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.
- N'altère pas ou très peu 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.
- Respirant.

INDOOR AIR COMFORT eurofins GOLD CERTIFIED PRODUCT

** 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.*

MATÉRIAUX

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 prévenant ainsi la formation de taches et d'auréoles.
- Parfaitement adapté à la préservation des matériaux sur les gros chantiers ou chantiers 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 restaurés 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 que la surface est 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 de faire stagner le produit. Laisser sécher 12 heures (pour les températures comprises entre 20 °C et 40 °C) et 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 lavage 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 recommandé de s'informer auprès du fabricant pour savoir quelle est la colle la mieux adaptée à l'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.

PW10

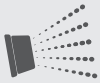
TRAITEMENT ANTI-REMONTÉE AVANT POSE ÉCO-COMPATIBLE

OUTILS ET ACCESSOIRES NÉCESSAIRES À L'APPLICATION

PINCEAU

BROSSE

CHIFFON À CIRE



AIRLESS

À usage professionnel uniquement

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

CARACTÉRISTIQUES

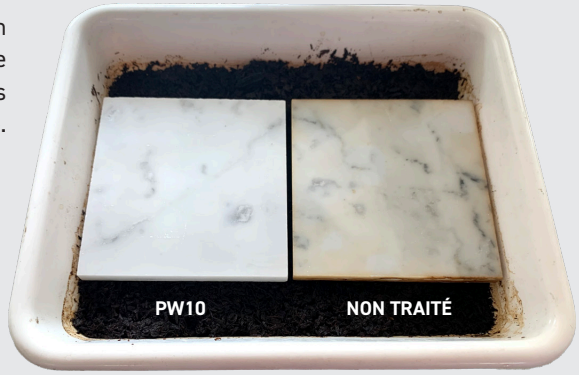
Protecteur anti-vieillissement. Liquide transparent composé de dispersions dans l'eau de composés organiques de silicium et de silicate de potassium (densité : 1.031 kg/l ; pH : 11.2). Pour ciment, enduits, briques et tuf. Pour les applications sur sol et mur en intérieur et extérieur. Action hydrofuge et consolidante, anti-poussière.
Prévient la dégradation occasionnées par les agents atmosphériques et prévient la formation des efflorescences (chlorures, carbonates, sulfates et salpêtre).
Confère dureté à la surface. Respirant, 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**.

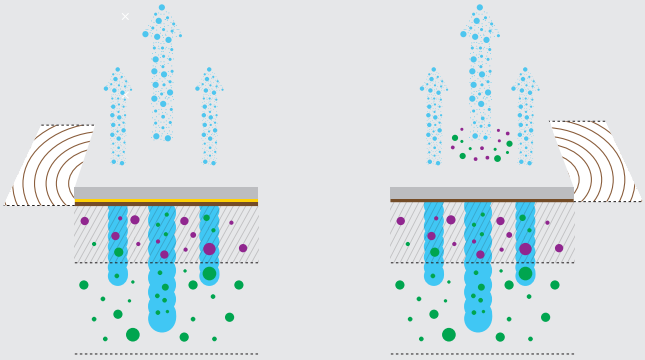
download

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.*

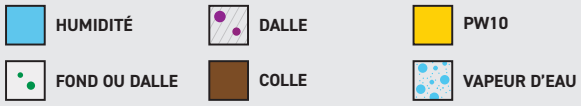
Test interne qui compare un échantillon protégé avec PW10 et un échantillon similaire non traité. Les échantillons sont placés au contact direct de sciure humidifiée et autres substances salissantes. Les tanins et autres impuretés imprègnent le matériau non traité par capillarité et le tache de manière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





TRAITÉ
L'humidité s'évapore sans impuretés filtrées par le protecteur.

NON TRAITÉ
Les impuretés sont absorbées par le matériau et transportées vers la surface.



Compatibilité avec la colle : selon **UNI EN 1348-2009** et **ASTM C482-02 R-2009**. Le traitement avec **PW10** ne modifie pas ou de manière minime seulement 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/mm²]	VALEUR THÉORIQUE MINIMALE >1,0 N/mm²	
	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 via la méthode de la pipette* (tube de Karsten). **PW10** réduit l'absorption jusqu'à 85 %.

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

Résistant aux rayons UV, ne jaunit pas. Vieillissement 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.