

## DESCRIPTION

Prosoldur est un durcisseur de surface composé de granulats minéraux de grande dureté et d'un liant hydraulique satisfaisant aux exigences de la norme européenne EN13813 - Matériaux pour chapes. Classement performanciel délivré par le CSTB N° 10-26022883\*01

## CARACTÉRISTIQUES

Type : Durcisseur de surface coloré

Couleurs : 14

Conditionnement : Seau ou Sac de 25 kg

Granulométrie : 0/3

Conforme à la norme NF EN 13813

Compression : Mpa 70,35 Flexion : MPa 10,15

Consommation : +/- de 4 à 5 kg/m<sup>2</sup>

Conservation : 6 mois en sac, 12 mois en seau dans son emballage d'origine non ouvert et stocké dans un endroit sec et hors gel.

Garantie : RC fabricant

## OUTILS NÉCESSAIRES / CONSEILLÉS



Hélicoptère



Masque



Couvre  
chaussures



Gants de  
protection

## MISE EN OEUVRE PAR SAUPOUDRAGE

Prosoldur sera appliqué sur un béton dont l'épaisseur sera déterminée par la nature du sol selon le DTU 133 Dallages.

Après avoir mis en oeuvre le béton et l'avoir réglé, saupoudrer manuellement de manière homogène Prosoldur à raison de 2 à 2.5 kg au m<sup>2</sup>.

Dès que le durcisseur a absorbé l'humidité du béton, la surface doit être talochée à l'aide d'une truelle manuelle pour les angles et bordures puis d'une truelle mécanique (hélicoptère) pour le reste de la surface.

Le 1er talochage terminé, appliquer de nouveau par saupoudrage la seconde passe de Prosoldur à raison de 2 à 2.5 kg au m<sup>2</sup>.

Procéder au talochage de manière identique que lors du 1er saupoudrage.

## MISE EN OEUVRE PAR COULIS

Pour une mise en oeuvre par coulis ou chape incorporée, ajouter 2 litres d'eau et 1 litre de latex (voir fiche technique Harmony Latex) par sac ou seau de 25 kg de Prosoldur.

Appliquer le coulis sur la résine époxy encore poisseuse.



04.42.20.10.09



Contact@harmony-beton.com

Malaxer dans une bétonnière jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.

Étaler cette pâte ou coulis sur le béton taloché encore frais à raison de 12 kg au m<sup>2</sup> puis dresser et lisser. Épaisseur 5 mm.

La truelle mécanique ou hélicoptère doit être équipé de ses pales de finition.

Dès la fin de mise en oeuvre de Prosoldur par saupoudrage ou coulis, il est impératif de pulvériser un produit de cure aqueux ou solvanté (voir fiche technique Harmony Cure ou Cure SL).

**Respecter les délais suivants pour la mise en service :**

Trafic léger : 7 jours

Trafic normal : 28 jours

Pour protéger votre béton quartzé, utiliser Harmony vernis Hydro (voir Fiche technique). Avant tout traitement du sol, il sera nécessaire de décaper le produit de cure grâce à Harmony Décap cure.

*Les informations figurant sur cette fiche résultent de notre connaissance des produits et de notre expérience. En raison de la diversité des possibilités d'emploi, de mise en œuvre et des contraintes liées aux conditions d'application ou aux caractéristiques du sujetif, ces informations sont données à titre d'information et ne peuvent être considérées comme argument juridique. Avant toute mise en œuvre, il convient de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée par une édition postérieure.*

Version du 01/01/2023

## RETROUVEZ NOUS :



@harmony\_beton



@harmony\_beton



@HarmonyBetonVideos



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



04.42.20.10.09



Contact@harmony-beton.com



HARMONY BETON

235 Rue du Bouleau, 13109 Simiane-Collongue