

Définition

Le Tecnica 923 WP est un additif liquide pour béton qui réduit le taux d'absorption d'eau et augmente la perméabilité à l'eau du béton.

Domaines d'Application

- Il est utilisé pour empêcher l'infiltration d'eau dans les éléments de murs en briques plâtrées exposés aux effets adverses de l'eau sans pression ou à basse pression,
- Dans les bétons destinés aux stations d'épuration, aux barrages, aux grilles de ventilation et aux réservoirs d'eau,
- Dans les bétons de piscine,
- Dans les structures telles que les canaux d'eau et les tunnels,
- Dans les infrastructures où le risque d'absorption d'eau capillaire est élevé,
- Dans les zones de marée et d'éclaboussures des structures aquatiques.

Propriétés

- Prêt à l'emploi.
- Permet à la surface de respirer même s'il est imperméable.
- Il est ajouté au mélange de béton sous forme liquide et permet donc une utilisation sans risque d'agglutination comme pour les produits en poudre.
- N'a pas d'effet négatif sur la prise et la résistance du mortier ou du béton.
- Ne contient pas de chlorure ou d'autres substances nocives susceptibles de provoquer la corrosion des renforts.
- Permet des économies de temps et de main-d'œuvre.

Instructions d'Application

- Bien agiter le Tecnica 923 WP avant utilisation. Veuillez mélanger avec un malaxeur pendant au moins 5 minutes lors de l'utilisation d'un conteneur IBC.
- Le rapport eau-ciment du béton dans lequel sera ajouté le Tecnica 923 WP doit être inférieur à 0,55.
- Si le mélange doit être réalisé sur le chantier, 2% en poids du ciment de Tecnica 923 WP est ajouté au béton prêt à être coulé dans la bétonnière et le tout est mélangé pendant environ 5 minutes.
- Si le mélange doit être réalisé dans une centrale à béton, le produit est ajouté à l'eau de gâchage du béton et ce mélange est ajouté au béton comme dernier composant.
- Le Tecnica 923 WP ajouté au béton doit représenter 2 % du poids du ciment.

Dosage

- Le dosage recommandé est de 2% du poids du ciment.
- Le rapport eau/ciment devra être inférieur à 0,55.

Entretien après l'Application & Recommandations

- Le Tecnica 923 WP n'est pas efficace contre l'imperméabilité à l'eau lorsqu'il est utilisé contre de l'eau s'écoulant à haute pression. Il est recommandé d'utiliser des méthodes d'étanchéité externes pour assurer l'étanchéité des éléments de construction exposés aux effets de l'eau s'écoulant à haute pression.
- **Les additifs imperméabilisants ne sont pas efficaces pour assurer l'étanchéité des mortiers et bétons qui ont développé des problèmes de retrait, de durabilité et de microfissures dus au chargement.**
- Pour obtenir les meilleures performances, il est recommandé de maintenir le rapport eau/ciment du mélange au plus faible, de protéger le mortier des fissures et de faire attention à sa cure.
- Ne pas réutiliser le mortier durci ou en train de durcir en y ajoutant de l'eau.
- **Nettoyez les outils et les équipements d'application immédiatement après leur utilisation avec de l'eau abondante.**
- En cas de contact avec la peau, lavez abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, lavez abondamment à l'eau et consultez un médecin.
- Pour plus d'informations, voir la fiche de sécurité.

Stockage

- Entrez le produit dans un milieu propre et sec, dans son emballage d'origine non ouvert, à 5°C - +35°C. Protégez-le contre les rayons directs du soleil.
- Protégez contre l'eau, le gel et les intempéries.
- La durée de stockage est au maximum de 24 mois à condition que les conditions énoncées ci-dessus soient respectées.

Emballage

- Pot en plastique de 30 kg
- Conteneur IBC de 1000 kg.

Certificats de Qualité

TS EN 934-2

Caractéristiques Techniques (à 23 °C et 50% HR)**Informations Générales**

Apparence/Couleur	Liquide blanche
Durée de conservation	24 mois lorsqu'il est conservé dans son emballage origin dans un endroit sec.
Structure	Composés inorganiques
Densité de mélange	1,015 – 1,055 (à +20 °C)
pH	9-13

Tous les conseils et instructions d'application mentionnés ici reposent sur notre expérience technique acquise. En raison de la variabilité des conditions du projet, notre entreprise ne peut être tenue responsable de toutes les applications. Les techniques recommandées ici ne suppriment pas la responsabilité du consommateur/applicateur de déterminer l'adéquation du produit en tenant compte des détails du projet.