Ufire 850 MI

Revêtement protecteur contre le feu

Revêtement protecteur contre le feu de la membrane imperméable Useal 800 / **Pavimper**, qui fait partie du système pour tunnels Useal série 800.

Produit

- Mortier pour montage et rejointoyage
- Résistant aux hautes températures
- Idéal pour la mise en place de briques réfractaires

Observations

- Mortier de protection au feu, il s'applique sur structures en béton, poutres, piliers, profilés...
- En intérieurs et extérieurs.

Caractéristiques

- Temps de repos après le gâchage: 2 min.
- Temps vie de la masse: ±40 minutes
- Temps de correction: ±20 minutes
- Début de la prise: 4-5 heures
- Mise en marche: 4-5 jours

**Ces temps sont déterminés à 20ºC et peuvent varier en fonction de la température ambiante.*

Performances

- Densité en poudre : 1.6 g/cm3
- Eau de gâchage (en laboratoire) : 12 %
- Rétraction : < 0.7 mm/m
- Flexotraction : ≥ 4 N/mm2
- Compression : ≥ 30 N/mm2
- Module élasticité : 45000
- Température maximum de résistance thermique : 1000ºC (pendant 24 heures)
- Adhérence sur le béton : 2.5 N/mm2
- Adhérence sur USEAL 800 / **Pavimper**: >1.5 N/mm2
- Adhérence sur support céramique : 0.8 N/mm2 (le support se casse)
- Comportement au feu : A1 euroclasse

** Les résultats décrits ont été obtenus en conditions standard et peuvent varier en fonction de la mise en œuvre.*

Applications

- Revêtement spécial pour la protection de la membrane imperméable, **Useal 800 / Pavimper,** contre le feu, soumis à des hautes températures.
- Revêtement spécial pour le montage et l'ancrage de brique réfractaire, bloc de béton plein ou creux, terre cuite, qui sont soumis à des hautes températures : barbecues, fours au bois, cheminées...
- Pour le montage et le rejointoyage de travaux de maçonnerie en contact avec des eaux agressives ou acides, les industries alimentaires, les canalisations des égouts, assainissements et déchets industriels.
- Application manuelle ou projection mécanique.
- En intérieurs et extérieurs.

Recommandations

- Températures d'application entre 5 -30ºC
- Le pourcentage d'eau peut varier selon le mélangeur utilisé.
- Ne pas appliquer le mortier avec risque de pluie, gel ou du fort vent.

Ufire 850 MI

Revêtement protecteur contre le feu

Conditions d'exécution

- Le support doit être sain, propre et sans graisses, huiles...
- Nettoyer les pièces à utiliser, pour assurer une bonne adhérence.
- Avec des hautes températures ou du fort vent, humidifier avant le support.
- Il est recommandé de humidifier le mortier, après 24 heures de son application.
- Évitez l'application avec une forte lumière directe du soleil

Mode d'emploi

Projeté:
Gâcher avec 12-16% d'eau, jusqu'à obtenir une masse homogène et constante.

Gâchage manuel:
Mélanger un sac de 25 kg avec 3 – 4 litres d'eau propre, jusqu'à obtenir une masse homogène et sans grumeaux.

Appliquer le mortier avec l'outil approprié en épaisseurs régulières et continues.

Avant du début de la prise, polir avec une truelle de fuites.

Présentation

Sac de 25 kg
Palettes de 1200 kg (48 sacs)

Couleur

Gris foncé. D'autres à la carte

Consommation

15 – 20 kg/m2 et cm d'épaisseur

Conservation

Dans Le conteneur d'origine fermé à l'abri de l'humidité et l'intempérie: 1 an

⚠ IMPORTANT

Les observations et prescriptions de cette fiche technique, même correspondant à notre meilleure expérience, doivent être considérées, dans tous les cas, comme purement indicatives et doivent être testées par des applications pratiques exhaustives. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, celui qui l'utilisera doit déterminer s'il convient ou non à l'utilisation envisagée et assumer toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Une fois que le produit est manipulé ou appliqué, le fabricant n'assume aucune réclamation et n'est pas responsable de la forme, du mode et des conditions d'application.