



# SPIDY 15

## DESCRIPTION PRODUIT

SPIDY 15 est un mortier pré-mélangé de ciment à prise rapide pour interventions rapides de remise en état du béton armé et des supports en ciment en général.



## APPLICATION PRODUIT

- Interventions rapides de préparation pour des travaux d'imperméabilisation (par exemple cavités de renfort, masticage des entretoises des coffrages)
- Remise en état rapide d'éléments en béton détériorés (ex. angles de poutres, piliers et façades de balcons)
- Fixation de balustrades et de grilles
- Régularisation rapide des défauts superficiels des coulées en béton (ex. nids de gravier, les tiges de fer découvertes et ébréchures)
- Positionnement rapide de contre-châssis, de bâtis et d'installations électriques.

## AVANTAGES

- Bons résultats de finition
- Adhésion élevée au béton et aux tiges de fer d'armature
- Prise rapide même sur les supports et dans des environnements particulièrement humides
- Excellente thixotropie qui n'exige pas l'utilisation de coffrage
- Application facile et rapide

## PRÉPARATION ET MISE EN ŒUVRE

Les données de préparation et de mise en œuvre se réfèrent à des conditions environnementales normales (température +20°C ; humidité relative 60 %).

### Préparation des surfaces

L'adhésion parfaite au support du produit, absolument nécessaire pour assurer la stabilité de la remise en état, dépend de la qualité de la préparation de la surface sur laquelle sera appliqué le mortier; par conséquent il faut au préalable :

- Éliminer soigneusement, avec le sablage ou le bouchardage, chaque partie détériorée
- Rendre rugueuse la surface en enlevant toute présence de pellicule ou de coulis de ciment
- Nettoyer la rouille de chaque tige de fer d'armature exposée et appliquer le protecteur SANOFER (voir la fiche technique correspondante) sur les tiges de fer ainsi nettoyées, à l'aide d'un pinceau
- Saturer soigneusement les surfaces avec de l'eau en les maintenant humides dès le début de l'application

### Préparation du mélange



Verser dans un récipient l'eau de mélange (environ 2,5 l par sac, soit à 16 % en poids) et la poudre lentement en mélangeant avec un agitateur fixé sur une perceuse pendant environ 3 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange fluide et homogène.

**Application**

Appliquer SPIDY 15 en couches de 3 cm au maximum; attendre au moins 20 minutes entre l'exécution d'une couche et l'autre pour l'application d'épaisseurs supérieures.



Références disponibles sur [www.volteco.com](http://www.volteco.com)

**CONSOMMATION ET RENDEMENT** 19 kg/m<sup>2</sup> par centimètre d'épaisseur appliqué.  
Un sac de SPIDY 15 produit environ 8 l de mortier.

**EMBALLAGE ET STOCKAGE** Sac de 15 kg.  
Stocker les produits dans un endroit sec à l'abri du soleil et de l'humidité.  
SPIDY 15 dans son emballage d'origine a une durée de conservation de 18 mois.

**MISES EN GARDE - NOTES IMPORTANTES**

Appliquer le produit dans les 15 minutes suivant la fin du mélange.  
Ne pas ajouter d'eau pour prolonger le temps d'utilisation.  
Ne pas utiliser SPIDY 15 pour des surfaces supérieures à 2 m<sup>2</sup>.  
Ne pas appliquer le produit avec des températures inférieures à +5 °C.  
En présence de températures élevées ou de vent, maintenir le remblai humide pour garantir un séchage correct.

**CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET TECHNIQUES**

Spécifications	Valeurs
Aspect	poudre grise
Retrait	contrôlé
Poids spécifique	< 2,2 kg/l
Paramètres soumis au Contrôle de Qualité Interne	Valeurs
Temps de manipulation à +20 °C	< 15'
Adhésion au support à 28 jours	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 1542)
Résistance à la compression	
après 3 h	> 5 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
après 1 jour	> 18 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
après 7 jours	> 30 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
après 28 jours	> 35 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
Résistance à flexion	
après 3 h	> 1 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
après 1 jour	> 3 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
après 7 jours	> 4 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
après 28 jours	> 5,5 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)

Les données reportées sont obtenues en laboratoire à +20 °C et 60% H.R.

**SÉCURITÉ** Consulter la Fiche des Données de sécurité correspondante.

**COPYRIGHT** © Copyright Volteco S.p.A. - Tous droits réservés.  
Les informations, images et textes contenus dans ce document sont la propriété exclusive de Volteco S.p.A.  
Peuvent changer à tout moment sans préavis.  
Les dernières versions de ce et d'autres documents (rubriques du cahier des charges, brochures, etc.)



sont présentes sur le site [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

En cas de traduction, le texte peut contenir des imperfections techniques et linguistiques.

## NOTES LÉGALES

Note pour l'acheteur/installateur:

Le présent document est mis à disposition par la société Volteco S.p.A. à titre purement indicatif et de support pour l'acheteur/applicateur.

Ne tient pas compte des approfondissements nécessaires à effectuer selon le contexte de travail considéré, dont la société Volteco S.p.A. n'est en aucun cas responsable.

Ne modifie pas et n'élargit pas les obligations du producteur Volteco S.p.A.

Elle est susceptible de faire l'objet de modifications dont l'applicateur devra s'enquérir avant chaque application en consultant le site [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

Les précisions ci-dessus s'appliquent également aux informations techniques et commerciales d'avant-vente fournies par le réseau commercial