



**CALIFIX®**  
**GUIDE DE POSE**

# Descriptif produit

- 1 **Le liant Califix®** est une colle polyuréthane (PU), séchant à l'humidité, permettant la mise en œuvre des briques rectifiées de la famille Calibric® suivant le DTU 20.1 en remplacement du mortier pour colle Calibric®.

Califix® est complété par :

- 2 **Le nettoyeur Califix®** est un nettoyeur à froid servant à éliminer les traces fraîches de liant et à ramollir le liant durci dans le pistolet Califix®.
- 3 **Le pistolet Califix®** est un pistolet adapté aux cartouches de Liant Califix® et Nettoyeur Califix® avec réglage du débit.



## Domaine d'emploi

Califix® se pose exclusivement sur les briques ainsi que leurs accessoires rectifiés de la gamme Calibric® Max et Calibric® One.

Califix® est utilisé exclusivement en maison individuelle jusqu'à R+1+Comble maximum. La pose en zone sismique est possible suivant l'Eurocode 8.

## Consigne de sécurité

**L'utilisation du Califix® nécessite le port des EPI (Équipement de protection individuel) notamment des gants de travail.**

# 1. Réaliser le premier rang avec un très grand soin

La pose de Califix® doit être réalisée sur un premier rang de brique parfaitement plan réglé au laser (0.1 mm sur la règle de 2 m).

En cas de défaut, le 1<sup>er</sup> rang de brique sera refait ou éventuellement arasé par rognage à l'aide d'une disceuse adaptée.

**Le liant Califix® ne permet aucun rattrapage de niveau.**



- A l'aide d'un niveau laser, rechercher le point haut de la dalle. Régler à l'aide du niveau laser la 1<sup>ère</sup> platine d'arase au niveau du point haut, régler ensuite le récepteur laser sur cette platine et conserver alors le niveau de référence obtenu.
- Régler la 2<sup>ème</sup> platine sur la hauteur de la 1<sup>ère</sup> platine. Réaliser à l'aide d'une règle de 2 à 4 m, l'arase sur une épaisseur d'environ 2 cm à l'aide d'un mortier hydrofugé. Recommencer cette opération en ne déplaçant qu'une platine à la fois.
- Lorsqu'une longueur de mur est arasée, poser les briques directement sur l'arase fraîche. Vérifier les niveaux et l'aplomb de la brique posée en positionnant le niveau à bulle sur la brique, puis vérifier l'alignement des faces supérieures en faisant glisser le niveau sur les briques adjacentes.

# 2. Dépoussiérer et humidifier la brique

Les 2 faces de pose de la brique doivent être systématiquement dépoussiérées. Lorsque la température est au moins de +5°C, les 2 faces de pose doivent être humidifiées : la surface doit être non ruisselante.



### 3. Bien préparer le liant et maîtriser le pistolet de pose

- Secouer la cartouche Califix® à 20 reprises environ avant chaque utilisation.
- Visser sans forcer la cartouche sur l'adaptateur du pistolet jusqu'au « clic ».
- Ouvrir la vis de réglage puis presser la gâchette pendant au moins 2 secondes pour sortir un peu de liant et chasser l'air du canon du pistolet. Puis, adapter le débit de sortie du liant Califix® avec la gâchette et la vis de réglage du pistolet.
- La cartouche doit toujours être dirigée vers le haut.
- Avant de changer la cartouche, bien secouer la cartouche neuve et la remplacer immédiatement (dans un délai de 30 secondes). Presser immédiatement la gâchette pendant environ 2 secondes et faire sortir le liant pour chasser l'humidité de l'air qui a pénétré dans le pistolet pendant le remplacement de la cartouche (l'humidité de l'air accumulé peut provoquer un phénomène de « bouchon » et altérer le bon fonctionnement du pistolet).



### 4. Appliquer Califix® à 5 cm des bords de la brique

- Appliquer 2 cordons de Califix® à 5 cm des bords extérieurs de la brique (3<sup>e</sup> paroi de part et d'autre de la brique). En cas de vent, procéder à un ancrage du cordon dans les alvéoles de la brique toutes les 2 briques.

