

306/12.2000

® IDROSILEX PRONTO

ENDUIT IMPERMEABILISANT

DOMAINE D'APPLICATION

Imperméabilisation de caves, de bassins, de canaux.

Protection de murs en béton, briques ou pierre, exposés aux agressions atmosphériques.

Assainissement de l'humidité, même en légère contre-pression, en sol et mur, dans les constructions neuves ou anciennes.

Prévention et protection contre les infiltrations d'eau avec légère pression (jusqu'à 1 atmosphère).

Exemples types d'applications

Imperméabilisation de:

- murs intérieurs et extérieurs de caves et sous sol
- locaux humides
- piscines et réservoirs d'eau
- fosses d'ascenseurs
- galeries
- murs de fondations
- canaux d'irrigation

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

IDROSILEX PRONTO est un enduit à base de ciment, de charges de granulométrie



Gâchage d'IDROSILEX PRONTO



sélectionnée et de résines synthétiques et d'adjuvants spécifiques mis au point selon une formule développée dans les laboratoires de recherche MAPEI.

Après gâchage, IDROSILEX PRONTO donne un enduit fluide, qui s'applique facilement à la brosse ou à la spatule, assurant une parfaite imperméabilité même en présence de contre-pressions et une bonne adhérence au support.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas utiliser IDROSILEX PRONTO pour résoudre les problèmes de condensation interne.

- Ne pas utiliser sur des supports en plâtre, plâtre cartonné, enduits plastiques, parois peintes, panneaux d'aggloméré de bois, d'amiante-ciment...

- Ne pas mélanger IDROSILEX PRONTO avec des adjuvants, du ciment ou des charges.

- Ne pas utiliser sur supports flexibles.

- Ne pas appliquer IDROSILEX PRONTO sur des supports présentant de l'eau stagnante en surface.

- Ne pas utiliser le produit si le sac est endommagé.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

- La surface à imperméabiliser doit être parfaitement propre et solide.
- Eliminer toutes parties peu cohésives ou mal adhérentes ainsi que toutes substances pouvant nuire à l'adhérence, par un moyen mécanique adapté (brossage, lavage haute pression).
- Les enduits existants devront être parfaitement adhérents au support.
- Traiter les fissures éventuelles ou réparer les zones dégradées avec un des produits de la gamme MAPEGROUT (se référer à la fiche technique du produit choisi).
- Humidifier à refus quelques heures avant l'application et laisser ressuer (il ne doit pas persister de film d'eau en surface au moment de l'application).

Préparation de la gâchée

Dans un récipient contenant la quantité d'eau nécessaire (cf. tableau 1), verser IDROSILEX PRONTO en mélangeant soigneusement avec un malaxeur électrique, jusqu'à complète homogénéité.

Laisser reposer 10 minutes environ, malaxer à nouveau puis appliquer.

Application du mortier

La gâchée s'applique à la brosse ou à la spatule en fonction de sa consistance. L'application se fera en deux ou trois passes, en attendant entre chaque passe, le séchage de la précédente (5 à 6 heures en fonction de la température et de la porosité du support). Il est conseillé de ne pas espacer les passes de plus de 24 heures.

La première passe sera appliquée avec une brosse en prenant soin de bien couvrir la totalité du support et en insistant dans les angles.

Ouverture au passage

IDROSILEX PRONTO n'est pas adapté pour recevoir un trafic piétonnier. S'il est appliqué en sol, il devra être revêtu d'un carrelage collé ou scellé ou d'un autre revêtement, après interposition d'une chape ciment d'au moins 4 cm d'épaisseur.

Précautions à observer après la mise en oeuvre

Par temps chaud et/ou fort vent. Humidifier le support et protéger la surface traitée d'une évaporation trop rapide de l'eau en appliquant un film plastique ou humidifier régulièrement la surface durant les heures qui suivent l'application.

Nettoyage

Le produit se nettoie à l'eau. Une fois sec, il s'élimine mécaniquement.



