

PROCÉDÉ DUROMIT AGRI

**PROCÉDÉ DESTINÉ AU
RENFORCEMENT MÉCANIQUE ET
CHIMIQUE DES DALLAGES BÉTON
EN MILIEU AGRICOLE ET VINICOLE**

CARACTÉRISTIQUES


DUROMIT AGRI est un procédé composé d'un mélange de granulats minéraux synthétiques au sens de la norme NF P 11-213, de ciment spécial (**Composant 1**) et d'une résine de protection à base de silicate en phase aqueuse (**Composant 2**).

DUROMIT AGRI est disponible seulement en coloris Gris Ciment.

ASSURANCE

Responsabilité Civil et Décennale fabricant, selon l'article 1792 du Code Civil par contrat auprès de l'Auxiliaire (Mutuelle d'Assurance du BTP)

CARACTÉRISTIQUES

- Conforme au marquage réglementaire  :
Norme Européenne NF EN 13.813 Matériaux pour chape.
- Cahier des charges de mise en oeuvre SOCOTEC n°DAZ 749/12
Caractéristiques mécaniques selon rapport d'essais du CSTB n°R2EM-12-26034110/1
 - Test d'adhérence selon Norme NF EN 13892-8 : 2,7 N/mm²
 - Résistance au choc selon Norme NF EN 13813 : IR 10
 - Résistance au poinçonnement selon Norme 13813 : SH 200
 - Résistance à l'usure selon Norme XP P 11-101 : 7,1 cm³ (perte en volume)
- Teneur en chlorure
 - 0,664 Kg (pour 1000 Kg)
- Teneur totale en alcalins équivalents (Na₂O équivalent)
 - 1,948 Kg (pour 1000 Kg)

DOMAINES D'UTILISATION

- Ouvrages exposés à un milieu agressif (Eau de mer, eau sulfatée).
- Stations d'épuration, fosses à lisier.
- Bassins de stockage de produits agressifs (Purin, fumier).
- Bétonnage d'ouvrage massif, travaux d'assainissements, silo d'ensilage.

MISE EN OEUVRE

La mise en oeuvre du procédé **DUROMIT AGRI** devra être réalisée en conformité avec le Cahier des Charges **SOCOTEC N° DAZ 749/12**.

Le béton (teneur en ai occlus inférieur à 3%) sera réglé au niveau fini à l'aide de règles.

La quantité d'eau de ressuage nécessaire à l'hydratation du produit doit être au minimum de 0.3 litre/5 Kg/m².

CONDITIONNEMENT

- **Composant 1**

Sac de 25 Kg

- **Composant 2**

Bidon de 20 litres

STOCKAGE

Les **composants 1 & 2** devront être conservés dans un local tempéré, aéré et à l'abri de l'humidité. Ils pourront se conserver 6 mois dans leurs emballages d'origine non ouverts.

MISE EN SERVICE

Toute circulation sur le procédé **DUROMIT AGRI** est interdite pendant les 10 jours qui suivent la réalisation, selon les recommandations du DTU 13.3 Dallages NF P 11.213.1; Paragraphe 5.1.3.4.2.

ENTRETIEN

Le procédé **DUROMIT AGRI** confère à votre sol des caractéristiques mécaniques et esthétiques de qualité.

Un entretien régulier et une maintenance sont nécessaires afin de conserver et renforcer ces caractéristiques comme le recommande le DTU 13.3-Dallages, Annexe E (Maintenance des dallages).

Nous vous recommandons l'emploi de produits développés par notre société.

HYGIENE ET SECURITE

Consulter nos fiches de données de sécurité.



NOTES

- La solution béton prêt à l'emploi (BPE) doit être retenue.
- La centrale doit être agréée NF.
- Le béton doit être conforme aux exigences des classes d'environnements XS, XF4, XA1, XA2, XA3 selon la norme NF EN 206-1. Cela implique notamment qu'un manuel d'assurance de la qualité soit respecté par le producteur de béton.
- Ce béton sera transporté jusqu'au site du chantier pour être alors mis en oeuvre. Une attention sera portée sur le temps de transport, lequel devra être compatible avec le maintien du comportement rhéologique du béton.
- Une attention particulière sera portée au bon de livraison et au bon de pesée afin de vérifier l'adéquation de celui-ci avec le bon de commande.