IMPERMÉABILISE EFFICACEMENT VOS ENDUITS

HYDROFUGE DE MASSE

Puissant hydrofugeant pour mortiers et bétons étanche à l'eau, sans chlore ni produit corrosif.

CONFORME AUX NORMES NFP 18334 - ASTM 62 - BS 1881 PART 5

Différents impératifs ont conduit l'industrie du bâtiment et des travaux publics à réaliser des portiers et bétons étanches. La nature de l'agent hydrofugeant employé est un facteur déterminant.
BONDS IMPER a été étudié pour répondre à ces besoins.

BONDS IMPER

UTILISATION

- Barrages, ouvrages d'art.
- Cuvelage et tous enduits d'étanchéité.
- Enduits de ravalement.
- Enduits décoratifs (projetés à la machine, tyrolienne) ou traditionnels.
- Chapes d'arases de fondations.
- Fondations.
- Radiers.
- Tunnels.
- Galeries.
- Châteaux d'eau.
- Canalisations.
- Écluses.
- Terrasses.
- Bétons enterrés.

AVANTAGES

Par son action plastifiante, **BONDS IMPER** contribue à l'amélioration des parements. Les bétons et mortiers traités subissent certaines modifications physiques, en particulier l'imperméabilisation contre les remontées capillaires.
Diminution de l'absorption capillaire supérieure à 50 %.
Imperméabilisation des enduits de façades, diminue les traces et le délavage dus au ruissellement.
Permet d'obtenir des enduits non gélifs, protection accrue contre le vieillissement.
BONDS IMPER s'emploie dans les enduits colorés ou blancs sans modification de la teinte initiale, évite les efflorescences.
Un enduit adjuvanté avec **BONDS IMPER** gardera un aspect sain, notamment en ce qui concerne les parties inférieures, toujours sensibles aux reprises d'humidité.
BONDS IMPER s'oppose efficacement aux infiltrations, d'où son utilité dans les enduits et travaux souterrains.

DOSAGE ET MISE EN ŒUVRE

Bétons : **BONDS IMPER** s'emploie à raison de 0,5 à 2 % du ciment.

DOSAGES OPTIMAUX AVEC CIMENTS DE RÉFÉRENCE

Plage de dosage : 0,5 à 2 % du poids de ciment
Avec CPA 55 HTS : 1,6 %
Avec CPA FC : 1,6 %
Enduits étanches de cuvelage : 2 % du ciment, soit 1kg pour 50 kg de ciment
Enduits décoratifs de façades : 1 dose pour 100 kg d'enduit.

CARACTÉRISTIQUES

- Aspect : poudre et liquide.
- Densité : 1.
- Teneur en chlore : néant.
- Teneur en sucre : néant.

ESSAIS

Sur éprouvette de pâte pure, de reprise d'eau et de ruissellement. Âge des éprouvettes : 48 h.

Ruissellement	Essais de reprise d'eau après 1 h	Essais de reprise d'eau par capillarité	Essais absorbtion capillaire
Témoin	Pénétration	10,9 %	1,6 g/cm2
Avec **BONDS IMPER** Dosé à 1,6 %	Très légère pénétration	1,7 %	0,39/cm2

CONDITIONNEMENT

Jerrican. Fût. Tonnelet **BONDS IMPER** poudre.

STOCKAGE

À l'abri du gel.

MANIPULATION- HYGIÈNE

Non dangereux, sans précautions particulières.

INFLAMMABILITÉ

Non inflammable.