



GEOFLEX

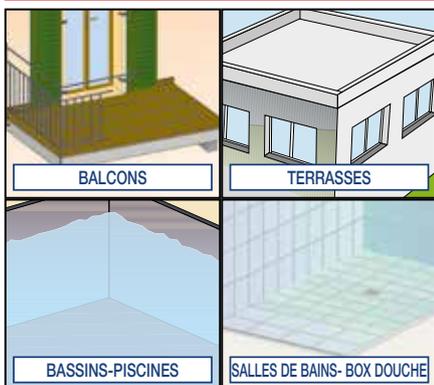
IMPERMEABILISANT GEOPOLYMERE
FLEXIBLE MONOCOMPOSANT, POUR LES NOUVELLES
IMPERMEABILISATIONS ET LES RENOVATIONS MEME EN SUPERPOSITION
SUR L'ANCIENNE

CONFERER DES AVANTAGES *LEED*

CARACTERISTIQUES		IMPACT ENVIRONNEMENTAL	MODE D'EMPLOI		AVERISSEMENTS
MONOCOMPONENTE	IMPERMEABILE	ECO GREEN	MESCOLARE MECCANICAMENTE	APPLICAZIONE CON SPATOLA INOX	STOCCAGGIO: IN LUOGO ASCIUTTO

PROBLÈME

**IMPERMEABILISER
MEME EN
SUPERPOSITION SUR
L'ANCIENNE:**



SOLUTION

GEOFLEX est un prémélange en poudre à base de liants hydrauliques et de résines synthétiques spéciaux qui, une fois gâché avec de l'eau propre, fournit un mortier facile à étaler à la spatule à adhérence élevée sur tous les supports communs utilisés dans le bâtiment.



DOMAINES D'UTILISATION

GEOFLEX peut être utilisé pour imperméabiliser, sous le carrelage, sur les terrasses, balcons, piscines, salles de bains, cuves. **GEOFLEX** peut imperméabiliser les sols et les murs en intérieur et en extérieur, même en superposition sur les anciens carrelages. **GEOFLEX** peut être recouvert de carreaux céramiques collés avec des adhésifs classés C2 ou avec des peintures et des vernis pour extérieurs.

AVANTAGES

- Adhérence élevée.
- Protection hydrofuge élevée.
- Compatibilité élevée de nombreux types de pose et de revêtement.
- Facile à appliquer.
- Produit écologique et entièrement recyclable.

MODALITÉS DE POSE

• PRÉPARATION DU SUPPORT

Les surfaces en béton ou les mortiers de ciment existants doivent être bien propres, sans graisses, poussière, efflorescences, algues et sans salissures en général (1). En cas de surfaces qui s'effritent ou à base de plâtre ou d'anhydrite, traiter préalablement avec PRIMER FIX (2).

• PRÉPARATION DU MÉLANGE

GEOFLEX s'obtient en mélangeant le produit avec la quantité adéquate d'eau propre (voir tableau). Versez le produit en poudre dans l'eau et mélangez avec une foreuse à faible vitesse jusqu'à obtention d'une pâte homogène et

sans grumeau. Ne pas dépasser le temps de mélange au-delà du nécessaire pour ne pas incorporer d'air dans le mélange.

• APPLICATION

L'application de **GEOFLEX** s'effectue à l'aide d'une spatule inox ou à l'aide d'une racle sur le support propre jusqu'à l'épaisseur souhaitée de 3 mm maximum avec deux couches (3).

Pour une bonne qualité de l'imperméabilisation, le produit peut être appliqué en une seule couche avec une épaisseur minimale conseillée de 2 mm. Eviter les épaisseurs trop élevées, supérieures à 3 mm, pour limiter les temps de séchage et ne pas rigidifier la couche d'imper-

méabilisant. Pour les surfaces supérieures à 10m², il est conseillé d'appliquer sur la première

