

Sika® Drain

Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE) per il drenaggio dell'umidità

Indicazioni generali

Descrizione

Sika®Drain è una membrana polietilenica bugnata ad alta densità (HDPE) idonea per il drenaggio dell'umidità contenuta nel terreno e la protezione meccanica di muri contro terra, fondazioni, solette, platee, pareti interne e solai.

Campi di impiego

Sika®Drain è un prodotto ad ampio spettro di impiego, utilizzabile in edilizia per il drenaggio dell'acqua in diverse tipologie di strutture e su differenti superfici:

- Muri controterra
- Fondazioni e platee
- Solette e pavimentazioni
- Muri di sostegno
- Solai
- Tetti piani
- Giardini pensili
- Opere idrauliche
- Gallerie

Vantaggi

Sika®Drain presenta innegabili vantaggi rispetto alle consuete applicazioni di prodotti bituminosi, nell'ambito delle impermeabilizzazioni e drenaggio di opere edili.

La sezione bugnata garantisce il sicuro ed efficace smaltimento di umidità e vapore acqueo, migliorando anche di fatto l'isolamento termico, grazie alla formazione di un'intercapedine d'aria tra la membrana Sika®Drain ed il supporto edile.

La composizione della polietilenica della membrana e la sua sezione bugnata consentono il rivestimento totale ed omogeneo della struttura adattandosi ad ogni profilo e sagoma della stessa oltre che garantire una buona resistenza chimica.

L'altezza della bugnatura di 7,5 mm conferisce alla membrana Sika®Drain una resistenza meccanica, garantendo durabilità e resistenza anche nelle applicazioni controterra.

Inoltre la bugnatura garantisce l'incastro meccanico della cimosa di sovrapposizione tra due membrane adiacenti.

Sika®Drain è inoltre sovrapponibile a ogni tipo di guaina bituminosa o asfalto a freddo, ai quali garantisce protezione e maggiore durata.

Caratteristiche

Imballi	Sika®Drain-200	20 m x 2,0 m	peso 20 kg
	Sika®Drain-240	20 m x 2,4 m	peso 24 kg

Colore Marrone

Azione Protezione meccanica e drenaggio di superfici edili.

Bancale N° 12 rotoli



Dati tecnici

Spessore del foglio	0,55 mm
Altezza bugnatura	7,5 mm
Resistenza a compressione	200 KN/m ²
Allungamento a rottura longitudinale	20%
Peso	500 g/m ²
Temperature di esercizio	-30°C ÷ +60°C
Volume d'aria bugnatura	5,8 L/m ²

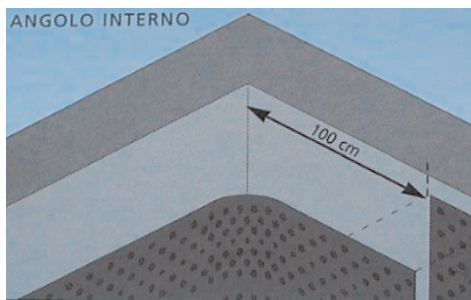
Condizioni di applicazione

Messa in opera

Sika®Drain deve essere posizionato a contatto della struttura da impermeabilizzare, con la parte bugnata a contatto della stessa. Il fissaggio al supporto può essere effettuato meccanicamente, avendo cura di non forare l'impermeabilizzazione sottostante.

La continuità drenante di due differenti membrane adiacenti è garantita dalla sovrapposizione e dall'incastro dei lembi terminali delle membrane (cimose) per almeno 10 ÷ 15 cm.

Nel rivestimento di angoli interni o esterni si consiglia l'utilizzo di un'unica membrana Sika®Drain, risvoltandone l'estremità per almeno 100 cm lineari oltre l'angolo, come indicato in figura.



Compatibilità

Sika®Drain è abbinabile a diversi prodotti Sika per l'impermeabilizzazione adesiva di strutture interratoe :

- SikaTop® Seal-107
- Sika®Monoseal-101
- Sika®MonoTop® 621 Evolution
- Igol-2

Norme di sicurezza

Precauzioni

Questo prodotto non è soggetto al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche ed integrazioni. Di conseguenza non è necessaria una scheda di sicurezza del prodotto per l'utilizzo, il trasporto e l'acquisto. Il prodotto non danneggia l'ambiente se utilizzato come specificato.

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



Sika Italia S.p.A.

Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119

Stabilimento di Como:

Via G. Garrè 9 - 22100 Como (CO)
www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

Sede Certificata: Stabilimento di Como
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =