

# SATURFIX

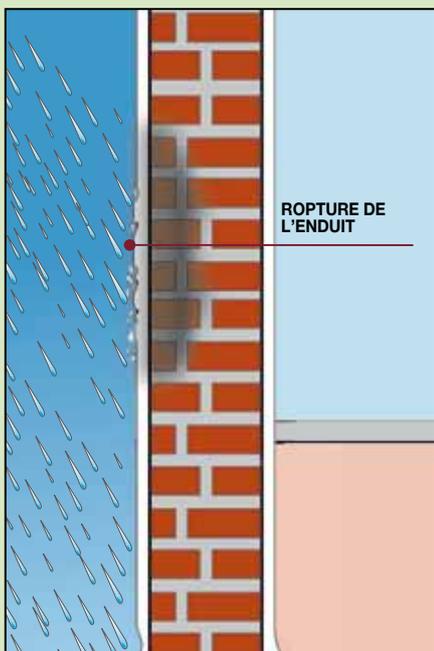


**HYDROFUGE DE MASSE LIQUIDE  
POUR UNE MEILLEURE IMPERMÉABILITÉ DU BÉTON ET DES MORTIERS**

CARACTÉRISTIQUES	IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT	MODE D'EMPLOI	AVERTISSEMENTS
 BASE D'EAU	 ECO GREEN	 MÉLANGER MÉCANIQUEMENT	 CRAINT LE GEL

## PROBLÈME

**AMÉLIORER LA RÉSISTANCE À L'EAU DES MORTIERS ET DES BÉTONS RUPTURES DE L'ENDUIT**



## SOLUTION

Les infiltrations dues aux nappes d'eau et aux intempéries endommagent sérieusement les constructions. Pour remédier à ces inconvénients, il faut ajouter des additifs hydrofuges adaptés qui améliorent l'imperméabilité à l'eau des bétons et des mortiers. **SATURFIX** est un additif chimique, prêt à l'emploi, en mesure d'exercer un effet hydrofuge. Il donne aux bétons et aux mortiers une imperméabilité contre l'absorption capillaire de l'eau. Il est aussi employé pour bloquer les remontées d'eau, la transsudation ou l'infiltration et pour réduire la formation d'efflorescences et de moisissures sur les maçonneries.



## AVANTAGES

- Produits sans chlorure donc inoffensif pour les armatures.
- Réduit l'absorption capillaire du béton et des mortiers grâce à son pouvoir hydrofuge élevé.

## SECTEURS D'UTILISATION

**SATURFIX** est employé afin d'améliorer l'imperméabilité des bétons dans des travaux de:

- murs de fondations et sous-sols;
- barrages, ouvrages hydrauliques, maritimes;
- galeries;
- terrasses et toits en ciment armé;
- bassins, canaux, piscines;
- fondations, radiers en contact avec des nappes d'eau.

**SATURFIX** est employé pour imperméabiliser les mortiers et les enduits pour:

- murs exposés à la pluie battante;
- murs et sols des caves;
- mortiers pour le revêtement de cuvettes d'ascenseur.

L'application d'enduits imperméabilisants, à l'intérieur comme à l'extérieur, répond à une exigence esthétique ainsi que de praticité puisque le même résultat pourrait être obtenu en employant le ciment osmotique OSMOSEAL. Ces enduits se différencient quand même des ciments imperméabilisants osmotiques car ils ne peuvent pas supporter les fortes pressions des remontées d'eau.

## MODE D'EMPLOI

### • PRÉPARATION DU SUPPORT

La nouvelle couche de béton devra sécher pendant au moins vingt jours avant de pouvoir appliquer des nouveaux enduits.

Lors d'interventions sur les murs en béton enduits, on devra rompre l'ancien enduit jusqu'à atteindre la couche saine et résistante afin de garantir une parfaite adhérence du nouvel enduit imperméable.

La surface devra être sans efflorescence, sans poussières ni graisse et suffisamment consistante pour une fixation efficace du mortier imperméabilisant.

