

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® Drain-1000/20

MEMBRANA BUGNATA PER DRENAGGIO E PROTEZIONE

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® Drain-1000/20 è una membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE) con bugne di altezza 20 mm.

IMPIEGHI

Strato drenante sotto platee e fondazioni

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

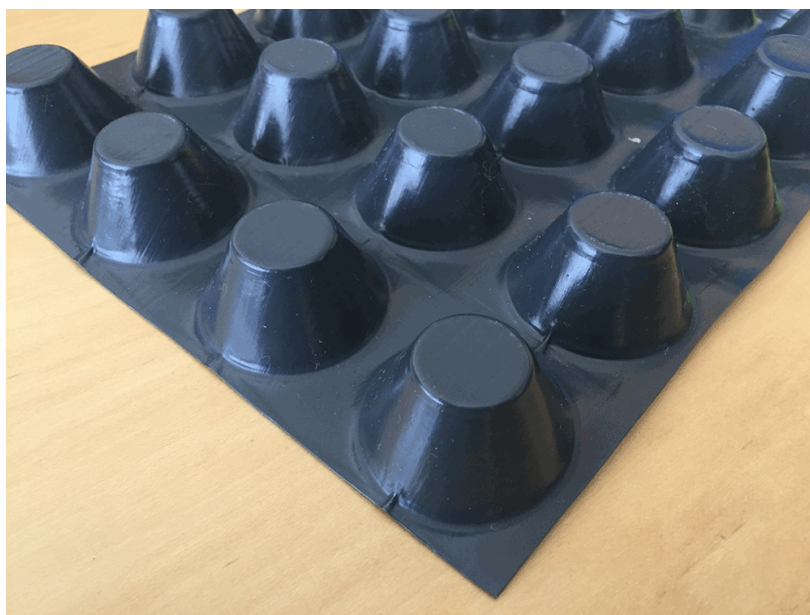
- Elevata capacità drenante
- Elevata resistenza meccanica
- Resistente agli agenti aggressivi naturalmente presenti nell'acqua di falda e nel terreno
- Idoneo al contatto con acqua dolce silicea (aggressiva per il calcestruzzo)
- Può essere applicato su supporti umidi o bagnati
- Sika® Drain-1000/20 crea un'intercapedine d'aria tra l'elemento strutturale e il substrato che permette di drenare l'acqua
- Può essere utilizzato come cassero a perdere

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- "Geotessili e prodotti affini - Caratteristiche richieste per l'impiego nei sistemi drenanti" secondo la EN 13252, DoP No. 72621953, certificato dall'ente notificato 1213 e provvisto di marcatura CE.
- Sistema di Gestione della Qualità certificato secondo le norme EN ISO 9001/ ISO 14001

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Dimensione rotolo	2.00 × 20.00 m
Aspetto / Colore	Membrana nera in HDPE con bugne da 20 mm:	



Durata di conservazione	5 anni dalla data di produzione se conservato correttamente nell'imballo originale sigillato e non danneggiato.	
Condizioni di immagazzinamento	I rotoli devono essere conservati nell'imballo originale in ambiente fresco e asciutto. Proteggere da sole diretto, pioggia, neve, ghiaccio, ecc.	
Spessore	20.0 (±2) mm	(EN ISO 9863-1)
Spessore effettivo	1.0 (±0.1) mm (film)	(EN ISO 9863-1)
Peso unitario	1000 (±50) g/m ²	(EN 9864)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione	150 (±40) kN/m ²	(ISO 25619-2)
Resistenza a trazione	9 (-2) kN/m (longitudinale e trasversale)	(EN ISO 10319)
Allungamento	20 (±5) % (longitudinale e trasversale)	(EN ISO 10319)
Massima temperatura ambiente dei liquidi	+32 °C (acqua)	
Capacità di drenaggio	Applicazione in verticale a 10 l/(m·s) ± 20 % 20 kPa (S/R, i= 1)	(EN ISO 12958)
	Intercapedine d'aria tra le bugne 14 l/m ² (circa)	

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITA' DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

Pulito, solido e asciutto, omogeneo, esente da oli, grassi, polvere e particelle friabili o in distacco.

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Metodo di installazione:

Posato a secco e fissato meccanicamente in ottemperanza al manuale di applicazione e alle istruzioni di installazione Sika®.

LIMITAZIONI

- Sika®Drain-1000/20 non è resistente a esposizione permanente agli agenti atmosferici e alla luce solare.
- Applicare uno strato di separazione (geotessuto) se utilizzato in combinazione con manti impermeabili in PVC

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

REGOLAMENTO (EC) NR. 1907/2006 - REACH

Questo prodotto è un articolo come definito nell'Art. 3 della Normativa (CE) n. 1907/2006 (REACH). Esso non contiene sostanze che sono destinate ad essere rilasciate da questo articolo nelle normali o ragionevoli condizioni d'uso previste. Pertanto non è richiesta una Scheda di Sicurezza ai sensi dall'Art. 31 della suddetta Normativa per immettere il prodotto sul mercato, trasportare o utilizzare lo stesso. Per un uso sicuro seguire le istruzioni fornite in questa Scheda Dati Prodotto. In base alle nostre attuali conoscenze questo prodotto non contiene sostanze SVHC (Substances of Very High Concern), come indicato nell'Allegato XIV del REACH o nella lista pubblicata dalla European Chemicals Agency in concentrazioni sopra lo 0,1 % in peso.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

Scheda Dati Prodotto
Sika®Drain-1000/20
Maggio 2017, Version 01.01
020704990010000116

SikaDrain-100020-it-IT-(05-2017)-1-1.pdf