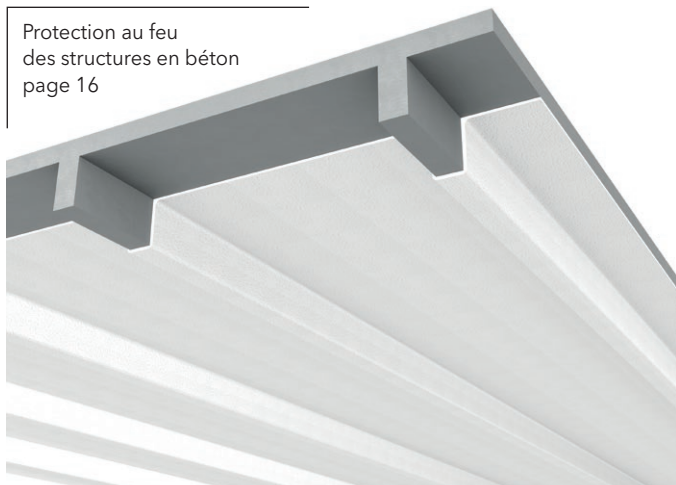


Protection au feu  
des structures en béton  
page 16



#### Domaine d'application

Protection incendie



#### Description

PROMASPRAY®-C450 est un revêtement projeté pré-mélangé fabriqué à base de vermiculite et de ciment.

#### Applications

Planchers et structures béton  
Planchers à poutrelles et hourdis béton  
En intérieur (Z2)  
En intérieur avec humidité élevée (Z1)  
En extérieur sous abri (Y)

#### Propriétés et performances

Imputrescible  
Incombustible  
Non toxique  
Facilité d'application

#### Mise en œuvre

Se reporter au P-V . de référence et aux règles de mise en œuvre définies par le DTU 27 .2 .  
Application sans primaire d'accrochage (béton) .  
Application\* d'un primaire d'accrochage Promat dans le cas de charpente acier et plancher à bacs acier collaborants.

#### Environnement et sécurité

Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS), disponible sur demande.  
Ne pas déverser les déchets dans les égouts, les cours d'eau ou dans la terre. Utiliser les sacs poubelle prévus à cet effet.

#### Conditionnement et stockage

Durée de conservation : 12 mois maximum à compter de la date de fabrication en emballage non ouvert.  
Conditions de stockage : protéger du gel, de l'humidité, de la chaleur excessive et de la lumière solaire radiante trop élevée.  
Conditionnement : sac plastique de 12,5 kg.

#### Caractéristiques

<b>Couleur</b>	Blanc cassé
<b>Aspect</b>	Brut de projection
<b>Masse volumique</b>	365 kg/m <sup>3</sup> ± 15 %
<b>Réaction au feu</b>	A1 - Rapport BRE 263824
<b>pH</b>	12 - 12,5
<b>Temps de prise initiale</b>	2 à 6 heures à 20 °C et 50 % HR
<b>Mode de prise</b>	Par prise hydraulique
<b>Température d'utilisation</b>	De 4 à 45 °C
<b>Conductivité thermique</b>	0,095 W/m.K à 20 °C
<b>Classement C.O.V.</b>	A+

L'information donnée dans ce document technique est basée sur des essais actuels et est supposée spécifique au produit. Aucune garantie de résultats n'est cependant implicite, les conditions d'utilisation restant hors de notre contrôle.

\*Pour la mise en oeuvre, nous consulter.