- **Ne pas attendre plus de 3 minutes avant la pose de la brique.**



- Poser la brique supérieure dans un délai de 3 minutes après l'application des cordons. Si ce délai n'est pas respecté, alors éliminer le cordon et réappliquer un nouveau cordon.

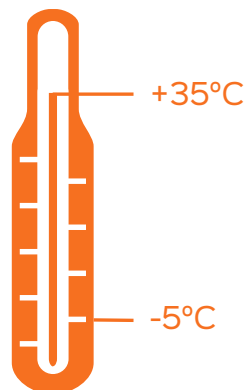


## 5. Respecter les consignes de température de pose

**Califix® est efficace de +35°C à -5°C et permet donc de limiter les arrêts de chantier par temps froid.**

Mais, l'utilisation à température négative est soumise à d'autres facteurs de réussite :

- Le 1<sup>er</sup> rang est effectué à une température d'au moins +5°C.
- Le support n'est couvert ni de givre, ni de neige, ni de glace.
- Une journée avant utilisation, les cartouches de Califix® sont stockées dans un local tempéré d'au moins +10°C (idéalement entre +15°C et +20°C).
- Les briques ne sont pas humidifiées (afin de prévenir les périodes de gel).
- À chaque arrêt du chantier, couvrir les rangs de briques afin d'éviter les dépôts de givre, neige ou glace interdisant l'utilisation du Califix®.



## 6. Toujours vérifier la parfaite planéité en cours de montage

Le contact entre les faces de pose doit être parfait (sans aucun espace) pour assurer la résistance entre les rangs. Si un défaut de planéité est constaté en cours de montage, les briques débordantes doivent être ajustées à l'aide d'une disqueuse adaptée.



**Le liant Califix® ne permet aucun rattrapage de niveau.**



## 7. Bien nettoyer les outils de pose

- **Le pistolet doit être nettoyé régulièrement et à chaque arrêt de chantier :** éliminer avec précaution les restes de liant sur la pointe de la buse (par pulvérisation du nettoyant).
- Dévisser la cartouche du pistolet (tenir l'adaptateur éloigné du corps – opérer à l'air libre).
- Éliminer les restes de liant frais sur l'adaptateur du pistolet avec un chiffon.
- Visser une cartouche de nettoyant Califix® sur le pistolet et bien le rincer (laisser agir le nettoyant Califix® environ 5 minutes puis bien rincer encore une fois).
- À chaque arrêt de chantier, couvrir les rangs de briques afin d'éviter les dépôts de givre, neige ou glace interdisant l'utilisation du Califix®.



## 8. Assurer de bonnes conditions de stockage et de transport

### • Stockage debout obligatoire.

- La température ne doit jamais dépasser 50°C.
- Respecter la date limite d'utilisation inscrite sur chaque cartouche.
- Une journée avant utilisation, les cartouches de Califix® sont stockées dans un local tempéré d'au moins +10°C (idéalement entre +15°C et +20°C).



## 9. Evacuer les cartouches vides dans un centre de traitement agréé

- Au même titre que les peintures, les cartouches sont considérées, même vides, comme déchets dangereux, par le gaz propulseur. Elles peuvent être déposées dans les déchetteries acceptant les produits dangereux type aérosols, et acceptant les professionnels. La liste des prestataires professionnels (du département) est disponible en CCI et préfecture (il n'existe pas de liste nationale).



# CALIFIX®

## POUR EN SAVOIR ⊕

- Visionner la vidéo de pose

YouTube



- Retrouver l'ensemble des produits Califix®



## LES ⊕ PRODUITS

- + Jusqu'à **50% d'économie de travail**
- + Mise en œuvre **simple et rapide**
- + Liant monocomposant **prêt à l'emploi**
- + **Très bonne adhérence** dès 5h après la pose
- + **Mise en œuvre possible jusqu'à -5°C** sur support non givré



Liant, nettoyeur et pistolet

Direction des ventes France Sud  
11, rue de Pibrac - 31770 Colomiers  
T. +33 (0)5 34 55 47 17

Assistance technique  
Antipolis Bât. B  
Avenue Normandie Niemen BP13 - 31701 Blagnac  
monolith@terreal.com  
T. +33 (0)5 34 36 21 00  
F. +33 (0)5 34 36 21 01

[www.terrealstructure.com](http://www.terrealstructure.com)