



EQIOM 2SG
A CRH COMPANY

Engagés, ensemble, vers la réussite



ROC HR

Liant hydraulique routier polyvalent à haute réactivité pour le traitement des sols en place et des matériaux en centrale de malaxage

ROC HR

Liant hydraulique routier polyvalent à haute réactivité pour le traitement des sols en place et des matériaux en centrale de malaxage

Applications

Remblais, partie supérieure de terrassement, couches de forme, retraitement de chaussée en place.

Domaines d'utilisation

Liant polyvalent convenant généralement à tous les types de matériaux (calcaires, craies, matériaux silico calcaires, siliceux, limons peu argileux, certains schistes et MIDND...)

Pour les sols argileux, il est fréquent de recourir à un prétraitement avec des produits à base de chaux.

Dosages et recommandations

Pour les limons, après prétraitement aux produits à base de chaux si nécessaire, le dosage courant oscille entre 5 et 6 %. Pour les bétons compactés au rouleau le dosage varie entre 8 et 13 % selon la classe de performance mécanique visée. Le ROC HR peut être également utilisé dans une plage de dosage compris entre 3 et 4 % pour la confection de graves, une attention particulière sera apportée au délai de maniabilité. Pour les sables, ce dosage se situe entre 4 et 7 % selon la classe de performances mécaniques visée.*

Le ROC HR est à utiliser dans le respect des recommandations, des normes et des règles de l'art en vigueur pour l'application.

Afin d'assurer l'obtention des résultats de performance sur les matériaux traités, veiller à respecter l'ensemble des recommandations de mise en œuvre notamment :

- La teneur en eau du matériau et la densité Proctor optimum doivent être respectées.
- La mise en œuvre du matériau traité doit être suspendue si la teneur en eau prévue ne peut pas être obtenue.
- Il est nécessaire de protéger le matériau traité de la dessiccation.
- Il est fortement conseillé d'avoir recours à un système anti-remontée de fissures lors de la mise en place de graves traitées aux liants hydrauliques base clinker

Contre-indications

Non conseillé pour une utilisation en dessous de 5°C sans validation technique.

En cas de risque de gel après traitement, ne pas utiliser le produit ou se référer à une étude spécifique pour estimer le délai minimal avant l'apparition du gel.

Produit non adapté pour des applications autres que celles présentées dans le paragraphe domaines d'utilisation (béton, enduit, mortier...).

* Les valeurs proposées dans cette fiche sont issues d'expériences récentes et ne dispensent pas d'une étude complète.



Caractéristiques du produit

- Composition déclarée : $\geq 80\%$ clinker
- Densité apparente : $1t/m^3$
- Refus $90 \mu m$: $< 15\%$
- Début de prise ≥ 150 min
- Rc 7 jours ≥ 40 MPa
- Rc 28 jours ≥ 50 MPa

Les valeurs moyennes sont notifiées sur nos fiches techniques produits disponibles auprès de votre correspondant EQIOM 2SG.

Lieux de production et stockage

Rochefort sur Nenon (39) - Montoir de Bretagne (44) - Héming (57) - La Rochelle (17)



