



EZ-SEAL™

Produit destiné à sceller et à colmater les cavités rocheuses!

Description EZ-SEAL™ est un produit colmatant breveté, fabriqué à base de bentonite granulaire et contenu dans un sac unique.

Applications/Fonctions

- Permet de sceller ou de cimenter les tubages en plastique ou en acier
- Permet de boucher les trous de forages et de remplir les cavités rocheuses
- Permet de sceller les tuyaux en boucle chauffants
- Permet de minimiser les fuites

Avantages

- Produit contenu dans un sac unique
- Facile à mélanger et à injecter, il vous suffit d'ajouter de l'eau douce
- Taux d'injection et temps de prise du coulis de ciment flexibles
- Bonne intégrité structurelle
- Faible perméabilité
- Pas de chaleur d'hydratation
- Baisse minimale du niveau de coulis après son injection
- Homologation en vertu de la norme 60 ANSI/NSF

Caractéristiques

Aspect extérieur	Granulés bleus-gris
Volume, pi ³ /sack	0,70
Conductivité hydraulique du coulis, cm/sec	environ 1,0 x 10 ⁻⁹

Préparation recommandée Ajoutez un sac de 22,7 kg (50-lb) dans l'eau d'appoint afin d'obtenir les matières solides désirées :

% de matières solides dans le	15	20	23
Eau, gallons	33	24	20
Eau, litres	125	91	76
Volume de rendement, pi ³	4,7	3,5	3,0
Volume de rendement, m ³	0,13	0,10	0,08

Une fois qu'EZ-SEAL™ a été ajouté à l'eau d'appoint, la boue obtenue ressemblera à du « porridge » plein de granulés de bentonite partiellement hydratés. Nous vous recommandons de mélanger le produit, sans exagérer. La bentonite granulaire continuera à gonfler une fois en place, afin de sceller solidement l'espace entre le tubage et la formation. Afin de mélanger le coulis, nous recommandons l'utilisation de toute pompe volumétrique caractérisée par des taux de débit uniformes (n'utilisez pas de pompe centrifuge).

Emballage EZ-SEAL™ est emballé dans des sacs en papier à parois multiples de 22,7 kg (50-lb) contenant 0,02 m³ (0,7 pi³).

Disponibilité EZ-SEAL™ est disponible auprès de tout distributeur de produits Baroid Industrial Drilling Products (IDP). Afin d'obtenir les coordonnées du distributeur Baroid IDP le plus proche, contactez notre service clientèle de Houston ou bien votre représentant de ventes IDP local.

Baroid Industrial Drilling Products
Une gamme de produits et de services de Halliburton

3000 N. Sam Houston Pkwy E.
Houston, TX 77032

Service clientèle	Numéro vert aux États-Unis (800) 735-6075	(281) 871-4612
Assistance technique	Numéro vert aux États-Unis (877) 379-7412	(281) 871-4613