Préparation des angles avec IDROSILEX PRONTO



Application à la brosse



Application à la spatule

CONSOMMATION

1,6 kg/m² et par mm d'épaisseur.

Pour de légères infiltrations: 2 à 3 kg/m².
Pour des bassins ou structures en immersion continue: 4,5 à 5 kg/m².

Pour résister à l'eau en pression jusqu'à une atmosphère: 6 à 7 kg/m².

CONDITIONNEMENT

Le produit est livré en sac de 25 kg.

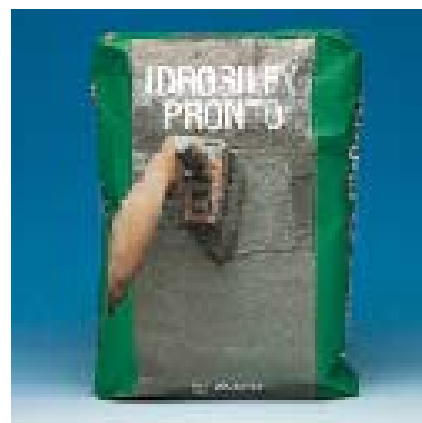
STOCKAGE

Se conserve en emballage d'origine dans un local tempéré à l'abri du gel et des rayons du soleil.

N.B.: Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire.

Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur.

Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée.

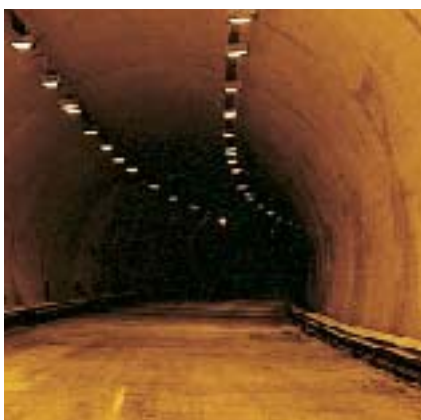


TAB. 1 - Préparation du mortier

	IDROSILEX PRONTO GRIS	IDROSILEX PRONTO BLANC
APPLICATION	LITRES D'EAU PAR SAC DE KG 25	LITRES D'EAU PAR SAC DE KG 25
à la spatule à la brosse	5,5-6 6-6,3	5,5-6 6-6,3



Application par projection sur les parois d'un canal



IDROSILEX PRONTO blanc dans un tunnel

DONNEES TECHNIQUES:

DONNEES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Consistance:	poudre
Couleur:	gris ou blanc
Poids spécifique apparent:	1,3 kg/l
Extrait sec:	100%
Conservation:	12 mois en emballage d'origine et en local tempéré
Classification de danger selon la loi 88/379 CEE:	aucune. Le ciment contenu dans le produit peut, toutefois, provoquer des irritations passagères au niveau de la peau et des yeux. Pour toute information ultérieure, consulter la fiche de sécurité
Risque d'inflammabilité:	aucun
Classification douanière:	3824 50 90

DONNEES D'APPLICATION:

Taux de gâchage pour l'application à la brosse:	24 à 25%
Taux de gâchage pour l'application à la spatule:	22 à 24%
Poids spécifique du mélange:	1,65 kg/l
pH du mélange:	environ 12
Température d'application admise:	+5°C à 30°C
Délai d'utilisation de la gâchée à +20°C:	environ 2 heures
Délai d'attente entre passes (à +20°C):	6 à 24 heures
Délai d'attente avant mise en service (à +20°C):	7 jours

CARACTERISTIQUES FINALES:

Résistance à l'humidité:	bonne
Résistance au vieillissement:	bonne
Résistance à la température:	de -30°C à +90°C
Flexibilité:	produit rigide
Adhérence sur béton après 28 jours:	> 1,5 N/mm ²



Canal Bertini - Robbiate (CO) imperméabilisé avec IDROSILEX PRONTO



Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.

N.B. PRODUIT DESTINE A UN USAGE PROFESSIONNEL