

# SFORM (EN POUDRE)

## (SERIE)

Démoulant pour béton et enduit imprimé

Fiche Technique Octobre 2015

---

### PRÉSENTATION

La série des **SFORM colorés en poudre** est composée par des démoulants en poudre et par des oxydes métalliques, en tant que colorants. Les **SFORM** sont particulièrement indiqués pour la reproduction des formes compliquées sur le béton frais.

### CARACTERISTIQUES

Les **SFORM colorés en poudre** permettent l'impression du béton frais et de l'enduit, avec tout type de matrice, rigide ou souple. Grâce à leur composition particulière, les **SFORM** permettent et facilitent le détachement de la matrice, en évitant l'adhésion des détails les plus petits. En outre le pigment contenu dans la poudre produit des nuances non homogènes qui rappellent la couleur des pierres naturelles.



#### Les **SFORM** :

- Protègent les moules métalliques contre l'oxydation.
- Ne laissent pas de poussière sur la surface du moule.
- Facilitent le démoulage et reproduisent parfaitement tous les détails
- Colorent les surfaces de façon permanente, avec de pigments stabilisés.
- Permettent d'obtenir la nuance désirée en ajustant le dosage des pigments, sans compromettre le démoulage.
- Le bas dosage les rend vraiment compétitifs.

### EMPLOI

Les **SFORM colorés en poudre sont prêts à l'usage** et ils sont appliqués à la main ou au pistolet sur la base des surfaces à traiter. Pour avoir un démoulage facile et parfait il suffit 40 g/m<sup>2</sup> de **SFORM**. Alors que pour obtenir un produit coloré, le dosage du **SFORM** dépend de l'intensité de la nuance désirée.

### RENDEMENT

Le dosage habituel des SFORM est de 40 – 50 g/m<sup>2</sup>. Le dosage effectif est en fonction du type de SFORM utilisé et de la nuance désirée.

	Donnée	Méthode	
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	<b>État:</b>	Poudre	Visuel
	<b>Couleur:</b>	Voir le tableau ci-dessous	Visuel
	<b>Masse volumique apparente:</b>	0,650 ± 0,100 kg/dm <sup>3</sup>	IST. 10.07
	<b>Humidité:</b>	Max. 4,0%	IST. 10.04
	<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Insoluble	IST. 10.21

*Les couleurs présentées dans le tableau sont à titre indicatif : le SFORM va créer sur le produit fini tout simplement des nuances.*

<b>COULEURS DISPONIBLES</b>	<b>SFORM Grigio 1025</b>	Gris
	<b>SFORM Neutro 1031</b>	Neutre
	<b>SFORM Beige 1032</b>	Beige
	<b>SFORM Marrone 1033</b>	Marron
	<b>SFORM Nero 1034</b>	Noir charbon
	<b>SFORM Verde 1035</b>	Vert chrome
	<b>SFORM Rosso 1036</b>	Rouge clair
	<b>SFORM Noce chiaro 1037</b>	Noisette clair
	<b>SFORM Fondente 1038</b>	Marron foncé
	<b>SFORM Cotto 1039</b>	Brique

**STOCKAGE ET VALIDITÉ** S'ils sont stockés dans les seaux originaux parfaitement fermés, dans un lieu protégé et à des températures entre -20° et +40°, les **SFORM** ont une validité de 24 mois de la date du document de transport.

**RECOMMANDATION** Les **SFORM** sont inoffensif au contact avec la peau. On les emporte aisément avec de l'eau et du savon de toute surface. Leur inhalation peut causer une légère irritation des premières voies respiratoires, qui disparaît immédiatement avec l'interruption de leur manipulation : on conseille donc d'utiliser un masque anti-poudre et d'éviter toute dispersion dans l'environnement. En cas de perte accidentelle il faut les recueillir à l'état sec et les écoulés dans une décharge autorisée. Pour plus d'informations consulter la fiche de sécurité.

**EMBALLAGE** Seau en plastique de 10 kg  
Seau en plastique de 25 kg

Les données techniques indiquées dans cette fiche ont été enregistrées au moyen d'essais et des règles standardisées ou leurs modifications, selon les systèmes Pentachem. Les modalités appliquées peuvent être demandées à notre service technique.

Ce qui est indiqué dans cette fiche technique représente le mieux de nos connaissances et de nos expériences. De toute façon on conseille d'effectuer des essais techniques préventives pour des emplois différents de ceux étant indiqués. En tout cas, PENTACHEM Srl n'assume aucune responsabilité pour des dégâts ou défauts causés par l'emploi de ses produits, les conditions d'emploi n'étant pas sous son contrôle. PENTACHEM Srl Informe aussi que son service technique est à la disposition de la clientèle pour tout renseignement inhérent à l'emploi correct de ses produits.