

Cerinol® BSP

Coulis de ciment, à faible retrait et à haute résistance aux sulfates

Nature et propriétés

CERINOL BSP est un coulis de ciment pour le remplissage des trous de forage dans les maçonneries. Après séchage il a une bonne adhérence à la maçonnerie.

Propriétés principales:

- Faible retrait
- Haute résistance aux sulfates
- Compatible aux matériaux de construction
- Bon fluage.

Caractéristiques

Base	ciment de trass, fillers minéraux très fins, adjuvants régulateurs
Couleur	gris
Masse volumique de la poudre	env. 1,0 kg/dm ³
Résistance à la compression (DIN 18 555)	env. 10 N/mm ² (7 jours) env. 20 N/mm ² (28 jours)
Résistance à la traction-flexion (DIN 18 555)	env. 2,0 N/mm ² (7 jours) env. 4,8 N/mm ² (28 jours)
Température d'application	+ 5 °C à + 30 °C (support et air ambiant)
Mise en oeuvre	coulage ou injection
Gâchage	20 kg CERINOL BSP + 6,0 à 9,2 litres d'eau ou 1 kg de CERINOL BSP + 300 - 450 ml d'eau
Consommation	20 kg de CERINOL BSP donnent env. 12 litres de mortier

Domaines d'utilisation

CERINOL BSP est appliqué en complément aux barrières chimiques d'étanchéité horizontale ADEXIN HS ou ADEXIN HS 2 pour le remplissage de trous et de cavités importantes dans les anciennes maçonneries ainsi que pour le remplissage de trous de forage dans la maçonnerie par le procédé de gravité ou d'injection.

Mise en œuvre

Préparation des supports

Le support doit être exempt de poussière, d'huiles et de graisses. Nettoyer les trous de forage avec l'air comprimé exempt d'huile, avant d'être remplis.

Gâchage

Gâcher 6,0 à 9,2 litres d'eau par sac de 20 kg CERINOL BSP dans un récipient propre. Lors de mélanges partiels gâcher 300 à 450 ml d'eau par kg de CERINOL BSP. Mélanger soigneusement pendant au moins 3 minutes à l'aide d'une foreuse électrique et de l'agitateur Deitermann N° 2 ou 3 jusqu'à obtention d'un mortier homogène.

Application

Couler CERINOL BSP immédiatement après le mélange à l'aide d'un entonnoir par gravité ou d'une pompe d'injection à basse pression dans les trous de forage. Dans ce cas, prévoir des injecteurs d'un diamètre intérieur $\geq \varnothing 6$ mm. Avant l'application des barrières chimiques d'étanchéité horizontale ADEXIN HS ou ADEXIN HS 2, mettre en place de nouveaux trous de forage à une hauteur d'env. 5 cm au-dessus des précédents. Après la fin de prise du CERINOL BSP (env. 24 heures), appliquer les barrières chimiques d'étanchéité horizontale ADEXIN HS ou ADEXIN HS 2. Après la finition des travaux d'étanchéité de la maçonnerie, remplir les trous de forage au CERINOL BSP.

Consommation

Env. 1,7 kg de poudre par litre. Un sac de 20 kg CERINOL BSP donne env. 12 litres de mortier de remplissage.

Emballage et stockage

CERINOL BSP est livré en sac de 20 kg et de 5 kg (poids nets). Entreposé au sec, le produit se conserve 1 an min. dans son emballage d'origine non ouvert.

Remarques

A faible teneur en chromate (TRGS 613).

La mise en œuvre correcte de nos produits n'est pas soumise à notre contrôle. Notre garantie ne porte dès lors que sur la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente et de livraison. Nous ne pouvons donc pas assurer la responsabilité des mécomptes éventuels provenant d'une application incorrecte de nos produits.

Respecter les mesures de sécurité mentionnées dans la fiche de sécurité du produit et sur l'étiquette des emballages, en matière de prévention d'accidents corporels et matériels.

La présente notice technique annule et remplace toutes les informations précédentes données sur ce produit.

Nous nous réservons le droit de modifier nos produits dans le sens d'une amélioration de leurs caractéristiques techniques.

Les informations communiquées par nos services et/ou distributeurs et qui ne figurent pas dans la présente notice technique, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite.

DETERMANN
maxit Group

maxit France
4, rue de Mulhouse
68180 Horbourg-Wihr
France
Tél. 03 89 20 10 80
Fax 03 89 20 10 75
Internet www.maxit.fr

maxit France
Allée de la Luye
01150 Saint-Vulbas
France
Tél. 04 74 46 20 80
Fax 04 74 61 58 80
Internet www.maxit.fr

maxit France
Route de Tritteling
570380 Faulquemont
France
Tél. 03 87 29 27 70
Fax 03 87 29 38 98
Internet www.maxit.fr