

ABLANITE

DESCRIPTION

Céramique ablative présentée sous forme de pâte, pour la protection contre les incendies de structures en béton, planchers en béton armé, plafonds, dalles, murs, poutres et piliers. Augmente la stabilité au feu de l'élément de construction, en accroissant sa résistance face à un incendie.

DOMAINE D'APPLICATION

Éléments de construction en béton. Pourrait également être appropriée pour toute application similaire, sur autres matériaux.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<i>Présentation :</i>	<i>Monocomposant</i>
<i>Couleur :</i>	<i>Blanc</i>
<i>Finition :</i>	<i>Mate</i>
<i>Poids spécifique :</i>	<i>1,28 ± 0,05</i>
<i>Épaisseur sèche recommandée :</i>	<i>500 microns par couche</i>
<i>% Solides en volume :</i>	<i>54% ± 1%.</i>
<i>Rendement théorique par couche :</i>	<i>1,08 m²/L. ≈ 0,84 m²/ Kg</i>
<i>Sec au toucher :</i>	<i>1 heure, à 20°C et 60% HR</i>
<i>Délai de recouvrement :</i>	<i>Après 24 heures, à 20°C et 60% HR</i>
<i>Application :</i>	<i>Brosse, rouleau et pistolet airless</i>
<i>Diluant recommandé :</i>	EXCLUSIVEMENT DIL. M-1
<i>COV à la livraison :</i>	<i>85 g/l</i>

TRAITEMENT PREALABLE DES SURFACES

Appliquer sur surfaces fermes, propres, dépoussiérées et sèches. Éliminer préalablement toute la laitance éventuellement présente, graviers, excroissances, résidus de coffrage, etc.

Afin de faciliter la pénétration du produit dans la surface, appliquer une première couche diluée avec 10 à 15 % de **DIL. M-1**

Euroquímica Paints, S.A.

Ctra. Argentona – Dosrius, Km 2 – 08319 DOSRIUS (Barcelona) ESPAÑA
Telf.: +34 937 974 300
<http://www.euroquimica.com> - E-mail: euroquimica@euroquimica.com

Acreditación Sistema de Calidad



MODE D'APPLICATION

Remuer à fond le contenu du pot, de préférence au moyen d'un agitateur mécanique.
Appliquer à température ambiante supérieure à 10°C et humidité relative inférieure à 80 %. La température du support sera supérieure de 3°C minimum au point de rosée. Ne pas appliquer en cas de risques de pluie, par vent fort, ou en cas de risque de condensation sur les surfaces fraîchement appliquées.

Brosse : Uniquement pour retouches. Appliquer directement. Ne pas diluer.
Rouleau : Diluer avec 0 à 5% de **DIL. M-1**. Utiliser de préférence des rouleaux de laine, à poils longs.
Pistolet airless : Diluer avec 0 à 15 de **DIL. M-1**.
Puissance minimum, 45:1, optimale, 60:1; Buses appropriées, 0,029 à 0,035"
Pression en bout de buse, 150 à 200 kg/cm²
Pistolet aérogaphique: Non approprié

CARACTERISTIQUES DU FILM SEC

Non inflammable. Au moment où le produit fait son travail, se consomme sans produire ni communiquer de flamme. Protection efficace contre le feu.
Propriétés anti-carbonatation (perméabilité au CO₂): Classé C1 avec une vitesse de diffusion (S_d) > 50 m.
Protège le béton armé contre la carbonatation.
Résistance à la traction : 1,3 N/mm² (13 kg/cm²).
Stable aux U.V. Doit être protégé avec une couche de finition si le revêtement est soumis aux intempéries et à ambiances à fortes contaminations et agressions de type chimique. Consulter notre Service Technique

CERTIFICATS ET HOMOLOGATIONS

Certificat de **Résistance au feu** selon norme d'essai européenne UNE-ENV 13.381-3, déterminant l'épaisseur équivalente de béton, sur murs, poutres, piliers et dalles béton. Certificats selon UNE 1363-1.
Classification **F-2** selon norme NFF 16-101, indice de fumées.

PRECAUTIONS

Effectuer l'application dans une zone abondamment ventilée, si nécessaire, en utilisant les moyens de ventilation appropriés.
Nous recommandons l'utilisation des moyens de protection personnels appropriés afin d'éviter l'ingestion, l'inhalation ou le contact avec la peau. Pendant l'application, prendre toutes les précautions d'usage contre les risques d'incendie.
Bien refermer les fûts après utilisation. Ne pas rejeter les résidus dans les égouts.
Stabilité de stockage: 1AN, dans son conditionnement d'origine, fermé et sous abri, dans un lieu frais et sec.

OBSERVATIONS

Nous certifions que la qualité de nos produits est conforme à nos conditions générales de vente et de livraison. Les conseils techniques d'utilisation que nous communiquons (oraux, écrits ou par voie d'essais) sont le résultat de nos connaissances et de nos expériences actuelles. Ils ne constituent que de simples indications qui n'engagent pas notre responsabilité. Il vous appartient de vérifier, en effectuant vos propres contrôles et essais, que les produits livrés correspondent aux procédures et aux objectifs recherchés. Après livraison, l'utilisation et l'application des produits échappant à nos contrôles, notre responsabilité ne peut en aucun cas être engagée si les résultats obtenus sont différents de ceux décrits ci-dessus. Nos recommandations en matière de sécurité peuvent s'ajouter à celles que vous auriez vous-mêmes définies, plus adaptées à vos conditions de travail ou à vos locaux. Nos systèmes sont garantis si leur destination finale est conforme aux indications spécifiées dans le « Domaine d'application ». Pour des applications différentes, veuillez consulter notre Département Technique afin de réaliser les tests préalables adaptés au nouveau système. Dans tous les cas, l'adéquation du système avec le cahier des charges devra être vérifiée au préalable. Nous nous réservons la possibilité de modifier les données décrites ci-dessus, sans avertissement préalable, en fonction des évolutions technologiques des produits.

ABLANITE - Edition 29/02/2024 - Annule et remplace les précédentes.

Euroquímica Paints, S.A.

Ctra. Argentona – Dosrius, Km 2 – 08319 DOSRIUS (Barcelona) ESPAÑA
Telf.: +34 937 974 300
<http://www.euroquimica.com> - E-mail: euroquimica@euroquimica.com

Acreditación Sistema de Calidad

