

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® Cleaning Paste HV

Per la pulizia e la revisione dei sistemi di pompaggio

DATI TIPICI DI PRODOTTO (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Base chimica	Polimero poliuretanico esteso (non reattivo)
Colore	Beige
Densità	1.8 kg/l
Contenuto solido	100 %
Viscosità	D = 1s ⁻¹ 6000 Pa·s ^A D = 10s ⁻¹ 600 Pa·s ^A
Temperatura di applicazione	20 — 90 °C
Durata di conservazione	2 anni

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 % r. h.

DESCRIZIONE

Sika® Cleaning Paste HV è un detergente viscoso appositamente formulato per l'uso in sistemi di pompaggio.

Si tratta di una pasta non indurente e non abrasiva, che si comporta in modo neutro con gli adesivi e i sigillanti monocomponenti Sikaflex® e SikaPower®.

La pasta ha un ottimo effetto detergente, che può essere migliorato per i tubi flessibili di trasporto del materiale dotati di tappi di pulizia. Sika® Cleaning Paste HV può essere spurgato con adesivi e sigillanti Sikaflex® e SikaPower®.

È utilizzato per adesivi e sigillanti ad alta viscosità. Se il materiale di processo da spurgare ha una bassa viscosità, si consiglia di utilizzare Sika® Cleaning Paste LV.

VANTAGGI

- Ottime proprietà di lavaggio
- Non reattivo
- Non abrasivo
- Privo di solventi
- Lunga shelf life

CAMPI DI APPLICAZIONE

Sika® Cleaning Paste HV può essere utilizzato per lavare componenti riempiti con materiale di processo Sika ad alta viscosità.

Gli scopi più comuni per l'utilizzo di Sika® Cleaning Paste HV sono la sostituzione del materiale, il lavaggio dei componenti prima della revisione, se componenti o apparecchiature devono essere fermati per un periodo prolungato (fermi macchina) o per la spedizione. I componenti più comuni che vengono lavati sono pompe, tubi flessibili, raccordi e teste di applicazione.

Si consiglia di utilizzare tappi per tubi flessibili (elementi di pulizia), che possono migliorare significativamente l'efficienza di pulizia dei tubi flessibili.

Per materiali di processo a bassa viscosità, si consiglia di utilizzare Sika® Cleaning Paste LV. Sika® Cleaning Paste HV è adatto solo per utenti professionali esperti.

METODO DI APPLICAZIONE

Prima di installare sotto il sistema pompante il fusto o il fustino, il piatto premente, incluso il cono (nella parte centrale del piatto premente), devono essere puliti a fondo, ovvero l'intero piatto premente deve essere privo di adesivo o sigillante. Più viene pulito a fondo, meno spurgo di Sika® Cleaning Paste HV e tempo saranno necessari.

Se il sistema pompante non è in grado di riempire il cono sotto il piatto premente, far riferimento al manuale di applicazione per le soluzioni.

Applicazione

Sika® Cleaning Paste HV non è sensibile all'umidità e può essere utilizzato fino a una temperatura di 90 °C. Se la temperatura di applicazione supera i 60 °C, l'area di lavoro deve essere ben ventilata o devono essere installati sistemi di aspirazione adeguati.

Una volta installato Sika® Cleaning Paste HV nella pompa, può essere pompato attraverso l'intero sistema di lavorazione per il lavaggio. L'effetto detergente dipende fortemente dalla velocità di lavaggio, dal volume di lavaggio e dalla differenza di viscosità tra il prodotto e Sika® Cleaning Paste HV.

L'esperienza ha dimostrato che per garantire un lavaggio adeguato è necessario un volume da tre a cinque volte superiore a quello del sistema (volume a contatto con il materiale). Soprattutto se tubi o componenti contengono prodotti altamente viscosi o parzialmente polimerizzati, si consiglia di installarli vicino all'uscita della pompa.

Per i tipici prodotti Sika ad alta viscosità o prima del primo utilizzo di Sika® Cleaning Paste HV, consultare il Manuale di Applicazione per istruzioni dettagliate.

In caso di dubbi sulla pasta detergente Sika® da utilizzare, contattare il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi di Sika Industry.

Rimozione

Il lavaggio di Sika® Cleaning Paste HV da un sistema di pompaggio o da componenti richiede un approccio molto scrupoloso. Deve essere rimosso dal sistema il più completamente possibile in modo da non compromettere le prestazioni del materiale di processo. Tracce di Sika® Cleaning Paste HV possono avere un effetto negativo sull'adesione e devono essere evitate.

La piastra premente deve essere pulita accuratamente prima di installare il materiale di processo nella pompa. Per ottenere la massima efficacia di pulizia, il processo di lavaggio deve essere eseguito molto lentamente.

Anche in questo caso è possibile utilizzare tappi di pulizia per tubi flessibili, il che migliora significativamente l'efficienza.

In ogni caso, dopo il processo di lavaggio è necessario eseguire test di adesione sui substrati originali per garantire l'affidabilità del processo.

Limitazioni per l'applicazione

In entrambi i casi, è obbligatorio effettuare un test di compatibilità con materiali di processo diversi da Sikaflex® e SikaPower® monocomponenti prima di procedere al lavaggio.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Le informazioni qui contenute sono fornite solo a titolo indicativo. Consigli su applicazioni specifiche sono disponibili su richiesta presso l'Ufficio Tecnico di Sika Industry.

Copie delle seguenti pubblicazioni sono disponibili su richiesta:

- Scheda di sicurezza
- Manuale di applicazione
Istruzioni per la pulizia della pasta detergente Sika®

INFORMAZIONI CONFEZIONAMENTO

Fustino ^A	23 l
Fusto ^B	100 l

A) Diametro fustino è 284 mm B) Fusto standard 200 l, riempito al 50 %

VALORI BASE DEI DATI PRODOTTO

Tutti i dati tecnici specificati in questo documento si basano su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

INFORMAZIONI SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli su utilizzo, manipolazione, trasporto, stoccaggio ed eliminazione dei prodotti chimici si raccomanda di consultare la relativa scheda di sicurezza, dove sono riportati tutti i dati necessari dal punto di vista fisico, ecologico, tossicologico ed ogni altra informazione sulla sicurezza.

DISCLAIMER

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'operatore 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 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 apposta presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffinità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicheranno 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 sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare il nostro Ufficio Tecnico.

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® Cleaning Paste HV
Versione 01.01 (11 - 2025), it_IT
01940000050031000

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
industry@it.sika.com
Tel. +39 02 54778111
Fax +39 02 54778409
www.sika.it

