



Entreprise familiale française, SCALP est un fabricant de solutions de nettoyage, protection et traitement, spécialisé depuis plus de 65 ans sur le secteur du bâtiment.



SCALPFUGE PRO CE

**HYDROFUGE POUR BETON – CONFORME NORME EN 1504-2
PROTÈGE CONTRE L'EAU, L'HUMIDITÉ ET LES CHLORURES
PRODUIT D'IMPREGNATION NON FILMOGENE**



CONDITIONNEMENT :

- En 20L, palette de 24 x 20L
- En 5L, colis de 4 x 5L

DOMAINES D'APPLICATION :

SCALPFUGE PRO CE est particulièrement recommandé pour la protection des façades et des murs en béton, qu'ils soient neufs ou rénovés. Polyvalent, ce traitement s'applique aussi bien en intérieur qu'en extérieur et convient à tous les types de béton : banché, préfabriqué, fibré, BFUHP (béton fibré à ultra-hautes performances), GRC (béton renforcé de verre), etc.

Certifié conforme au marquage CE, SCALPFUGE PRO CE pénètre en profondeur dans le support (jusqu'à 1 cm) pour offrir une protection efficace contre l'eau, les chlorures et la carbonatation. Il forme une barrière invisible contre les principales causes de détérioration du béton telles que les infiltrations, les cycles gel/dégel et les environnements agressifs, contribuant ainsi à ralentir son vieillissement prématuré.

Produit d'imprégnation, SCALPFUGE PRO CE préserve la perméabilité à l'air et à la vapeur d'eau du support tout en assurant une protection hydrofuge durable. Totalement incolore après application, il ne modifie ni l'aspect ni la texture du matériau traité. Sa formulation résiste aux UV et aux intempéries, garantissant une efficacité intacte au fil du temps, sans jaunissement.

AVANTAGES PRODUIT :

- Hydrofuge conforme norme EN 1504-2
- Hydrofuge d'imprégnation, non filmogène et en base aqueuse
- Idéal pour une application sur tous types de supports poreux
- Produit haut de gamme
- Protège contre l'eau, les chlorures, la carbonatation et la corrosion
- Limite les dégâts dus au gel, la formation des efflorescences et des micro-organismes
- Sans COV
- Microporeux
- Ne change ni l'aspect, ni la porosité du support
- Sans odeur
- Imprégnation facile et rapide dans les pores du béton et des matériaux
- Pulvérisable
- Intérieur et extérieur
- Protège tous les types de bétons
- Résiste aux UV : ne jaunit pas
- pH neutre

MISE EN OEUVRE :

DILUTION : Prêt à l'emploi, ne jamais diluer.

MATERIEL D'APPLICATION : Rouleau, pulvérisateur manuel, airless

MODE OPERATOIRE :

- **PREPARATION DU SUPPORT** : La surface à traiter doit être propre, dégraissée, sèche. Sur béton ou ciment frais, respecter un temps de cure d'au moins 28 jours avant application. Vérifier l'absence de précipitations dans les 24 heures suivant le traitement.
- **APPLICATION** : Bien homogénéiser le produit puis appliquer sur le support à traiter, du bas vers le haut jusqu'à saturation du support. Appliquer deux passes « mouillée sur mouillée ». Éviter toute surcharge du produit pouvant générer des coulures qui pourraient laisser des traces sur le support.

TEMPS D'APPLICATION : Produit d'imprégnation : l'hydrofugation sera effective aussitôt après séchage complet (3 jours). Protéger la surface traitée de la pluie pendant 24H.

TEMPERATURE D'APPLICATION : Éviter l'application en cas de pluie, de forte chaleur ou de vent important.

NETTOYAGE DES OUTILS : le nettoyage des outils devra s'effectuer à l'eau aussitôt après utilisation.

RENDEMENT : Selon les matériaux et leurs porosités*.

- Supports très poreux (pierres tendres, briques anciennes, enduits à la chaux) : Rendement : 0,15 à 0,3 L/m²
- Supports moyennement poreux (béton, pierre calcaire dure, brique dense) : rendement : 0,1 à 0,25 L/m²
- Supports peu poreux (béton lissé, pierres peu absorbantes, carrelage non émaillé) : Rendement : 0,105 à 0,2L/m²

STOCKAGE : Stocker le produit en local hors gel à l'abri des intempéries et des rayons directs du soleil.

*Les notions de rendement ne sont données qu'à titre indicatif. Ces données permettent d'évaluer un chiffrage des chantiers. Elles ne sont en aucun cas contractuelles ; seuls des essais permettent de définir avec exactitude les quantités de produit à appliquer en fonction des différents supports à traiter.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

- | | |
|---|--------------------------|
| • Produit aqueux | • pH : 7 (neutre) |
| • Liquide laiteux/blanc | • Craint le gel |
| • Masse volumique à 1g ± 0.03g/cm ³ à 20°C | • Point d'éclair : Néant |
| • Taux de COV : 0% | |

PRÉCAUTIONS D'APPLICATION :

PROTECTION DES SUPPORTS : Protéger les surfaces qui ne sont pas à hydrofuger (verre, PVC...).

PROTECTION DES PERSONNES : Eviter le contact avec les yeux et la peau. En cas de contact, se laver immédiatement à l'eau. Porter des gants en PVC. Porter un casque avec visière de protection pour le visage lors d'une utilisation par pulvérisation. Porter des lunettes de protection pour une application au rouleau ou à la brosse. Porter une combinaison adaptée (étanche).

Important : Le contenu de cette documentation résulte de notre expérience du produit. Il ne peut engager notre responsabilité quant à son utilisation à chaque cas particulier. Compte tenu des spécificités particulières à chaque support (usures, altération de l'intégralité et/ou des propriétés, composition chimique, etc.) et pour éviter toute dégradation de la surface à traiter, il est indispensable de réaliser un essai du produit Scalp sur une petite surface à traiter en respectant la procédure d'application afin de s'assurer de l'absence d'altération. Produit professionnel : dangereux, respecter les précautions d'emploi. Porter les Equipements de Protection Individuelle (EPI) et consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS).



Entreprise familiale française, SCALP est un fabricant de solutions de nettoyage, protection et traitement, spécialisé depuis plus de 65 ans sur le secteur du bâtiment.