

SALVATERRAZZA® ECO

L'ANTI-INFILTRATION CONSOLIDANT TRASPIRANT À BASE AQUEUSE

Protecteur anti-infiltration hydrofuge consolidateur à base aqueuse. Protège les fissures et les craquelures sur les sols et les revêtements muraux jusqu'à 1 mm, en éliminant les problèmes d'infiltration d'eau qui cause des dommages ultérieurs à la structure et aux espaces sous-jacents.



5 litres

1 litre

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Protecteur hydrofuge, protège les fissures du matériau jusqu'à 1 mm.
- Pénètre en profondeur.
- Minéralise et consolide le matériau.
- Préviend les infiltrations d'eau qui pourraient causer des dommages structurels à la surface.
- Ne crée pas de films ni de pellicules superficielles et est transpirant.
- Produit sans COV à faible impact environnemental.



* 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

GRÈS CÉRAME, MARBRE, PIERRE, AGGLOMÉRÉS, CIMENT, TUF, TERRE CUITE ET CLINKER

DOMAINES D'APPLICATION

- Sur des surfaces extérieures qui présentent des problèmes d'infiltration et d'humidité, notamment dans le cas des terrasses et des balcons.
- Sur les sols et les revêtements exposés aux agents atmosphériques ou aux aérosols marins pour prévenir les effets d'érosion.
- Sur les surfaces neuves contre le vieillissement naturel et pour prévenir les problèmes d'infiltration.
- Dans le cadre du patrimoine culturel, pour minéraliser les surfaces fragilisées et pour limiter les phénomènes d'effritement et d'érosion.
- Contrecarre le problème d'infiltration même en cas de joints endommagés.
- Agit physiquement contre la formation de moisissures, d'algues et de lichens.

INSTRUCTIONS

Sans dilution : prêt à l'emploi.

APPLICATION :

Sur la surface sèche et propre (pour un soigneux nettoyage, utiliser le détergent **FASE ZERO**), appliquer **SALVATERRAZZA® ECO** de manière uniforme sur toute la surface avec un chiffon doux ou un applicateur prévu à cet effet, en imprégnant bien les joints et les fissures.

Avant que le produit ne sèche, éliminer le résidu en tamponnant avec un chiffon absorbant propre, en veillant à ne laisser aucune trace de produit. Sur les grandes surfaces, il est recommandé d'appliquer **SALVATERRAZZA® ECO** sur quelques mètres à la fois pour faciliter les opérations d'élimination des résidus.

SALVATERRAZZA® ECO a une formule à HAUT RENDEMENT : appliquer une quantité abondante n'a pas pour effet d'améliorer les performances, surtout dans le cas des surfaces peu absorbantes. Pour accélérer les opérations, il est possible d'utiliser une mono-brosse. La surface est praticable après 4 heures. La protection est active après 24 heures.

À USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT : sur les surfaces verticales, appliquer par pulvérisation (système airless) en utilisant les EPI appropriés, comme indiqué dans la fiche des données de sécurité.

Entretien : solution diluée de **CLEANER PRO**.



AVERTISSEMENTS

Compte tenu de la grande variabilité des matériaux, il est conseillé de vérifier sur une petite portion de surface d'éventuelles variations de couleur. Ne pas appliquer le produit à l'extérieur si de la pluie est prévue dans les 24 heures. Éviter l'application du produit pendant les heures les plus chaudes de la journée. Ne protège pas des agressions acides.

