

ID Grip Water

Imperméabilisant époxy à base de ciment

Produit d'étanchéité époxy-ciment multi-usages composé d'une résine époxydique, d'un catalyseur et d'un ciment technique. Ce produit est indiqué en primaire d'adhérence sur support béton, ainsi, que pour les cuvelages et l'étanchéité en contre-pression.

ID Grip Water	
Consommation	0.3 kg/m ² comme primaire d'accroche 0,6 kg/m ² comme pare-vapeur 1,0-2.0 kg/m ² comme produit d'étanchéité en contre-pression
Conditionnement	Seau plastique de 5 kg. Seau plastique de 10 kg. Chaque seau contient les 3 composants (A+B+C) dosés et prêts à être mélangés.
Couleur	Noir.
Stokage	ID Grip Water doit être conservé en milieu aéré, à l'abri du soleil et du gel, à des températures comprises entre +5°C et +35°C. Durée du stockage 12 mois.
Temps d'application (pot life) à 20°C, H.R. 40%	2 heures
Temps de séchage entre 1ère et 2ème couche (T=20°C ; H.R. 40%)	De 5 à 24 heures maximums
Temps de séchage (T=20°C ; H.R. 40%)	24 heures
Température d'application	+5 / +35 °C
Température d'exercice	-15 / +40 °C

ID Grip Water

Imperméabilisant époxy à base de ciment

AVANTAGES

- Application simple et rapide
- Multi-usages
- Permet de faire une étanchéité à faible épaisseur
- Résistant jusqu'à 9,5 ATM en pression négative
- Résistant jusqu'à 9,5 ATM en pression positive
- Accroche sur de nombreux support
- Applicable même en hiver (à partir de +5°C)

DOMAINES D'APPLICATION

- Pare vapeur et primaire d'accroche.
- Revêtement osmotique utilisé pour l'assainissement des murs humides.
- Imperméabilisant pour l'élimination des infiltrations aussi bien en pression positive qu'en pression négative (jusqu'à 9,5 ATM de pression).

PREPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être complètement durci, sec et pourvu d'une résistance suffisante.
- La surface doit être soigneusement nettoyée, elle doit être solide, sans parties friables ou inconsistantes.
- La température du support doit être comprise entre +5°C et +35°C.
- Dans le cas d'un support en ciment neuf, celui-ci doit être suffisamment sec et le temps de cure doit être respecté (28 jours).
- Les vieux carreaux en céramique doivent être solidaire au support et exempt de graisses, cires, huiles, produits chimiques, etc.
- Dans le cas où la surface est friable, il est conseillé d'éliminer les ces parties jusqu'à obtenir un support solide.

MELANGE

1. Ouvrir le sac de mortier époxy et le verser dans le seau.
2. Ouvrir le sac de ciment, le verser dans le seau et mélanger.
3. Ouvrir le sac de catalyseur, le verser dans le seau et mélanger parfaitement les trois composants (A+B+C) de ID Grip Water jusqu'à obtenir un mélange homogène et sans grumeaux. Utiliser un malaxeur professionnel.
4. Ajouter de l'eau selon la proportion suivante : 20% du poids du produit utilisé si le produit est appliqué à la taloche. 40% du poids du produit utilisé si le produit est appliqué au pinceau ou au rouleau.
5. La quantité d'eau à mélanger indiqué sur l'emballage du produit est à titre indicatif. Il est possible d'obtenir des mélanges plus au moins fluides selon le type d'application à réaliser.



ID Grip Water

Imperméabilisant époxy à base de ciment

APPLICATION

1. Avant d'appliquer l'ID Grip Water, humidifier la surface avec une éponge mouillée pour éliminer la poussière.
2. Appliquer une couche de produit au pinceau, au rouleau ou à la taloche, en faisant bien pénétrer le produit dans le support et en couvrant totalement la surface. Dans le cas de pluie sur le produit avant le séchage complet, vérifier attentivement son état avant de le recouvrir.
3. Attendre 24 heures maximum entre deux couches de résine.
4. Le revêtement de finition (enduit de ragréage, résine d'étanchéité, enduit isolant, enduit de finition, peinture, etc.), devra être appliqué au plus tard 48 heures après application de l'ID Grip Water.

TEMPS DE SECHAGE

A une température de 20°C et une humidité relative de 40%, le produit polymérise complètement en 24 heures.

Les temps de séchage dépendront de l'humidité relative ambiante et de la température et peuvent changer de façon significative.

NETTOYAGE

L'outillage utilisé peut être lavé à l'eau avant séchage du produit.

INDICATIONS

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5°C et supérieures à +35°C.
- En été, appliquer le produit pendant les heures les plus fraîches de la journée et à l'abri du soleil.
- Ne pas appliquer en cas de pluie imminente ou de gel, en présence de fort brouillard ou d'humidité relative supérieure à 70%.
- Ne pas ajouter de produits non préconisé dans le mélange.
- Ne pas utiliser sur les supports souples.

SÉCURITÉ

Pour la manipulation se tenir à ce qui est indiqué sur la fiche de sécurité relative au produit.



ID Grip Water

Imperméabilisant époxy à base de ciment

Performances finales		Unité de mesure	Norme	Résultat
Imperméabilité à l'eau en pression positive	9,5	ATM	UNI EN 12390-8	imperméable
Imperméabilité à l'eau en contre pression (contre-pression)	9,5	ATM	Méthode interne	imperméable
Résistance aux cycles de vieillissement accéléré (Weathering Test)	2000	heures	Méthode interne	Résistant
Résistance à 50 cycles de gel-dégel (-15°C/+15°C)	Inchangé	-	UNI EN 202	Inchangé
Résistance aux sels	-	-	Méthode interne	Excellente
Résistance aux solvants	-	-	Méthode interne	Il ne résiste pas
Résistance aux acides organiques	-	-	Méthode interne	Il ne résiste pas
Résistance aux acides inorganiques (concentration 5%)	-	-	Méthode interne	Pas bonne
Adhésion sur polystyrène expansé (EPS)	1,5	MPa	Méthode interne	-

Même si les indications et prescriptions mentionnées représentent notre meilleure expérience et connaissance, elles doivent être considérées comme indicatives et devront être confirmées avec des applications pratiques exhaustives.

Donc, avant d'utiliser le produit, il est conseillé dans tous les cas de faire des expériences préliminaires, afin de vérifier la parfaite aptitude pour l'emploi prévu. En cas d'incertitudes et de doutes, contacter le bureau technique de l'entreprise. La présente fiche annule et se substitue toute autre précédente.