

INNOSPRAY-PX

BETON

ENDUIT PATEUX DE PROTECTION AU FEU

Application par projection
Mélange léger

INNOSPRAY-PX répond aux exigences de protection au feu des structures béton.

- Poteaux
- Poutres
- Dalles
- Murs



DESCRIPTION

INNOSPRAY-PX (enduit pâteux incendie) est un revêtement projeté, à base de plâtres, vermiculite et liants spéciaux, destiné à la protection au feu de structures béton non exposées aux intempéries.

INNOSPRAY-PX est un matériau sec pré-mélangé de couleur blanche.



DOMAINE D'APPLICATION

Protection au feu des structures béton.

- Protection au feu des structures acier. Conforme à la norme EN 13381-3 «Méthode d'essai pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments de construction - Partie : Protection passive appliquée aux planchers béton».

PROCÈS VERBAUX DE CARACTÉRISATION
EFFECTIS EFR-16-002960 ET PV 16-003616.

- INNOSPRAY-PX satisfait aux exigences de résistances au feu de R 30 mn à R 240 mn. Les épaisseurs de protection varient en fonction du type des planchers et des poutres.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect / Couleur	Enduit blanc
MV appliqué	356 à 481 kg/m ³
Épaisseur appliquée	10 à 17 mm
Résistance au feu	REI 30 mn à REI 240 mn
Facteurs de massivité	≤ 475 m ⁻¹
Temps de prise	2 Heures
Mode de prise	Prise hydraulique
Température d'utilisation	5 à 45°C
Température d'utilisation	Conforme à la méthode EGOLF
Classement émission COV	A+
Réaction au feu	A1

MISE EN ŒUVRE

- INNOSPRAY-PX s'applique directement sur les surfaces à protéger du feu par projection à l'aide d'une machine spécifique, par passe successives jusqu'à atteindre l'épaisseur finale visée.
- Les supports doivent être sains, rigides, propres et dépoussiérés.
- Les règles de mise en œuvre sont définies par les DTU 27.2. Réalisation de revêtements par projection de produits pâteux (référence AFNOR NF P15-203).

Primaire d'accrochage
SANS

Finition
BRUTE

INNOSPRAY-PX

BÉTON

ENVIRONNEMENT ET SÉCURITÉ

- FDS (Fiche de Données de Sécurité) sur simple demande.
- L'étiquetage suivant directive n° 2001/58/CE relative aux produits dangereux n'est pas requis.
- COV (Composés Organiques Volatils) : INNOSPRAY-PX est classé A+.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

- INNOSPRAY-PX est conditionné en sac (18 kg) en polyéthylène de couleur blanc. Livré par palettes de 648 kg houssées et identifiées permettant une parfaite traçabilité. Les palettes doivent être stockées à l'abri de l'humidité et des intempéries.
- 12 mois de durée de conservation à compter de la date de fabrication.
- INNOSPRAY-PX n'est pas désigné comme produit dangereux par la circulaire ADR.

Élimination des déchets : ne pas déverser dans les égouts, cours d'eau ou dans la terre.

ÉPAISSEURS ÉQUIVALENTES DE BÉTON (mm)

TYPE DE STRUCTURES B É T O N	ÉPAISSEUR DE PRODUIT DE PRODUITS (mm)	ÉPAISSEUR ÉQUIVALENTE DE BÉTON (mm)					
		DURÉE D'EXPOSITION SOUS LE PROGRAMME THERMIQUE CONVENTIONNEL EN 1363-1 (mm)					
		30	60	90	120	180	240
DALLE	13,8	35	45	50	52	52	49
POUTRE	17,2	52	64	70	71	70	na

CLASSEMENTS DE RESISTANCE AU FEU

Plancher en béton armé traditionnel protégé en sa sous face par 10 mm d'INNOSPRAY-PX APL et PV EFECTIS EFR-16-002960

R	E	I	W	t
R	E			120
E	E	I		120