OUTILS POUR L'APPLICATION



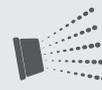
PINCEAU



BROSSE



CHIFFON À CIRE



AIRLESS

À usage professionnel uniquement

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

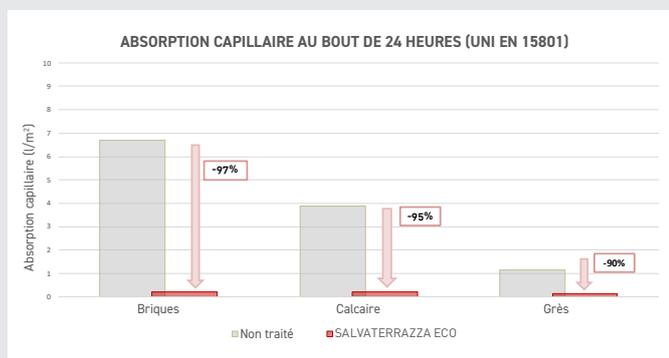
CARACTÉRISTIQUES

Protecteur hydrofuge et consolidant anti-infiltration à base de microcristaux minéralisants de silicium fonctionnalisé et de silicates (densité : 1,065 kg/l) pour grès cérame, marbre et pierre, agglomérés, ciment, tuf, terre cuite et clinker. Il pénètre en profondeur et agit sur les fissures de 0,5 µm à 1 mm en leur conférant cohésion et caractéristique hydrofuge. Pour les applications sur sol et mur en intérieur et en extérieur.

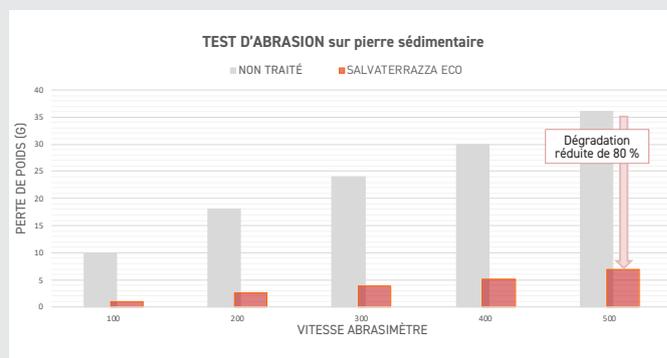


ESSAIS TECHNIQUES

Action hydrofuge vérifiée selon la norme *UNI EN 15801:2010 Détermination de l'absorption d'eau par capillarité*. **SALVATERRAZZA® ECO** réduit l'absorption d'eau au bout de 24 heures jusqu'à 97 %.



Action consolidante vérifiée par *test d'abrasion*, en soumettant les échantillons non traités et traités à une usure par frottement. Le traitement avec **SALVATERRAZZA® ECO** réduit la dégradation jusqu'à 80 % (test réalisé sur pierre naturelle).



Action de consolidation vérifiée selon la norme *UNI EN 14147:2003. Détermination de la résistance au vieillissement avec brouillard salin*. Le traitement avec **SALVATERRAZZA® ECO** combat l'érosion provoquée par la solution de chlorure de sodium (100 g/l) nébulisée à 35 °C en 50 cycles.

APRÈS L'ESSAI : Conditions optimales pour le matériau protégé.



SALVATERRAZZA® ECO

Détérioration évidente pour le matériel non traité.



NON TRAITÉ

Effet hydrofuge grâce à la mesure de l'angle de contact selon *UNI EN 15802 Détermination de l'angle de contact statique*. Par convention une surface est hydrophobe quand $\theta > 90^\circ$. **SALVATERRAZZA® ECO** sur les surfaces non brillantes confère des angles supérieurs à 130°.

Transpirabilité vérifiée selon la norme *ASTM E96M Perméabilité à la vapeur d'eau des matériaux*. Le traitement avec **SALVATERRAZZA® ECO** 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 *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

SALVATERRAZZA® ECO est basé sur la structure chimique du silicium, caractérisée par des molécules réactives constituées de différents groupes fonctionnels en mesure de pénétrer en profondeur dans le substrat et de constituer un réseau de liens solides et ramifiés. Cette trame assure une protection hydrofuge durable et en même temps une consolidation en profondeur du matériau. Les porosités sont perméables pour garantir la transpirabilité du support. Cette technologie assure en outre une haute résistance aux rayons UV et au processus naturel de vieillissement.



NON TRAITÉ

TRAITÉ AVEC SALVATERRAZZA® ECO



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION	A base de microcristaux minéralisants de silicium fonctionnalisé et de silicates
ASPECT	Liquide transparent et incolore
ODEUR	Inodore
DENSITÉ	1,065 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)	4 heures
PROTECTION COMPLÈTE (*) (temps de durcissement)	24 heures
COV (composés organiques volatils) (Directive 1999/13/CE)	0 g/l



RENDEMENT (1 litre)

TERRE CUITE, PIERRE	10-20 m²
CLINKER	15 m²
GRÈS CÉRAME	30 m²

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

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



FORMATS

1 litre : par carton de 12.

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.