

Questions fréquentes

1. Est-il facile à appliquer ?

Oui, c'est très facile.

2. Comment l'applique-t-on ?

En utilisant l'un des kits disponibles.

3. Comment le mélange est-il préparé ?

Les matériaux sont livrés préparés ; il suffit de les mélanger pendant 5 minutes.

4. Tout le monde peut-il appliquer le produit ? Ou doit-il être appliqué par des professionnels ?

Tout le monde peut appliquer le produit, mais il est préférable qu'il s'agisse d'un maçon ou d'un peintre.

5. Les fours doivent-ils être préparés avant l'application ?

Oui, mais c'est très simple : il suffit de couvrir les brûleurs et les rouleaux.

6. Peut-on traiter les voûtes en briques contaminées ?

Oui, bien sûr.

7. Peut-on traiter les voûtes en cordierite contaminées ?

Oui, bien sûr.

8. Même si les murs ont été attaqués chimiquement, est-il possible de les peindre ?

Oui, bien sûr.

9. Existe-t-il des cas où le réfractaire ne peut pas être traité ?

Uniquement lorsque le réfractaire est « mou », mais cela n'arrive que dans 0,1 % des cas.

10. Combien de personnes sont nécessaires pour effectuer une application dans un four ?

Il est conseillé d'avoir une personne à l'extérieur du four et deux à l'intérieur.

11. Combien de temps faut-il pour appliquer un traitement dans un four ?

Pour un four d'une longueur de 100 mètres et d'une ouverture utile de 3 mètres, il faut compter 4 à 5 jours pour effectuer l'ensemble des travaux, bien que dans certains cas, cela puisse prendre 3 jours.

12. Est-il nécessaire d'avoir des ventilateurs à l'intérieur du four pendant le travail ?

Ce n'est pas nécessaire, sauf si les températures à l'intérieur du four sont supérieures à 35 °C. La procédure habituelle consiste à activer la ventilation du four.

13. Faut-il laisser sécher les matériaux après leur application ?

Oui, au moins 48 à 72 heures pour les travaux de peinture et 4 ou 5 jours pour la peinture et le polissage complets du four.

14. Comment la température du four doit-elle être augmentée après l'application ?

Il faut augmenter la température selon la courbe normale de l'usine, entre 2 et 4 jours, jusqu'à ce que la température souhaitée soit atteinte.

15. Les matériaux sont-ils accompagnés de fiches de sécurité et de caractéristiques techniques ?

Oui, tous.

16. Présentent-ils une quelconque toxicité ?

Aucune.

17. Quel équipement de protection les travailleurs doivent-ils porter ?

Des lunettes, un masque, un casque, des chaussures de sécurité et, de préférence, une combinaison.

18. Existe-t-il une vidéo d'application ?

Oui, bien sûr ! Des vidéos et des documents sont disponibles pour nos clients.

19. Est-il possible de participer à des cours de formation ?

Oui, bien sûr ! Dans nos installations en Espagne.

20. Quelles économies l'application peut-elle entraîner ?

Parfois plus de 200 000,00 €.

21. L'entretien à l'intérieur du four sera-t-il réduit ?

Oui, de plus de 80 %.

22. Allons-nous économiser de l'énergie ?

Oui, sans aucun doute.

23. Est-il possible d'éliminer la condensation ?

Oui, très facilement.

24. Combien d'années durent les traitements ?

Nous avons des clients depuis plus de 20 ans qui n'ont jamais eu à reconstruire un mur. Avant le traitement, ils devaient généralement les reconstruire tous les trois ans.

25. À quelle fréquence le four doit-il être peint ?

Une fois le four peint, les parois ne doivent être retouchées qu'une fois par an avec une petite quantité de matériau, lors d'un petit travail d'entretien préventif. Ce travail prend au maximum 3 ou 4 heures et le four sera comme neuf.

26. Consommation par mètre carré.

R-5000	1,5 kg
R-6000	3,0 - 4,0 kg
R-8000	2,0 kg
R-9000	2,0 kg
R-12000	2,0 kg
R-14000	2,0 kg
R-20000	En fonction des dimensions du rouleau
P-60000	25,0 kg

Appliquer une couche d'apprêt au préalable.