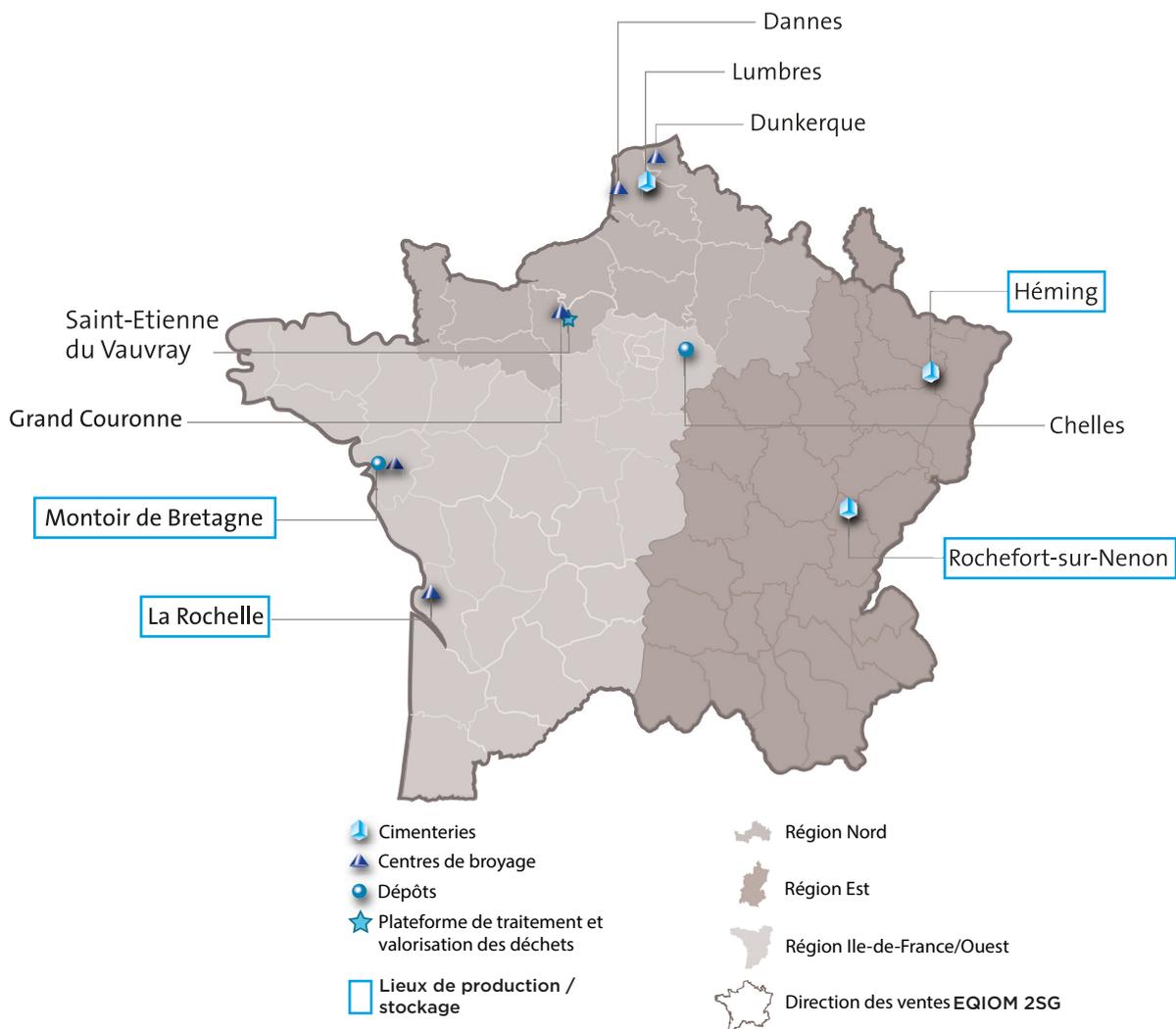
Les liants hydrauliques routiers vis-à-vis de l'environnement

Un liant routier s'intègre parfaitement dans une démarche de développement durable.

Il permet dans le cadre de traitement de sols d'éviter le recours à des matériaux nobles de carrière, il limite les transports routiers induits et les nuisances associées et participe donc à la préservation des gisements de ressources naturelles.

Sécurité

- Veiller au respect des conditions de circulation et de dépotage
Nos conseils sur www.eqiom.com
- Nos FDS sont disponibles sur : Quickfds.fr



Direction des ventes EQIOM 2SG

Solutions Spéciales et Géotechniques

17, rue Saint-Just

93106 Montreuil Cedex

T 01 41 06 11 43 / 01 41 06 11 44

F 01 41 06 11 46

Mail : eqiom2sg@eqiom.com

www.eqiom.com

Vos correspondants régionaux

Région Ile-de-France/Ouest

T 01 41 06 11 37 (IDF)

T 01 41 06 11 43 (Ouest)

Région Nord

T 01 41 06 11 44

Région Est

T 01 41 06 11 44

L'ensemble des fiches commerciales des produits de notre gamme est disponible sur notre site www.eqiom.com
N'hésitez pas à nous contacter.

©2022 - EQIOM