



Informations produit

Floormix® est un produit sur mesure adapté pour le bétonnage de sols lissés à l'hélicoptère avec saupoudrage d'une couche d'usure (quartz, corindon, ...)

Floormix® est un béton prêt à l'emploi qui garantit une bonne adhérence de la couche d'usure. Floormix® ne contient pas d'adjuvant qui entraîne de l'air et est facile à mettre en œuvre. La classe de consistance de Floormix® est S4, une autre classe de consistance est possible sur demande. Il peut être déversé directement au départ de la goulotte du camion-mixer mais peut aussi être pompé. Floormix® peut être armé de fibres métalliques.

Spécifications techniques

Floormix® est le fruit d'une sélection précise de matières premières adaptées: granulats ciment et adjuvants.

Floormix® peut être décliné en quatre versions en fonction de la vitesse de durcissement souhaitée :

- version lente : Slow
- version normale : Normal
- version rapide : Fast
- version très rapide : Extra Fast.

Floormix® est spécifié comme donné au tableau ci-après. D'autres spécifications sont possibles sur demande.

Floormix® peut être fourni sous la marque BENOR avec des fibres métalliques. Veuillez nous consulter dans ce cas.

Avantages

- Floormix® est un béton durable.
- Floormix® est un béton facilement pompable. Il peut aussi être déversé directement ou être placé à l'aide d'un cufa.
- Floormix® ne contient pas d'agent qui provoque l'entraînement d'air.
- Floormix® maintient la fluidité souhaitée pendant une durée suffisante pour assurer une bonne mise en œuvre.

Inter-Beton

Siège social

Chaussée de La Hulpe, 185

B-1170 Bruxelles

Tél. +32 (0)2 678 33 00

Fax +32 (0)2 678 33 03

info@interbeton.be

www.interbeton.be

Floormix® est un béton BENOR conforme aux normes NBN EN 206-1 et NBN B15-001 et à la note d'information technique du CSTC				
Classe de résistance	C25/30	C25/30	C30/37	C30/37
Domaine d'utilisation	BNA, BA	OBNA, BA	BNA, BA	BNA, BA
Classe d'environnement	EE1	EE2	EE2	EE3
Classe de consistance	S4	S4	S4	S4
Dmax	16, 22 ou 32 mm	16, 22 ou 32 mm	16, 22 ou 32 mm	16, 22 ou 32 mm
Exigences supplémentaires	Teneur minimale en ciment de 320 kg/m ³ .	Teneur minimale en ciment de 320 kg/m ³ .	Teneur minimale en ciment de 320 kg/m ³ .	Teneur minimale en ciment de 320 kg/m ³ .
	Vitesse de durcissement Slow, Normal, Fast ou Extra Fast	Vitesse de durcissement Slow, Normal, Fast ou Extra Fast	Vitesse de durcissement Slow, Normal, Fast ou Extra Fast	Vitesse de durcissement Slow, Normal, Fast ou Extra Fast

Applications

Floormix® est recommandé pour le bétonnage de sols intérieurs en béton lissé. Après la mise en œuvre, la surface est saupoudrée de minéraux durs (quartz, corindon, ...) qui, au moment du polissage, sont répartis de façon homogène sur la surface et apportent au sol une couche d'usure rigide et résistante à l'abrasion, ce qui fait du sol en béton Floormix® lissé un matériau très durable.

Un colorant peut être ajouté dans la couche d'usure.

Floormix® C25/30 - EE1 est recommandé pour des sols intérieurs soumis à des sollicitations légères : charges ponctuelles ou charge des roues ≤ 10 kN.

Floormix® C25/30 - EE2 est recommandé pour des sols intérieurs soumis à des sollicitations moyennes : charges ponctuelles ou charges des roues comprises entre 10 et 40 kN.

Floormix® C30/37 - EE2 est recommandé pour des sols intérieurs soumis à des sollicitations élevées : charges ponctuelles ou charges des roues supérieures ou égales à 40 kN. Pour des charges plus élevées, veuillez nous consulter.

Floormix C30/37 - EE3 est recommandé pour des sols intérieurs avec étanchéité accrue.

Consignes pour la mise en œuvre

- Épaisseur minimale : 10 cm. Si des tubes/conduites sont intégrées dans le sol, une épaisseur plus importante est nécessaire.
- Nous vous conseillons de prévoir des treillis ou de commander un Floormix® armé de fibres d'acier.
- Avant de couler le béton, pensez aux endroits où les joints de retrait seront créés. Ceux-ci impactent en effet, l'aspect visuel du sol.
- Prévoyez toujours un joint dans les ouvertures de portes. L'entre-distance maximale des joints est la suivante :
 - Pour une épaisseur de 10 cm : entre-distance max. de 3,0 m
 - Pour une épaisseur de 12 cm : entre-distance max. de 3,6 m
 - Pour une épaisseur de 14 cm : entre-distance max. de 4,2 m
 - Pour une épaisseur de 16 cm : entre-distance max. de 4,8 m
 - Pour une épaisseur de 18 cm : entre-distance max. de 5,4 m
 - Pour une épaisseur de 20 cm ou plus : entre-distance max. de 6,0 m

Comme pour tous les bétons, Floormix® doit être efficacement protégé dès la mise en œuvre. Evitez la dessiccation et les courants d'air.

Garantie de qualité

Floormix® est un produit bénéficiant de la garantie de qualité Inter-Beton 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. Un rapport de ces contrôles est disponible sur demande.

Floormix® est fabriqué dans des centrales disposant de la certification Benor.

Livraison

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

Informations de sécurité

Floormix® 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, e.a.).

Consultez nos dépliants 'sécurité sur le chantier' sur notre site internet.



Information juridique

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 aucune garantie pourra être donnée quant à l'aptitude de nos produits pour une application bien spécifique. L'utilisateur doit tester si le produit convient pour l'application et l'objectif visé. Inter-Beton 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 ou si les règles de bonne pratique ne sont pas suivies. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, disponible sur le site web www.interbeton.be. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions générales et particulières de vente, disponibles sur le site web www.interbeton.be.