

MASTERSEAL® DR 1

Natte de drainage (Géotextile)

- Domaine d'application**
- MASTERSEAL® DR 1 convient comme natte de drainage en utilisation combinée avec le système d'étanchement de tunnels à projeter MASTERSEAL® 345. La membrane à projeter assume en l'occurrence la fonction de l'étanchement contre l'eau sous pression et MASTERSEAL® DR 1, un support synthétique feutré, celui du drainage.
- Caractéristiques**
- MASTERSEAL® DR 1 sert de premier étanchement pour évacuer l'eau qui s'infiltré dans le tunnel.
- Action**
- Le drainage est fixé directement sur le support, puis la couche d'étanchement est giclée sur la natte.
 - MASTERSEAL® DR 1 protège la membrane d'étanchement MASTERSEAL® 345 contre les fortes venues d'eau par le support pendant la phase de prise. Il est ainsi possible d'éviter très largement une perturbation du processus de durcissement.
 - Les deux systèmes sont ensuite intimement liés et forment ainsi un étanchement sans joints.
- Mise en œuvre**
- MASTERSEAL® DR 1**
- La natte de drainage se fixe directement sur le support à drainer (couche de béton projeté) au moyen de clous et rondelles (par exemple Hilti X-SW 60 ZF 47).
 - Les expériences pratiques réalisées ont démontré que la natte doit se débiter en bandes de 30 cm de largeur au maximum.
 - Les bandes doivent se fixer directement au-dessus de la venue d'eau.
 - La fixation doit s'effectuer de manière à ce que la natte repose en pleine surface sur le support. Un «flottement» éventuel de la natte pendant l'application de MASTERSEAL® 345 a une influence négative sur la consommation de ce produit.
 - Tous les joints (transitions) de la natte de drainage doivent être recouverts d'une couche de MASTERSEAL® 345 d'épaisseur suffisante, à savoir 3 à 5 mm.
- Mesures de sécurité**
- Pour de plus amples informations, prière de demander notre fiche de données de sécurité actuelle (MSDS) via info-as@basf.com ou auprès de notre Customer Service Center à Zurich, Tél. +41 58 958 22 44.
- Conseil**
- Pour un conseil, prière de prendre contact avec le conseiller technique responsable de votre région ou de nous téléphoner directement à Zurich, Tél. +41 58 958 22 11.

MASTERSEAL[®] DR 1

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT	
Base chimique	polypropylène avec feuille PE
Couleur	blanc et noir (feuille PE)
Poids	500 g/m ²
Forme de livraison	rouleaux de 95 m ² largeur: 190 cm longueur des rouleaux: 50 m
Epaisseur du matériel	4 mm
Dilatation de déchirure	longitudinalement ± 100 % transversalement ± 100 %
Résistance à la rupture	longitudinalement 10 kN/m transversalement 13 kN/m
LOGISTIQUE	
Durée de stockage	60 mois
Conditions de stockage	à l'abri de la poussière et de l'humidité
Marchandise dangereuse selon ADR/SDR	n'est pas une marchandise dangereuse au sens des directives de transport
Elimination	selon OTD / incinération
Principaux dangers	produit non soumis à indexation

Remarque d'ordre juridique:

Les indications de cette fiche technique reposent sur l'état actuel des connaissances de BASF Construction Chemicals Europe SA. La mise en œuvre du produit s'effectue sous la responsabilité exclusive du client; celle-ci sera adaptée à l'objet, à son affectation, aux particularités locales, aux données climatiques, ainsi qu'à d'autres influences extérieures. La responsabilité de la sélection du produit incombe au client. Les recommandations s'écartant des indications de nos fiches techniques n'ont un caractère obligatoire qu'à la condition d'avoir été confirmées par écrit par notre siège social de Zurich. Nos conditions générales de vente sont partie intégrante de cette fiche technique.

Etat: décembre 2010