

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikaplan® WT 6200-20 C

Membrana impermeabilizzante in TPO-PE per la protezione dall'acqua



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Membrana impermeabilizzante sintetica in TPO-PE con armatura in velo vetro.
Spessore del materiale: 2.00 mm

IMPIEGO

- Sigillatura dei pozzetti di emergenza
- Sigillatura di stazioni di trasferimento per prodotti chimici
- Protezione delle acque sotterranee sotto le strutture delle infrastrutture di trasporto

Limiti:

- Temperatura del liquido permanente massimo +40 °C

VANTAGGI

- Adatto al contatto con le acque sotterranee naturali
- Buona resistenza chimica
- Durabilità decennale comprovata
- Buona resistenza al bitume
- Adatto alla posa su substrati umidi e bagnati
- Adatto alla posa su substrati con bassa capacità portante

CERTIFICATI / STANDARD

- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13361: geosintetici con funzione barriera - caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di bacini di contenimento e dighe
- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13362: geosintetici con funzione barriera - caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di fognature
- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13492: geosintetici con funzione barriera - caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di discariche, impianti di stoccaggio temporaneo e bacini di contenimento dei rifiuti liquidi
- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13493: geosintetici con funzione barriera - caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di discariche e impianti di stoccaggio temporaneo di rifiuti solidi
- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13967: membrane impermeabilizzanti - membrane sintetiche ed elastomeriche per l'impermeabilizzazione delle strutture contro l'umidità del suolo e l'acqua - definizioni e caratteristiche
- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 15382: geosintetici con funzione barriera - caratteristiche richieste per l'impiego nelle infrastrutture di trasporto

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica

Poliiolefine flessibili a base PE

Imballaggi

Larghezza del rotolo: 2.00 m

Lunghezza del rotolo: 20 m

Conservazione

Nell'imballaggio originale integro: 5 anni dalla data di produzione

Scheda dati del prodotto

Sikaplan® WT 6200-20 C

Marzo 2024, Versione 08.01

020720201600000001

Condizioni di stoccaggio

Temperatura di magazzino tra +5 °C e +35 °C.

Immagazzinare i rotoli nell'imballo originale, in posizione orizzontale e all'asciutto.

Durante il trasporto e lo stoccaggio, non impilare i pallet carichi di rotoli né collocarli sopra pallet di altri prodotti.

Aspetto / Colore	Aspetto:	Membrana impermeabilizzante sintetica rinforzata	
	Strato superiore:	Giallo, liscio	
	Strato inferiore:	Nero, liscio	
Spessore effettivo	Spessore complessivo:	2.00 (-0.1/+0.2) mm	(EN 1849-2)
Massa per unità di superficie		1.80 (-0.09/+0.18) kg/m ²	(EN 1849-2)

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Accessori		
	Sikaplan® W profilato piatto in acciaio V4A:		Fissaggio
	Lamiere rivestite Sikaplan® WT:		Finiture perimetrali
	Sarnafil® T Clean:		Pulitore
	Sarnafil® T Prep:		Pulitore per la preparazione dei giunti da saldare

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza al punzonamento statico	> 3.0 kN		(ISO 12236)
Resistenza a trazione	Longitudinale e trasversale:	> 6 N/mm ²	(ISO 527-3)
Allungamento a rottura	Longitudinale e trasversale:	> 400 %	(ISO 527-3)
Resistenza alla pressione di scoppio	> 80 %	(D = 0.2 m)	(EN 14151)
Temperatura massima dei liquidi	+40 °C		
Piegatura a basse temperature	Nessuna fessurazione a:	-40 °C	(EN 495-5)
Resistenza chimica	Latte di calce saturo	(56 giorni, +50 °C)	(EN 14415)
	Variazione di allungamento a rottura e resistenza a trazione:	Longitudinale e trasversale: < 10 %	
Resistenza chimica	Miscela di alcool organico	(56 giorni, +50 °C)	(EN 14415)
	Variazione di allungamento a rottura e resistenza a trazione:	Longitudinale e trasversale: < 10 %	
Resistenza al bitume	Conforme	(60 kPa)	(EN 1548, EN 1928)
Comportamento in acqua calda	Variazione di allungamento a rottura e resistenza a trazione:	Longitudinale: < 10 % (56 giorni, +50 °C)	(EN 14415)
Resistenza all'ossidazione	Variazione di allungamento a rottura e resistenza a trazione:	< 25 % (90 giorni, +85 °C)	(EN 14575)
Resistenza microbiologica	Variazione di allungamento a rottura e resistenza a trazione:	Longitudinale e trasversale: < 10 % (16 settimane)	(EN 12225)

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ALTRE OSSERVAZIONI

Sikaplan® WT 6200-20 C dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 - REACH

Questo articolo è un oggetto ai sensi dell'art. 2 cpv. 2 lett. e dell'ordinanza federale sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (OPChim, RS 813.11). Il prodotto non contiene sostanze che vengono rilasciate in condizioni d'uso normali. Per l'immissione sul mercato, il trasporto e l'utilizzo del prodotto non sussiste alcun obbligo di una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'art. 19 della medesima ordinanza. Per un utilizzo sicuro, seguire le istruzioni riportate nella scheda tecnica del prodotto. In base alle nostre attuali conoscenze, questo prodotto non contiene sostanze estremamente problematiche ai sensi dell'Allegato 3 OPChim o dell'elenco di sostanze candidate pubblicato dall'Agenzia europea delle sostanze chimiche ECHA in concentrazioni superiori allo 0.1 % in peso (w/w).

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

Si raccomanda di seguire scrupolosamente le direttive di messa in opera.

ATTREZZI / APPLICAZIONE

Applicazione nelle acque sotterranee

Prima dell'uso, contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

Verifica della tenuta all'acqua

Al termine dei lavori di posa, la tenuta stagna della struttura deve essere testata in conformità con i requisiti.

Per informazioni sulla preparazione sul substrato e l'impiego, contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

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. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. 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 dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16

CH-8048 Zürich

Tel. +41 58 436 40 40

www.sika.ch



Scheda dati del prodotto

Sikaplan® WT 6200-20 C

Marzo 2024, Versione 08.01

020720201600000001

SikaplanWT6200-20C-it-CH-(03-2024)-8-1.pdf