

## CARACTÉRISTIQUES

Peinture intumescante monocomposante blanche dispersable à l'eau à base d'esters phosphoriques pour la protection contre l'incendie des murs en briques enduits non porteurs, placés à l'intérieur ou à l'extérieur dans des conditions semi-exposées. En cas d'incendie, à partir de températures de 200/250 °C, la peinture développe une couche de mousse très compacte et épaisse (intumescence) sur la surface traitée, ce qui diminue considérablement la transmission de la chaleur dans les matériaux, retardant l'augmentation de la température et la perte de capacité portante.

## PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

|                        | VALEUR                             | MÉTHODE         |
|------------------------|------------------------------------|-----------------|
| L'ASPECT DE LA SURFACE | MATT SMOOTH                        |                 |
| RÉSIDU SEC EN POIDS    | 64±                                | Intérieur PF25B |
| SÉCHAGE                | Superposé 6-8 h<br>Complet 5 jours | Interne PF2     |

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                  | VALEUR        | MÉTHODE     |
|------------------|---------------|-------------|
| POIDS SPÉCIFIQUE | 1220-1320 g/l | Interne PF3 |

## STOCKAGE

Le produit est stable pendant 1 an s'il est conservé dans son emballage d'origine à une température comprise entre +5°C et +35°C.

## COULEURS

Stocker les produits non utilisés dans des récipients hermétiquement fermés.

Blanc.

## MODALITÉ DE L'EMPLOI

Sur les murs en briques enduits non porteurs, préalablement traités avec l'apprêt *Ignibeton Fondo*, lorsqu'il s'agit de garantir les exigences de l'EI (étanchéité à la fumée et isolation thermique). La peinture *Ignibeton Protettivo* n'ayant pas une grande résistance à l'eau, il est recommandé d'appliquer *Ignibeton Finitura* pour maintenir son efficacité dans le temps.

Ne pas appliquer à des températures inférieures à +10° C, à une humidité relative supérieure à 70% et par temps brumeux ou pluvieux. Il est également important que le local soit ventilé pour faciliter l'évaporation de l'eau. Si le produit a été stocké à basse température, il est conseillé de le porter à au moins +15 °C avant l'application.

Le séchage complet prend environ 5 jours à 23 °C 65% H.R. Ne pas recouvrir avant 6-8 h.

N.B. : Les temps indiqués dans la fiche technique se réfèrent à une application de 300μm de peinture humide à une température de 23 °C et une humidité relative de 65%. Des épaisseurs de peinture et des conditions environnementales différentes peuvent entraîner des variations du temps de séchage.

## OUTILS

Pinceau, rouleau.

Pulvérisation : sans air, buses 0,48-0,79 mm (19-31), pression de travail 120-250 bar. Retirer tous les filtres de la pompe et du pistolet.

Nettoyer les outils avec de l'eau. Il est conseillé de rincer les outils périodiquement au cours de la journée.

## DILUTION

0-5% avec de l'eau

## RENDEMENT (CONSOMMATION)

Murs non porteurs en briques enduites : EI90, 1,11 m<sup>2</sup>/kg (0,900 kg/m<sup>2</sup>).  
 Rendement par couche :  
 Brosse, rouleau min 1,33-2 m<sup>2</sup>/kg par couche ; (0,500-0,750 kg/m<sup>2</sup> par couche selon le type de profil) ; données à 23°C, 65% H.R.  
 Airless 1-1,33 m<sup>2</sup>/kg ; (0,750-1 kg/m<sup>2</sup> par couche selon le type de profilé), données à 23°C, 65% H.R. (considérer environ 20% de rognage)

## TEMPÉRATURE D'APPLICATION

+10°C +35°C

Lorsque la température ambiante est inférieure à +10°C, il est nécessaire de chauffer la pièce (par exemple à l'aide de convecteurs) afin de maintenir une température >+10°C pendant l'application et dans les 24 heures qui suivent.

## SYSTÈME DE PEINTURE

### Murs en briques non porteurs enduits (enduit de ciment, enduit de mortier de chaux)

1. Enlever les traces de poussière et autres matériaux non adhérents et appliquer une couche d'*Ignibeton Fondo* pour une consommation de 150 g/m<sup>(2)</sup>.
2. Appliquer plusieurs couches d'*Ignibeton Protettivo* en utilisant les différents systèmes indiqués, à environ 6-8 heures d'intervalle, jusqu'à l'obtention de la quantité requise.
3. 24 heures après l'application de la dernière couche d'*Ignibeton Protettivo*, appliquer une éventuelle couche d'*Ignibeton Finitura* d'environ 250 g/m<sup>(2)</sup>.

### Maintenance

Vérifier périodiquement l'intégrité du film de peinture ; en cas d'endommagement, restaurer le cycle de protection dans la zone endommagée.

## VOIX DE L'OFFRE

Peinture intumesciente blanche diluable à l'eau, à base d'esters phosphoriques, pour la protection des murs non porteurs en briques enduites (enduits de ciment, enduits de mortier de ciment et de chaux), placés à l'intérieur ou à l'extérieur à l'intérieur (non directement exposés aux agents atmosphériques), à prétraiter avec *Ignibeton Fondo* et à recouvrir, si nécessaire, avec *Ignibeton Finitura*.

## AVERTISSEMENTS

Afin d'effectuer les travaux dans les règles de l'art, il est indispensable de suivre les instructions de préparation des surfaces contenues dans le livre CAP Arreghini, le cycle d'application et la fiche technique.

Les informations techniques contenues dans le présent document ont un caractère indicatif. Elles doivent être adaptées aux conditions spécifiques d'utilisation. Les données de spécification et les informations techniques ont été déterminées à +23°C avec 65% d'humidité relative dans l'environnement. Dans d'autres conditions, les données et les temps entre les opérations varient.

Nos conseils sur l'utilisation du produit sont fondés sur nos propres observations et sur des recherches approfondies. L'expérience acquise dans la pratique a également été prise en compte. Toutefois, en raison de la grande diversité des supports et des conditions d'application, il est indispensable de vérifier l'aptitude à l'emploi et l'efficacité du produit au moyen d'essais sur l'application spécifique.