(continua)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	GEOFLEX
Aspect		Poudre
Couleur		Beige
Masse volumique apparente	EN 1015-6	1.02 ± 0.03 kg/L
Eau de gâchage		19% ± 1%
Stockage en lieu sec dans les emballages d'origine		12 mois
Caractéristiques de maniabilité		
Masse volumique du mélange		1.50 ± 0.05 kg/L
Temps d'utilisation du gâchage (*)		environ 45 minutes
Épaisseur minimum d'application		2 mm
Épaisseur maximum d'application		3 mm (en deux couches)
Classe des adhésifs pour la pose de céramiques		C2, conformément à EN 12004:2007+A1:2012
Temps de séchage - pour l'application entre chaque couche (*)		minimum 6 heures
Temps de séchage - pour recouvrir avec des céramiques ou de la peinture (*)		environ 24 heures
Temps de séchage - pour la mise en service (*)		7 jours 14 jours (eau permanent)
Température d'application		+5°C ÷ +35°C
Application		manuelle
Descriptions des performances		
Classe et typologie	EN 14891	CM O1P
Adhérence à la traction initiale - après 28 jours	EN 14891	≥2.00 N/mm ²
Adhérence à la traction - après immersion dans une eau chlorée	EN 14891	≥0.80 N/mm ²
Adhérence à la traction - après action de la chaleur	EN 14891	≥2.00 N/mm ²
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 7783	5 m < Sd < 10 m - class II
Perméabilité au CO₂	EN 1062-6	Sd >50 m
Imperméabilité à l'eau	EN 14891	nessuna penetrazione
Crack-bridging	EN 1062-7	>0.75 mm - classe A3
Crack bridging ability à -5°C	EN 14891	>0.75 mm
Résistance thermique - Température d'exercice		-30°C ÷ +90°C
Réaction au feu	EN 13501-1	E
Substances dangereuses	EN 14891	Conforme Réf. note ZA.1

Conditions d'essai: température 23±2°C, 50±5% H. R. et vitesse de l'air dans la zone d'essai <0,2 m/s. **Les paramètres peuvent varier en fonction des conditions spécifiques du chantier: température, humidité, ventilation, pouvoir absorbant du fond.**

Conformément à la norme européenne **EN 14891** - Principes d'évaluation d'utilisation des produits et systèmes.

(Suit)

couche de **GEOFLEX** un treillis d'armature en fibre de verre de type RETINVETRO PER RASANTI d'un maillage de 4x4mm (4).

La deuxième couche devra recouvrir le treillis d'armature.

• CONSOMMATION

Environ 1,1 kg/m²xmm. Consommation moyenne conseillée 2,2 kg/m²x2 mm.

• AVERTISSEMENTS

- Éviter l'application en cas de fort rayonnement solaire et de températures élevées.
- Ne pas utiliser sur des surfaces métalliques, en caoutchouc, revêtements vinyles, bois, linoléum ou PVC.
- Ne pas appliquer à une température inférieure à +5°C.
- Conserver le produit en poudre dans un endroit sec et frais dans son emballage

d'origine fermé.

- Ne pas ajouter de ciment ni d'inertes dans le mélange.
- Ne pas appliquer GEOFLEX dans les rattrapages supérieurs à 2 mm.
- Éviter de préparer le mélange à la main.
- En cas d'imperméabilisation à flottabilité négative, utiliser le produit OSMOSEAL.
- Protéger de la pluie en phase de prise.
- Nettoyer les outils à l'eau immédiatement.

EMBALLAGE

Sac de 15 kg

• POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRE OU USAGE PARTICULIER, CONSULTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE. • POUR UN USAGE CORRECT DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES INDEX. •

 Construction Systems and Products Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italie - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390	Internet: www.index-spa.com Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it E-mail Dépt. export Index index.export@indexspa.it		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	
			• POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRE OU USAGE PARTICULIER, CONSULTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE. • POUR UN USAGE CORRECT DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES INDEX. •			

et les utilisations du produit. Étant donné les nombreuses possibilités d'emploi et la possible interférence d'éléments ne dépendant pas de notre volonté, nous déclinons toute responsabilité en ce qui concerne les résultats. Il incombe à l'acquéreur d'apprécier, sous sa responsabilité, si le produit est adapté à l'usage prévu.

Les données fournies sont des données moyennes indicatives, relatives à la production actuelle, et peuvent être modifiées et actualisées par INDEX à tout moment, sans préavis et à sa disposition. Les conseils et les informations techniques fournis représentent nos meilleures connaissances concernant les propriétés