

MASTERSEAL[®] DR1

Foglio drenante in geotessile da impiegare in combinazione con la membrana spruzzabile di impermeabilizzazione MASTERSEAL 345

Descrizione del prodotto

MASTERSEAL DR1 è un foglio drenante in geotessile da impiegarsi in strutture underground in combinazione con la membrana MASTERSEAL 345.

Viene applicato per primo, in un composito sistema di impermeabilizzazione, su sezioni umide o bagnate di supporti in galleria e successivamente ricoperto dalla membrana spruzzata MASTERSEAL 345.

MASTERSEAL DR1 è un geotessuto in polipropilene, idrofilo, dello spessore totale di 4 mm, contenente al suo interno una lamina scura di polietilene, **idrofoba** dello spessore di 200 µm.

Campi di applicazione

Si utilizza in strutture underground con presenza d'acqua, in combinazione con MASTERSEAL 345, quando si devono drenare e successivamente impermeabilizzare larghe sezioni di supporto o rivestimento interessate da venute d'acqua.

Dati tecnici

Foglio in polipropilene con inframezzata lamina nera di polietilene di spessore 200 µm

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Peso | 500 g/m ² |
| Spessore totale | 4 mm |
| Deformazione da trazione, DIN 53857 | |
| – in lunghezza | 100% ± 10 |
| – in larghezza | 100% ± 10 |
| Resistenza a trazione, DIN 53857 | |
| – in lunghezza | 10 kN/m ² |
| – in larghezza | 13 kN/m ² |

Procedura di applicazione

Il foglio di MASTERSEAL DR1 viene fissato al supporto mediante chiodatrice Hilti. In sezione di calotta si consigliano 5 - 8 chiodi/m² mentre in sezione di piedritto sono sufficienti 3 - 5 chiodi/m².

In caso di consistente presenza d'acqua, i chiodi devono essere muniti di anello di guarnizione in gomma (Hilti art. X-ZF 37 P8 S36), mentre in caso di debole presenza d'acqua i chiodi avranno semplice anello di guarnizione in plastica (Hilti art. X-6W 60 ZF 47)

Il foglio di MASTERSEAL DR1 può essere tagliato in base alle dimensioni della fascia da drenare. In caso di sovrapposizione laterale del foglio (fasce larghe d'intervento) si rende necessario l'utilizzo di MASTERSEAL DR1 FIX STRIP, rotolo di velcro (20 cm x 250 m) per giunture.

Confezione e stoccaggio

MASTERSEAL DR1 è disponibile in rotolo da 95 m² (50m x 1,9 m).

L'area di stoccaggio deve essere asciutta sia per MASTERSEAL DR1 che per MASTERSEAL DR1 FIX STRIP.

Precauzioni di sicurezza

Non si richiedono precauzioni particolari per il maneggio o per il trasporto di MASTERSEAL DR1.

Nota : in nessuna circostanza MASTERSEAL 845 A deve essere proiettato senza aggiunta d'acqua alla lancia.

MASTERSEAL[®] DR 1

MASTERSEAL è un marchio registrato del gruppo.

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001. Il Sistema di Gestione Ambientale è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy
T +39 0422 304251 F +39 0422 421802
[http:// www.basf-cc.it](http://www.basf-cc.it) e-mail: infomac@basf.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della BASF Construction Chemicals Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.
Agosto 2006 / 182872