

PROBAT-FLUSS OFENREINIGER 200

Préparation destinée à l'enlèvement de corindon formé en surépaisseur sur les parois de four pour les parois de fours en briques réfractaires ou en pisés.

- 01 **Notes sur la technologie** Des impuretés non-métalliques s'agglomèrent et forment une surépaisseur sur les parois de four. A la longue, ils se changent en corindon qui adhère fixement aux parois des fours. Ces dépôts attaquent les murs de fours et réduisent leur capacité. S'ils ne sont pas enlevés, ils infiltrent des petites irrégularités superficielles et des fissures et détruisent les murs en raison d'une isolation réduite.
- PROBAT - FLUSS OFENREINIGER 200** ramollit le corindon formé sur les murs. Après le traitement, on peut faire tomber ces formations de corindon au moyen d'un outil.
- 02 **Champs d'application** **PROBAT - FLUSS OFENREINIGER 200** est approprié pour toutes les compositions de pisé et les garnitures de briques. Il peut être utilisé dans les fours à cuve (de fusion) comme dans les fours de maintien et de dosage.
- 03 **Caractéristiques de qualité** **PROBAT-FLUSS OFENREINIGER 200**
- Se répand entre les adhérences et le mur, et affaiblit le lien du corindon avec le mur
 - Permet l'enlèvement de ces surépaisseurs au niveau de la zone de métal fondu comme dans les zones limites.
 - n'attaque pas chimiquement les parois de four
 - peut être pulvérisé facilement au moyen d'un système de pulvérisation adapté
- 04 **Dosage** On recommande l'ajout de **PROBAT FLUSS OFENREINIGER 200** à raison de 1 à 4 kg/m² selon l'épaisseur des impuretés non- métalliques pour le nettoyage des surfaces intérieures du four.
- 05 **Application technique** **PROBAT - FLUSS OFENREINIGER 200** devra être utilisé dans un four chaud presque vide. La température du four devra être réglée le plus haut possible (800-900°C). Les ensembles chauffants devront être éteints pendant le traitement (pas de brûleur). Un dispositif de pulvérisation est fortement approprié pour l'application uniforme du produit. Si un tel dispositif n'est pas disponible, la matière peut aussi être jetée dans le four en utilisant une pelle. Le temps de réaction devra être au moins de 20 minutes ou mieux encore de 2 heures, porte du four fermée.
- Les surépaisseurs tombent souvent automatiquement quand le four refroidit. La plupart de ces surépaisseurs sont suffisamment ramollies pour pouvoir être facilement enlevées au moyen d'un grattoir approprié. Ces travaux de raclage peuvent être effectués après que le four ait refroidi.
- Un nettoyage supplémentaire peut être requis pour des surépaisseurs non-métalliques particulièrement dures et larges.
- 06 **Propriétés particulières** **Aspect:** mélange de poudre gris clair
Odeur: inodore
Température de réaction: à partir de 750°C approximativement (des températures plus hautes accélèrent la réaction et devront de préférence être utilisées)
- 07 **Conditionnement** Sacs de 25 kg, 3 plis avec doublure plastique, emballage spécial disponible sur demande.
- 08 **Stockage et conservation** Conserver dans un endroit frais (en-dessous de 32°C/90°F); garder le conditionnement au sec et bien fermé. La durée de vie est d'au moins 6 mois s'il est correctement stocké. Les épaissements peuvent être ramollis en frappant légèrement sur le sac.

