

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Dörr-Titanol® VS

Imprimitura bituminosa fluida contenente solventi per membrane impermeabilizzanti bituminose per ponti

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Primer bituminoso contenente solventi, a rapida essiccazione, fluido, a bassa viscosità conforme alla RVS 15.03.12.

IMPIEGO

- Primer bituminoso a rapida essiccazione per uso esclusivamente esterno
- Fondo adesivo per membrane impermeabilizzanti bituminose su tutti i supporti minerali assorbenti (come calcestruzzo e cemento) secondo la RVS 08.07.03

VANTAGGI

- Buona adesione
- Monitorato esternamente e collaudato nel sistema
- Asciugatura rapida
- Nessuna conservazione al riparo dal gelo
- Sovraverniciabile e spruzzabile
- Buona tolleranza chimica

CERTIFICATI / STANDARD

- Technische Universität Graz, Graz (A): materiali per l'impermeabilizzazione di ponti secondo la RVS 15.03.12 – rapporto di ispezione n. 80.963/15
- Forschungsgesellschaft Strasse-Schiene-Verkehr FSV, Vienna (A): approvazione nel sistema per l'impermeabilizzazione di ponti

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Bitume, proporzione 30 - 50 % M Acquaragia minerale	
Imballaggi	Secchio di metallo:	25 l
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 24 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare al fresco e all'asciutto.	
Colore	Nero	
Densità	~ 0.9 kg/dm ³	
Punto di infiammabilità	Tra +23 °C e +30 °C	(EN 22719)
Viscosità	Tempo di scorrimento: ≤ 10 s	(EN 12846)

INFORMAZIONI TECNICHE

Adesione alla pelatura	Punto di rammollimento: ≤ 30 (1/10 mm)	(EN 1426)
------------------------	--	-----------

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	0.2 - 0.3 l/m ²
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.
Substrati	Non utilizzare su superfici umide.
Tempo di essiccazione	~ 3 ore ($> +20\text{ }^{\circ}\text{C}$) Questi valori sono influenzati dalla quantità di primer applicato e dalle mutevoli condizioni atmosferiche, in particolare temperatura e umidità relativa dell'aria.

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.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

Osservare le istruzioni per la messa in opera di sistemi impermeabilizzanti bituminosi così come i certificati e gli standard applicabili.

Occorre prestare particolare attenzione alla RVS 08.07.03, condizioni tecniche di contratto, protezione superficiale e impermeabilizzazione del calcestruzzo.

Fare riferimento al documento attualmente in vigore.

NATURA DEL SOTTOFONDO

Requisiti secondo la RVS 08.07.03, punto 5.4, per la superficie strutturale pretrattata:

Tenore di umidità del calcestruzzo:	$\leq 4.0\% \text{ M}$	
Rugosità:	Metodo a fiamma:	0.3 - 1.0 mm
	Metodo a colata:	0.3 - 1.5 mm
Resistenza allo strappo:	Valore medio:	$\geq 1.5 \text{ MPa}$
	Singolo valore:	$\geq 1.3 \text{ MPa}$

I requisiti posti al substrato, come la pendenza, l'uniformità ecc., devono essere soddisfatti in conformità alla RVS 08.07.03.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Per ottenere la qualità della superficie richiesta, utilizzare attrezzature di preparazione adeguate.

La RVS 08.07.03 elenca i metodi usuali al punto 5.2.2.

APPLICAZIONE

Dörr-Titanol® VS viene applicato al substrato mediante spazzolatura, rullatura o spruzzatura.

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

Dörr-Titanol® VS

Aprile 2024, Versione 04.01

020706301000000123

Drr-TitanolVS-it-CH-(04-2024)-4-1.pdf