

# Murasan Hydrotech 884

Aide à la mise en œuvre des bétons à consistance de terre humide pour réduire les efflorescences primaires



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Réduction des efflorescences primaires  
Amélioration de l'état de surface  
Augmentation possible de l'exigence en eau  
Augmentation de la résistance initiale  
Amélioration de l'imperméabilité à l'eau  
Amélioration de la résistance au gel et aux sels de déverglaçage  
Sans chlorure

## DOMAINES D'APPLICATION

Produits en béton fabriqués à la machine, par ex.  
produits en béton colorés  
Pavés en béton  
Bordures de trottoir  
Dalles de trottoir  
Pierres en U

## CONSIGNES D'UTILISATION

Murasan Hydrotech 884 est un adjuvant multifonctionnel à base d'agents chimiques et physiques. Il est adapté aux exigences de l'industrie des produits en béton pour la fabrication de produits de haute qualité. Murasan Hydrotech 884 est spécialement conçu pour réduire considérablement les efflorescences primaires.

Cela permet d'obtenir ou de conserver une couleur brillante pour les produits en béton colorés. Le système d'action physico-chimique entraîne une dispersion intense de la pâte de ciment et un effet lubrifiant entre le moule en acier et le béton pendant le processus de production, ce qui permet d'obtenir une fermeture de surface de meilleure qualité.

La dissolution optimale du ciment permet une répartition plus importante et meilleure de la pâte de ciment pour une même teneur en ciment. Il reste moins de ciment non hydraté.

La réduction du frottement interne entraîne une meilleure adhérence de la pâte de ciment aux granulats. L'adhérence du béton aux pièces moulées, aux inserts et aux presses est généralement réduite ; l'usure des machines peut être diminuée.

Murasan Hydrotech 884 est ajouté au mélange de béton avec l'eau d'addition ou avec des doseurs appropriés. Ne pas l'ajouter au mélange sec.

Veuillez consulter les "Instructions générales pour l'utilisation d'adjuvants pour béton". Dans tous les cas, Murasan Hydrotech 884 doit toujours être stocké au-dessus de +5 °C.

## VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Masse volumique	kg/dm <sup>3</sup>	env. 1,01	± 0.02 kg/dm <sup>3</sup>
Plage de dosage recommandée	g	2 - 20	par kg de ciment
Teneur en chlorure (maximum)	%	< 0,1	Part en masse
Teneur en alcali (maximum)	%	< 2,0	

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

Type d'adjuvant	Entraîneur d'air EN 934-2 : T5
Désignation de l'adjuvant	Murasan Hydrotech 884
Teinte	jaunâtre
Forme	liquide
Contrôle de production en usine	EN ISO 9001
Forme de livraison	IBC de 1000kg
Stockage	Se conserve dans son emballage d'origine non entamé, à des températures comprises entre 5°C et 30°C dans un environnement sec au moins 12 mois.

### Consignes de sécurité

Veillez prendre connaissance des informations et des conseils de sécurité donnés sur les étiquettes d'emballage et les fiches de données de sécurité. GISCODE: BZM10

**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 vérifiées 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. [2400022733]