

PW10

TRAITEMENT ANTI-REMONTÉE AVANT POSE ÉCO-COMPATIBLE



5 litres

Prévient la remontée des polluants du dessous vers la surface sans altérer l'adhérence à la colle. Protège le matériau en lui conférant une plus grande cohésion grâce à l'action consolidante.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Bloque la remontée des polluants.
- Ne modifie pas substantiellement les caractéristiques d'adhérence de la colle (conformément aux normes UNI EN 1348-2009 et ASTM C482-02 R-2009).
- Action hydrofuge et consolidante.
- N'altère pas l'aspect du matériau.
- Produit SANS COV à faible impact environnemental.
- Traitement résistant aux rayons UV.
- Transpirant.



* Le produit répond aux exigences prévues les plus strictes et il est conforme à toutes les réglementations nationales obligatoires (par exemple : FrenchA+, CAM Edilizia, Réglementation belge, AgBB, etc.) et les programmes innovants de soutenabilité environnementale tels que LEED, BREEAM et WELL. Pour plus d'informations, consulter : www.filasolutions.com/ita/impresa/ricerca-e-sviluppo.

DOMAINES D'APPLICATION

DOS DE PIERRES NATURELLES, GRANIT, MARBRE, AGGLOMÉRÉS, TERRE CUITE ET MATÉRIAUX ABSORBANTS

CHAMPS D'APPLICATION

- Appliqué avant la pose au dos et sur la tranche des matériaux, il empêche la remontée des polluants, du substrat vers la surface du matériau (sels, tanins, substances ferreuses, etc.) en évitant la formation de taches ou d'auréoles.
- Particulièrement adapté à la préservation des matériaux sur des chantiers importants ou complexes.
- Limite le développement des oxydations du matériau en présence de remontées d'humidité.
- Appliqué sur 6 côtés, simplifie la pose et rend ensuite le nettoyage plus rapide en le simplifiant également.
- Appliqué comme protection des revêtements extérieurs neufs ou récupérés pour conférer un effet hydrofuge et consolidant.
- Pour les interventions conformes aux critères CAM, certifié Air Comfort Gold (*), sans solvant et 0 g/l de COV.

INSTRUCTIONS

Mode d'emploi : Application comme protection avant la pose contre les remontées : Nettoyer soigneusement le dos du carreau ou de la dalle en éliminant la poussière et les résidus. Une fois la surface sèche, appliquer le produit au dos et sur la tranche du matériau à l'aide d'une brosse ou d'un pistolet airless de façon continue et homogène en évitant la stagnation du produit. Laisser sécher entre les 12 heures (pour les températures comprises entre 20 °C et 40 °C) et les 24 heures (pour les températures comprises entre 10 °C et 20 °C) avant de coller le matériau. Procéder au collage en choisissant la colle adaptée au type d'installation (conformément à la norme UNI EN 12004:2012-2) ou en consultant les indications du fabricant de la colle.

Une fois la pose terminée et à l'issue du nettoyage initial, il est possible de compléter le traitement de la surface avec le protecteur à base aqueuse ou à base de solvant le mieux adapté aux finalités d'utilisation du matériau. Le produit peut également être utilisé pour la protection des surfaces. Pour plus d'informations, consulter la fiche technique.

AVERTISSEMENTS

Dans le cas des surfaces brillantes, faire particulièrement attention à la méthode d'application afin d'éviter l'égouttage du produit sur la surface risquant de tacher le matériau. Ne pas appliquer le produit sur le devant du matériau si la surface est brillante. Il est de bonne norme de vérifier avec le fabricant la colle la mieux adaptée à la destination d'utilisation du matériau. Dans le cas d'un matériau qui au dos présenterait une couche de résine et/ ou un treillis, PW10 doit être appliqué uniquement sur les bords ou sur le dessus. Température de stockage entre 5 °C et 30 °C. Le produit doit être appliqué sur le matériau à une température comprise entre 10 °C et 30 °C.

Le produit ne modifie pas la résistance à la traction selon la norme UNI EN 1348-2009.

OUTILS POUR L'APPLICATION



PINCEAU



BROSSE



CHIFFON À CIRE



AIRLESS

À usage professionnel uniquement

Les outils/accessoires peuvent être nettoyés à l'eau.

CARACTÉRISTIQUES

Protecteur antivieillessement. Liquide transparent composé de dispersions dans l'eau de composés organiques de silicium et de silicate de potassium (densité : 1.031 kg/l ; pH : 11.2). Pour ciment, enduits, briques et tuf. Pour les applications sur sol et mur en intérieur et en extérieur. Action hydrofuge et consolidante, anti-poussière.

Prévient la dégradation par les agents atmosphériques et prévient la formation des efflorescences (chlorures, carbonates, sulfates et salpêtre).

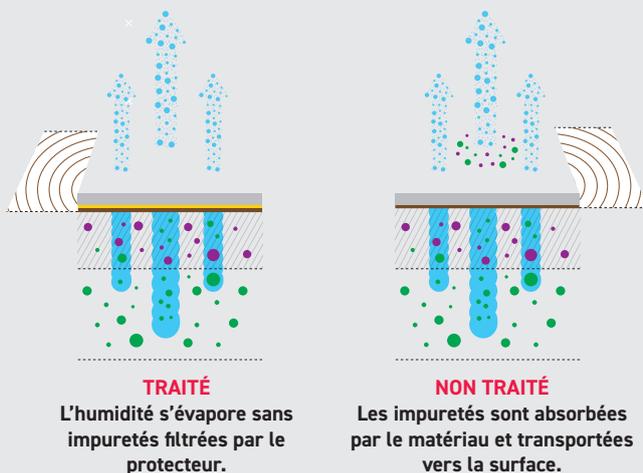
Confère dureté à la surface. Transpirant, résistant aux rayons UV, ne jaunit pas dans le temps. Produit **sans COV** à faible impact environnemental, certifié **INDOOR AIR COMFORT GOLD**. Produit par une entreprise certifiée **ISO 9001** et **ISO 14001**.



