

BLACK HYDRO

**HYDROFUGE DE MASSE LIQUIDE NOIR
UTILISE EN TANT QUE TRACEUR POUR
LES SOUBASSEMENTS, LES FONDATIONS,
LES ARASES ET TOUS LES OUVRAGES ENTERRES**

7 bonnes raisons d'utiliser BLACK HYDRO

1. Permet une parfaite homogénéité et une **hydrofugation** très efficace des enduits et mortiers dans la masse, augmentant ainsi la résistance aux cycles gel/dégel.
2. BLACK HYDRO hydrofuge et **colore** dans la masse. Il est utilisé en tant que **traceur** pour mettre en évidence le traitement.
3. Ajouté à l'eau de gâchage, BLACK HYDRO, grâce à sa forme liquide, **s'homogénéise** parfaitement au mélange.
4. Adjuvant qui n'a aucun effet notable sur la prise et la résistance des bétons.
5. Le traceur noir utilisé est **biodégradable** à plus de 70% sous 28 jours (OECD 303A).
6. Présente un effet **plastifiant** et réducteur d'eau comme effet secondaire.
7. Peut être utilisé dans toutes les constructions fortement exposées aux **intempéries**, à l'eau pure, salée ou industrielle, au sulfate de calcium.

Particulièrement adapté pour :



BTP Bâtiments

BLACK HYDRO permet de réaliser dans le cadre des D.T.U., des bétons et mortiers étanches sous pression d'eau : Soubassements, Fondations, Arases, Ouvrages enterrés, Bassins, Radiers, Canaux, Locaux industriels, Réservoirs, Caves, Piscines, Cuves alimentaires, Stations d'épuration, Joints de maçonnerie, Façades, Chapes étanches.

Caractéristiques	Mode d'emploi
<p>Composition : Adjuvant non chloré Aspect : Liquide Couleur : noir pH : 10 Densité : 1 g/cm³ Températures limites d'application : + 5°C à + 30°C Solubilité et nettoyage des outils : Eau</p> <p>PRECAUTIONS PARTICULIERES ET SECURITE Remuer avant l'emploi en cas de stockage prolongé. Si BLACK HYDRO gèle, il retrouve toutes ses qualités après dégel (ramener le produit à une température de 20°C), vérifier seulement l'homogénéité du produit. Ne pas utiliser avec des ciments sursulfatés et alumineux. Eviter les malaxages prolongés. Ne pas employer conjointement avec un accélérateur de prise. La teinte noire pourra s'atténuer dans le temps mais ne nuira pas à l'hydrofugation du mortier.</p> <p>Informations complémentaires : se référer à la fiche de données de sécurité.</p>	<p>1 - Mise en oeuvre Il est conseillé de toujours agiter avant emploi. BLACK HYDRO s'ajoute à l'eau de gâchage à raison de 3 % du poids du ciment soit 1l pour un sac de 35 kg de ciment. L'eau de gâchage sera diminuée d'environ 5 % à 10 % par rapport à un béton non hydrofugé. Pour les mortiers, le sable sera propre et d'une granulométrie pouvant aller jusqu'à 5 mm. Le dosage du ciment ne doit pas être inférieur à 300 kg par m³ (conformément au DTU 26.1). La plupart des ciments sont compatibles avec BLACK HYDRO, mais nous conseillons, pour les ciments spéciaux, de faire un essai préalable.</p> <p>2 - Application Verser BLACK HYDRO dans l'eau de gâchage. Ajouter ensuite le ciment et les granulats préalablement mélangés jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène. La mise en oeuvre du mortier contenant ainsi BLACK HYDRO s'effectuera de manière traditionnelle en projection ou en manuel. Le remblai ne pourra être réalisé qu'une fois que l'enduit sera sec. (concernant l'utilisation en soubassements et fondations).</p> <p>3 - Consommation 3 % par rapport au poids du ciment soit 1l pour un sac de 35 kg de ciment.</p> <p>4 - Finition BLACK HYDRO ne modifie pas la clef d'accrochage des futurs revêtements : des enduits, plâtres, crépis et peintures... Stockage et conservation : 24 mois en emballage d'origine fermé à l'abri du gel et de la chaleur.</p>

FR27112023/3

7 en +
MONOCOL : Mastic colle pour montage

Nos emballages carton sont recyclables et réalisés dans le respect des forêts selon la marque FSC. Nos plastiques sont facilement recyclables.

Cette fiche annule et remplace la précédente. Les informations contenues dans nos fiches techniques sont basées sur notre connaissance et expérience actuelle, et sont données à titre indicatif. Elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité quant à la mauvaise utilisation de nos produits. Photos et images non contractuelles.



Tél 02 97 54 50 00
Www.7darmor.fr

7d'Armor