Centrament Proof HL 20

Hydrofuge de masse pour bétons et mortiers

BE SURE. BUILD SURE.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Hydrofugation de bétons et mortiers.
- Réduction de l'absorption capillaire du béton.
- Améliore la résistance du béton.
- Améliore la résistance et la durabilité du béton face aux cycles gel / dégel.
- Libre de composant favorisant la corrosion.

DOMAINES D'APPLICATION

- Béton prêt à l'emploi et béton de chantier.
- Béton armé.
- Béton pompé.
- Bétons armés pour "fondations-réservoirs-bassins-tunnels-barrages".
- Mortiers à base de ciment.
- Enduits extérieurs exposés.

CONSIGNES D'UTILISATION

Centrament Proof HL 20 est un adjuvant hydrofuge de masse améliorant la résistance des bétons et des mortiers en rendant les réseaux capillaires hydrophobes et en empêchant ainsi la pénétration de l'eau par capillarité.

Centrament Proof HL 20 augmente donc la résistance des mortiers et bétons face aux cycles gels/dégels et aux agressions des eaux chimiquement chargées.

Centrament Proof HL 20 permet ainsi la réalisation de bétons soumis à une exposition constante ou changeante à l'eau, comme les barrages ou les bassins, ainsi que la réalisation de bétons exposés à des conditions hivernales sévères.

Centrament Proof HL 20 doit être rajouté à l'eau de gâchage ou de façon simultanée avec les adjuvants.

Centrament Proof HL 20 peut être utilisé avec tous types de ciments normalisés. De par les différences existant entre ces derniers, des essais de convenance sont à réaliser pour adapter le dosage en Centrament Proof HL 20 aux exigences déterminées.

Veuillez observer les "Indications générales relatives à l'utilisation d'adjuvants pour béton".

Il convient de nettoyer les réservoirs de stockage à intervalles réguliers pour éviter la formation éventuelle de dépôts de matières en suspension inertes.

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de

VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Masse volumique	kg/dm³	1,03	± 0.02 kg/dm³
Plage de dosage recommandée	g	2 - 50	par kg de ciment
Teneur en chlorure (maximum)	%	≤ 0,1	Part en masse
Teneur en alcali (maximum)	%	≤ 2,0	Part en masse

Toutes les valeurs techniques sont des résultats de laboratoire déterminés à 21 °C ±2 °C et 50 % d'humidité relative.

Type d'adjuvant	Etnachéité selon EN 934-2: T9
Désignation de l'adjuvant	Centrament Proof HL 20
Teinte	blanc
Forme	liquide
Organisme notifié	MPA Karlsruhe
Contrôle de production en usine	EN ISO 9001, EN 934-6
Stockage	
Forme de livraison	Fût de 200kg IBC de 1000kg

NBN EN 934-2 BENOR 4610/11

Remarque: Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur notre expérience en toute bonne foi, mais sans engagement. Elles sont à adapter aux ouvrages respectifs, aux objectifs d'utilisation et aux exigences locales spécifiques. Les conditions individuelles de l'objet s'écartant de l'application standard doivent être vérifiés au préalable par un expert spécialisé et nécessitent une approbation individuelle. Les conseils techniques fournis par les consultants spécialisés de MC ne remplacent pas le travail de planification effectué par un expert spécialisé tenant compte de l'historique du bâtiment. Dans ces conditions, nous garantissons l'exactitude de ces informations dans le cadre de nos conditions de vente et de livraison. Toute recommandation faite par nos collaborateurs et s'écartant des informations contenues dans nos fiches techniques sera valable uniquement à condition d'avoir été confirmée par écrit. Dans tous les cas, les règles de l'art généralement reconnues sont applicables. Les données figurant dans cette fiche technique sont valables pour le produit fourni par la société du pays indiqué en bas de page. Il convient de noter que les données d'autres pays peuvent s'en écarter. Respectez les fiches techniques du pays. S'applique la version de la fiche technique la plus récente ; observez la date d'émission figurant en bas de page. Les versions publiées antérieurement ne sont plus valables et ne doivent plus être utilisées. La version actuelle peut être demandée auprès de nous ou téléchargée sur Internet. [2500028453]

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de