ESSAIS TECHNIQUES

Action anti-remontée : vérifié selon le standard interne. Le matériau traité conserve son aspect d'origine. Variation colorimétrique vérifiée selon la norme **UNI EN 15886:2010 Mesure de la couleur des surfaces**.

Test interne qui compare un échantillon protégé avec PW10 et un échantillon similaire non traité. Les échantillons sont placés au contact direct avec de la sciure humidifiée et d'autres substances polluantes. Les tanins et autres impuretés imprègnent le matériau non traité par capillarité et le tache de manière évidente. Le matériau traité avec PW10 conserve en revanche son aspect inchangé.



Compatibilité avec la colle : selon **UNI EN 1348-2009** et **ASTM C482-02 R-2009**. Le traitement avec PW10 ne modifie pas substantiellement les caractéristiques d'adhérence de la colle.

Test d'arrachement réalisé sur un échantillon de matériau traité au **PW10** et sur un échantillon non traité :

GRANITE	COLLE TYPE C2 FTE	
Adhérence au bout de 28 jours [N/mm ²]	VALEUR THÉORIQUE MINIMALE >1,0 N/mm ²	
	NON TRAITÉ	PW10
	1,9	2,0

PW10

TRAITEMENT ANTI-REMONTÉE AVANT POSE ÉCO-COMPATIBLE

Action hydrofuge vérifiée selon la norme **UNI EN 16302:2013** *Mesure de l'absorption d'eau avec la méthode de la pipette (tube de Karsten)*. PW10 réduit l'absorption jusqu'à 85 %.

Transpirabilité vérifiée selon la norme **ASTM E96M** *Perméabilité à la vapeur d'eau des matériaux*. Le traitement avec PW10 maintient une transpirabilité supérieure à 90 % par rapport au matériau non traité.

Résistant aux rayons UV, ne jaunit pas. Vieillesse accéléré avec exposition aux rayons UV **ASTM G154**. Variation colorimétrique vérifiée selon la norme **UNI EN 15886:2010** *Mesure de la couleur des surfaces*.

N'altère pas le coefficient de frottement d'origine de la surface.

ACTION DU PRODUIT

PW10 est basé sur une formulation chimique à base aqueuse soigneusement équilibrée de silicium et de silicates afin que l'effet protecteur n'altère pas de manière significative l'adhérence à la colle. Le traitement est polyvalent : s'il est appliqué sur l'envers, il évite durablement les phénomènes de remontée, tandis que s'il est appliqué sur les 6 faces, il agit comme traitement d'avant pose, en protégeant le matériau pendant la phase de chantier.

En outre, il limite également le développement des oxydations du matériau en présence de remontées d'humidité.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION	À base de dispersions de composés organiques de silicium et silicate de potassium dans une solution aqueuse.
ASPECT	Liquide transparent et incolore
ODEUR	Inodore
DENSITÉ	1,031 kg/l
TEMPÉRATURES DE STOCKAGE	De 5 °C à 30 °C
TEMPÉRATURES D'APPLICATION	Entre 10 °C et 30 °C
TEMPS DE SÉCHAGE* (drying time)	12 heures (températures comprises entre 20 °C et 40 °C) 24 heures (températures comprises entre 10 °C et 20 °C)
PROTECTION COMPLÈTE (*) (temps de durcissement)	24 heures
COV (composés organiques volatils) (Directive 1999/13/CE)	0 g/l

(*) Temps indicatif qui varie en fonction des conditions environnementales et du matériau.



RENDEMENT (5 litres)

DOS DE PIERRES NATURELLES, GRANIT, MARBRE, AGGLOMÉRÉS, TERRE CUITE ET MATÉRIAUX ABSORBANTS

50-75 m²

Les rendements sont indicatifs et doivent s'entendre par couche.



FORMATS

5 litres : par carton de 4.

Sur demande :

fûts de 100 litres

cubes de 1000 litres



CONSEILS DE SÉCURITÉ

Garder hors de la portée des enfants. Après utilisation, éliminer dans le respect de l'environnement.

Le produit est classé comme dangereux aux termes du Règlement 1272/2008 (CLP) et amendements successifs. Pour plus d'informations sur la sécurité, se reporter à la fiche des données de sécurité disponible sur le site www.filasolutions.com et lire attentivement l'étiquette du produit.



download



FILA Industria Chimica Spa

Via Garibaldi, 58 - 35018

San Martino di Lupari (PD) - ITALIE

Tél. +39 049 9467300

Adresse mail info@filasolutions.com

Le mode d'emploi et les procédures d'application des produits conseillés sont le fruit de contrôles précis effectués en laboratoire. Il existe cependant des facteurs indépendants de notre contrôle : état de la surface avant le traitement, caractéristiques / finitions du matériau particulièrement rares ou non spécifiées, conditions environnementales et compétences professionnelles de l'utilisateur. Il est par conséquent recommandé d'effectuer un test préliminaire sur la surface à traiter. Fila garantit la qualité de ses produits mais décline toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation.