

## SCHEMA DATI PRODOTTO

SikaSeal<sup>®</sup>-173

Sigillante e adesivo a base bituminosa per superfici bituminose e umide

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaSeal<sup>®</sup>-173 è un sigillante e adesivo a base di bitume rinforzato con fibre di cellulosa. Fornisce una buona resistenza agli agenti atmosferici e può essere utilizzato per molte applicazioni in copertura.

## IMPIEGHI

Il prodotto viene utilizzato per la sigillatura dei seguenti elementi:

- Rivestimenti in copertura
- Grondaie
- Attraversamenti, camini
- Pluviali
- Buchi e crepe

Il Prodotto viene utilizzato per l'incollaggio dei seguenti materiali:

- Feltri su coperture

Il Prodotto è utilizzato su molti materiali da costruzione e substrati quali:

- Bitume
- Metallo
- Legna

Per informazioni su substrati non idonei o substrati di scarsa idoneità, fare riferimento alla sezione "Qualità del supporto".

Il prodotto è utilizzato per applicazioni in esterno.

Contattare i Servizi Tecnici Sika per ulteriori informazioni.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Ottima adesione su supporti bituminosi
- Ottima adesione a molti materiali di copertura
- Buona adesione su superfici umide
- Rinforzato con fibre
- Ottima resistenza all'esposizione ai raggi UV
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	A base di bitume, rinforzato con fibre di cellulosa
Imballaggio	Cartucce da 300 ml Fare riferimento al listino prezzi in vigore per le varianti di imballo disponibili.
Colore	Nero
Durata di conservazione	15 mesi dalla data di produzione

## Condizioni di immagazzinamento

Il prodotto deve essere conservato negli imballi originali, non aperti e non danneggiati, sigillati, in luogo asciutto, a temperature comprese tra +5 °C e +25 °C. Fare sempre riferimento alla confezione.  
Consultare l'attuale scheda di sicurezza per informazioni sulla corretta manipolazione e conservazione.

Densità

1.3 kg/l

(ISO 1183-1)

## INFORMAZIONI TECNICHE

Temperatura di servizio

Massimo

+70 °C

Minimo

-20 °C

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura del substrato / supporto

Attenzione alla condensa. La temperatura del supporto durante l'applicazione deve essere di almeno +3 °C sopra il punto di rugiada.

## 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.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

#### Scarsa adesione a causa di prove inadeguate del supporto

Nota: testare l'adesione in caso di progetti su substrati specifici e concordare le procedure con tutte le parti prima dell'applicazione. Per ulteriori informazioni contattare i Servizi Tecnici Sika.

Il supporto deve essere compatto, pulito e privo di tutti i contaminanti come sporco, olio, grasso, vecchi sigillanti e rivestimenti di vernice scarsamente incollati che potrebbero compromettere l'adesione del sigillante.

Il supporto deve avere una resistenza sufficiente per resistere alle sollecitazioni indotte dal sigillante durante il movimento.

Se testato o supportato dall'esperienza, il prodotto può essere utilizzato senza primer o attivatori su un'ampia varietà di substrati edilizi.

Utilizzare tecniche come spazzolatura metallica, molatura, sabbiatura o altri strumenti meccanici adatti per rimuovere tutto il materiale debole dal substrato. Rimuovere completamente tutta la polvere, il materiale incoerente e friabile da tutte le superfici prima

dell'applicazione del sigillante.

### APPLICAZIONE

#### IMPORTANTE

##### Seguire rigorosamente le procedure di installazione

Seguire scrupolosamente le procedure di installazione come definite nella documentazione tecnica Sika, nei manuali applicativi e nelle istruzioni di lavoro che devono sempre essere adattate alle effettive condizioni del cantiere.

#### IMPORTANTE

##### Assorbimento dei supporti in pietra naturale

Se utilizzato su pietre naturali come granito, marmo o substrati calcarei, possono verificarsi macchie dovute alla migrazione del plastificante.

1. Eseguire prove preliminari prima dell'applicazione completa del progetto.
2. Contattare i servizi tecnici Sika per ulteriori consigli.

### APPLICAZIONI DI SIGILLATURA

1. Aprire il sigillo sulla parte superiore della cartuccia o aprire l'estremità della confezione in alluminio.
2. Montare l'ugello e tagliarlo alla dimensione del cordone desiderata.
3. Inserire il prodotto nella pistola di applicazione.
4. Applicare il prodotto nel giunto. Evitare l'intrappolamento dell'aria. Assicurarsi che il Prodotto entri in pieno contatto con l'area di adesione del giunto.
5. Non appena possibile dopo l'applicazione, utilizzare uno strumento adatto come una spatola per lisciare saldamente il sigillante contro i lati del giunto per garantire un'adesione adeguata e una finitura liscia.

### APPLICAZIONI DI INCOLLAGGIO

1. Applicare il prodotto sulla superficie del componente da incollare e quindi pressarlo sul supporto. Se necessario, utilizzare nastri adesivi e distanziatori temporanei per tenere insieme i componenti assemblati durante il tempo di indurimento iniziale e garantire lo spessore della linea di giunzione desiderato.

Scheda Dati Prodotto

SikaSeal®-173

Dicembre 2024, Version 02.01

02051405000000033

**BUILDING TRUST**



## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli strumenti e le attrezzature di applicazione con un detergente come acetone o acqua ragia minerale subito dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

## 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.

## 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

### Scheda Dati Prodotto

SikaSeal®-173  
Dicembre 2024, Version 02.01  
02051405000000033

SikaSeal-173-it-IT-(12-2024)-2-1.pdf