



MAX HYDRO

HYDROFUGE DE MASSE CONCENTRE

CONFORME AUX EXIGENCES EN 934-2 : T.9



PRESENTATION

MAX HYDRO est un adjuvant hydrofuge intégré à la masse, destiné aux bétons, mortiers, chaux et liants bâtards.

Il bloque efficacement la pénétration et le cheminement de l'eau, assurant une protection durable contre l'humidité et ses effets destructeurs.

Domaines d'application

MAX HYDRO est utilisé pour renforcer l'étanchéité de :

- Chapes d'arase
- Chapes et bétons étanches
- Réservoirs, cuvelages intérieurs
- Fondations en béton
- Zones en contact avec l'eau ou l'humidité du sol (ruissellement, nappes phréatiques)

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports :

Les surfaces doivent être saines, propres, dépoussiérées, sans traces de laitance, mousse, lichen, huile ou graisse.

Supprimer les éléments non adhérents.

Utilisation :

- Respecter les dosages en eau en fonction de l'humidité des agrégats

Dosage recommandé :

Gâchée standard :

- 35 kg de ciment
- 13 seaux de graves ou 5 seaux de sable + 8 seaux de graviers
- 16 L d'eau
- 50 mL de MAX HYDRO

Procédure de malaxage :

1. Incorporer d'abord 2/3 de l'eau, puis ciment, sable et gravier
2. Ajouter ensuite le reste de l'eau contenant MAX HYDRO
3. Malaxer pendant 5 minutes après incorporation complète
4. Pour les toupies : l'ajout se fait sur chantier, suivi d'un malaxage de 1 à 3 minutes par m³

AVANTAGES

- Économique à l'usage : faible dosage pour une efficacité optimale
- Préserve les performances mécaniques des bétons et mortiers
- Ne modifie pas le temps de prise
- Sans chlorures, compatible avec les armatures
- Améliore la qualité des enduits
- Réduit les remontées capillaires et augmente la résistance aux cycles gel/dégel
- Ne modifie pas la couleur, même avec des enduits blancs ou teintés

Effet plastifiant intégré :

- Facilite la mise en œuvre, notamment dans les bétons banchés
- Limite les vibrations nécessaires
- Évite les nids de gravier
- Assure un bon enrobage des armatures
- Réduit le risque de fissuration liée à la corrosion
- Diminue les risques de faïençage
- Réduit la quantité d'eau de gâchage
- Ne tache pas les supports



SAS TECH 3 CHIMIE
1 rue du fourvet 63410 PAUGNAT - TEL 06 29 83 30 91
SIREN 944 070 440 RCS CLERMONT FERRAND Code APE 4675Z
@tech3-chimie.fr

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. TECH 3 CHIMIE se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.



TECH3
CHIMIE

MAX HYDRO

**HYDROFUGE DE MASSE
CONCENTRE**

CONFORME AUX EXIGENCES EN 934-2 : T.9



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect: Liquide laiteux blanc

pH: 7 ± 1

Masse volumique: $1,01 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$

Teneur en ions chlorure: $< 1 \text{ g/L}$

Conservation: 12 mois en emballage d'origine non ouvert

Pour plus d'informations, consulter la Fiche de Données de Sécurité.

SECURITÉ D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Stocker le produit à l'abri du gel, entre $+5^\circ\text{C}$ et $+25^\circ\text{C}$.
- Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.



SAS TECH 3 CHIMIE
1 rue du fourvet 63410 PAUGNAT - TEL 06 29 83 30 91
SIREN 944 070 440 RCS CLERMONT FERRAND Code APE 4675Z
@tech3-chimie.fr