

NEWSPRAY

ENDUIT PATEUX POUR LA PROTECTION INCENDIE

est un enduit de protection incendie, composé d'un mélange de vermiculite, liants inorganiques et additifs spéciaux. Il s'applique par projection, uniformément sur les surfaces traitées sans joints ni fissures et permet ainsi d'obtenir un revêtement de bonne qualité. NEWSPRAY peut être lissé ou travaillé comme n'importe quel enduit, après projection.

CARACTERISTIQUES

- Excellente résistance au feu à haute température.
- Excellent accrochage du produit sur les surfaces traitées.
- Bon pouvoir couvrant grâce aux caractéristiques des composants du produit.
- Facilité d'application.
- Non toxique.
- Absence d'amiante.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET ESSAIS

- Emballage : sacs polyéthylènes blancs opaques traités anti UV de 17 kg (palette = 610 kg).
- Poids spécifique moyen du produit appliqué : 350 à 500 kg/m³, selon application et finition.

CLASSEMENT AU FEU :
M0-PV LNE

MISE EN ŒUVRE

NEWSPRAY s'applique par projection à l'aide de matériel spécifique, directement sur les surfaces à protéger du feu, et ce après préparation des supports.

Sur supports métalliques, il sera nécessaire de sabler ou de décalaminer les surfaces.

Sur supports métalliques laqués, il sera requis un brossage adéquat et/ou un traitement préalable.

Sur support ciment, il sera effectué un nettoyage soigné par brossage et lavage.

Seul le respect de ces prescriptions engage la responsabilité de PROJISO.

Lors de l'application du NEWSPRAY la température doit être comprise entre 5°C et 35°C. Elle ne doit en aucun cas être inférieure à 5°C lors du séchage de l'enduit, au cours duquel une bonne ventilation assurera la rapidité.

En cas de fortes chaleurs il sera nécessaire d'imprégner le produit par pulvérisation d'eau, le lendemain de l'application.

NEWSPRAY ne doit pas être appliqué sur des surfaces soumises aux intempéries.

RESISTANCE AU FEU SUR STRUCTURE ACIER :
PV CSTB

RESISTANCE AU FEU SUR STRUCTURE BETON ARME :
PV CSTB - Enrobage initial des aciers = 20 mm.
Nouvelle méthodologie

Durée coupe-feu						
Heure	1	2	3	4	5	6

Dalle BA						
140 mm	10 mm	10 mm	11 mm	16 mm	20 mm	25 mm

Dalle BA					
100 mm	10 mm	10 mm	13 mm	20 mm	

Poutre BA	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm
-----------	-------	-------	-------	-------

RESISTANCE AU FEU SUR DALLE BETON A BACS ACIER
COLLABORANTS :

Durée coupe-feu				
Heure	1	1h30	2	3

Epaisseur				
Minimale	10 mm	15 mm	20 mm	30 mm

RESISTANCE AU FEU SUR PLANCHER BOIS
PV CTICM

RESISTANCE AU FEU PLENUM INFINI
PV CTICM

RESISTANCE AU FEU SUR PLANCHER A POUTRELLES
PRECONTRAINTEES ET ENTREVOUS CREUX BETON
PV CTICM

DURETE SHORE :
PV CEBTP - Dureté moyenne 39° SHORE

DOMAINES D'APPLICATION

NEWSPRAY s'utilise essentiellement pour la protection incendie des structures métalliques, béton et béton précontraint, lorsque les normes requièrent une résistance au feu particulière.

Son application est recommandée pour les centrales thermiques, les ensembles industriels, les aires de dépôt et de vente, les planchers métalliques, ...etc.

PROJISO

MATERIAUX ISOLANTS PROJES ET ENDUITS SPECIAUX

139 AVENUE DE LA REPUBLIQUE - 38320 BRESSON
TEL . (33) 04 76 09 04 23 - FAX (33) 04 76 40 33 91
SITE INTERNET : www.projiso.net
E-MAIL : projiso@projiso.net