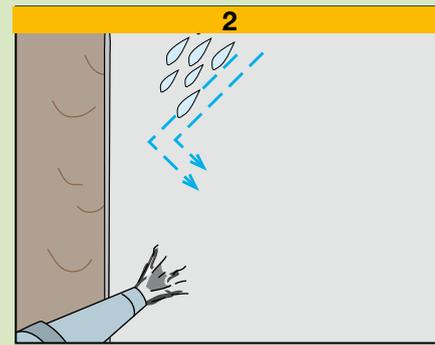
### • PRÉPARATION DE L'ENDUIT IMPERMÉABLE

**SATURFIX** sera ajouté au mortier à un dosage maximal de 1,5% sur le poids du ciment avec préparation préalable (mélanger **SATURFIX**

avec de l'eau de gâchage) (1). Dans la préparation du crépi d'accrochage, comme adjuvant, on ajoutera du latex adhésif **COLLASEAL** au gâchage (environ 1 dose de **COLLASEAL** pour

trois doses d'eau) afin d'améliorer le travail du gâchage ainsi que l'adhérence de l'enduit au support.

(Continu)



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SATURFIX	
Classe et typologie (EN 934-2)	T9
Aspect	liquide
Couleur	blanc opalescent
Poids spécifique (masse volumique) à +20°C (ISO 758)	1,01±0,02 kg/litro
Valeur ph (ISO 4316)	9,5
Viscosité Ford 4 à +20°C	11 secondes
Teneur en chlorure de calcium (ISO 1158)	absent
Stockage dans les emballages d'origine	12 mois

(Suit)

### • OBTENTION DES BÉTONS POUR COULÉES DE FONDATIONS ET CHAPES IMPERMÉABLES

Le béton pour des fondations imperméables devra être constitué par du ciment à basse chaleur d'hydratation et avec un contenu en ciment égal ou supérieur à 350 kg/m<sup>3</sup> et de sable en parfaite granulométrie (UNI 7163), avec des parties fines (0,2 mm) qui devront atteindre au moins 5% du poids total du sable. Le rapport d'eau/ciment devra être conservé sur des valeurs égales ou inférieures à 0,45.

Le béton imperméable sera obtenu avec l'adjonction du super fluidifiant FLUXAN en mesure de 1,5% sur le poids du ciment et de l'hydrofuge de masse SATURFIX en mesure de 1% sur le poids du ciment.

Les additifs seront ajoutés selon le dosage pré-

vu durant l'obtention du béton et en ayant soin de mélanger le gâchage additionné pendant encore 3 autres minutes. En phase de coulée (2), on ne doit pas prolonger le temps de vibration afin d'éviter l'affleurement des parties plus fines du gâchage au détriment de l'homogénéité du béton qui devra être parfaitement travaillé pour obtenir un parfait compactage. On devra prendre soin du séchage de la coulée. En cas de forte évaporation de l'eau de gâchage, outre les couvertures normales par toiles ou sacs en papier, on devra prévoir l'utilisation d'agents filmogènes à vaporiser sur la coulée encore fraîche (agents de « curing »).

### CONSUMMATION

1,5% sur le poids du ciment.

### AVERTISSEMENTS DE POSE

- Il est recommandé de toujours agiter l'additif SATURFIX dans son emballage avant chaque utilisation.
- Utiliser des sables propres.
- Employer un ciment portland ou à la pouzzolane de production récente.
- Mouiller la surface à enduire avant chaque application.
- Éviter d'effectuer des gâchages en périodes de gel.
- Conserver dans des récipients bien fermés et à l'abri du gel et de l'exposition directe aux rayons du soleil.

### NORMES DE SÉCURITÉ

- Lors de contact accidentel avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau.
- En cas d'ingestion : s'adresser à un médecin.

### EMBALLAGE

SATURFIX  
Bidon de 20 kg.  
Bidon de 5 kg.

• POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS OU DES USAGES PARTICULIERS, S'ADRESSER À NOTRE SERVICE TECHNIQUE • POUR UN USAGE CORRECT DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES INDEX •

**index**  
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67 - Tel. (+39)045.8546201 - Fax (+39)045.518390

Internet: [www.indexspa.it](http://www.indexspa.it)  
e-mail Inform. Tecniche Commerciali: [tecom@indexspa.it](mailto:tecom@indexspa.it)  
e-mail Amministrazione e Segreteria: [index@indexspa.it](mailto:index@indexspa.it)  
e-mail Index Export Dept.: [index.export@indexspa.it](mailto:index.export@indexspa.it)



**lavorosicuro**

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 S.p.A. à tout moment, sans préavis et à sa disposition. Les conseils et les informations techniques fournis représentent nos meilleures connaissances concernant les propriétés