
+ prix appel



**TOLLENS**  
Créateur de peinture depuis 1748