

Hydromix

Béton colloïdal à structure fermée pour travaux hydrauliques



Information produit

Hydromix permet de bétonner sous eau, y compris dans une eau à courant fort. La cohésion exceptionnelle de ce béton permet de limiter le délavage et la ségrégation lors du coulage du béton.

Hydromix permet aussi de pénétrer des moellons, petits et grands, pour former un ensemble monolithique.

Hydromix est un béton sur mesure qui est adapté aux besoins spécifiques de votre chantier.

Spécifications techniques

Hydromix est fabriqué à partir d'une sélection rigoureuse des matières premières adaptées : granulats, ciment, additifs, agrégats.

Hydromix est disponible d'office en 4 versions. D'autres spécifications sont possibles sur demande. La composition d'Hydromix est adaptée aux besoins spécifiques de votre chantier.

Type Hydromix	Type I	Type II(*)	Type III	Type IV
Classe de résistance	C25/30			
Domaine d'application	Béton non armé			
Classe d'environnement	EE1 of ES3			
Classe de consistance	S4			
Dmax	32 of 22 mm			
Type de ciment	CEM III/A 42,5 N LA of CEM III/B 42,5 N LH HSR LA			
Exigences complémentaires				
Délavage (**) – max. moyen	9%	5%	3%	1%
Délavage (**) – max. individuel	12%	8%	6%	4%

(*) Hydromix type II répond aux exigences du cahier des charges type 230 et 250

(**) Essai de délavage dans une colonne d'eau de 1,70 m de hauteur

Applications

Hydromix convient pour le bétonnage sous eau ou à proximité de l'eau, par exemple pour le bétonnage de revêtements de digue, de brise-lames, de fouilles, la pénétration de moellons.

Le tableau ci-dessous indique les types à utiliser en fonction des conditions de placement.

Type Hydromix	Type I	Type II	Type III	Type IV
Application	Eau stagnante et hauteur de chute \leq 1m	Eau stagnante et hauteur de chute \leq 2m	Eau stagnante et hauteur de chute \leq 3m	-
	-	Eau courante et/ou hauteur de chute \leq 1m	Eau courante et/ou hauteur de chute \leq 2m	-
	-	-	Eau à courant fort et/ou hauteur de chute \leq 1m	Eau à courant fort et/ou hauteur de chute \leq 2m

Inter-Beton n.v.

Maatschappelijke zetel
Terhulpesteenweg 185

B-1170 Brussel

Tel +32 (0)2 678 33 00

Fax +32 (0)2 678 33 03

info@interbeton.be

www.interbeton.be

Avantages

- Hydromix est un béton durable;
- Hydromix peut être facilement pompé ou placé avec le cufa;
- Le mélange offre une cohésion exceptionnelle empêchant ainsi la ségrégation, même lors du placement dans une eau à courant fort;
- Hydromix permet de bétonner les fouilles d'une manière très économique;
- Dans les zones sensibles à la marée, on peut avoir recours à un accélérateur de prise;
- Hydromix peut aussi être mis en œuvre lorsque la température est basse.

Garantie de qualité

Hydromix est un produit bénéficiant de la garantie de qualité Inter-Béton qui s'appuie sur un contrôle minutieux en laboratoire.

Ce contrôle est effectué conformément aux normes NBN EN 206-1 et NBN B 15-001.

Hydromix est fabriqué dans des centrales disposant de la certification Benor.

Un rapport de ces contrôles est disponible sur demande.



Livraison

Hydromix est un produit sur mesure développé pour des besoins spécifiques. Veuillez consulter nos services en temps utile.

Informations de sécurité

Hydromix est un produit à base de ciment. Evitez tout contact de la peau avec le mortier frais : portez les moyens de protection individuelle indispensables (chaussures et/ou bottes de sécurité, vêtements de travail, gants, lunettes de protection, ...).

Consultez notre dépliant "informations relatives à la sécurité lors de la mise en œuvre du béton" sur notre site Internet.



Informations légales

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale de nos produits, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience acquise à un moment donné. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande ou de compatibilité avec un but spécifique et n'engagent aucune responsabilité résultant d'un quelconque lien juridique. L'utilisateur doit tester la compatibilité du produit avec l'application et l'objectif visés. Inter-Béton se réserve le droit de modifier les caractéristiques du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.



Entre professionnels

Le béton prêt à l'emploi, c'est notre métier! C'est pourquoi, nous vous proposons un vaste assortiment de produits. Mais, en plus, nous vous conseillons. Vous avez des questions ? Nous sommes là pour vous répondre ! Nous vous proposerons une solution constructive appropriée, formulée sur base de notre expérience, de nos recherches permanentes et de notre connaissance des produits. Les réponses que vous recevrez seront personnelles, pratiques et bien fondées. En tant que professionnel de la construction, vous êtes notre interlocuteur privilégié.