

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® Unitherm® Repair S

STUCCO PER LA RIPARAZIONE DI PRODOTTI ANTIFUOCO SIKA UNITHERM STEEL S

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® Unitherm® Repair S è uno stucco rapido a base solvente per i sistemi Sika® Unitherm® Steel S per uso interno* ed esterno.

Sika® Unitherm® Repair S è un prodotto a base solvente per Sika® Unitherm® Steel S che si rigonfiano e formano uno strato isolante sotto l'influenza del calore del fuoco per migliorare le resistenze della struttura in acciaio.

IMPIEGHI

Sika® Unitherm® Repair S può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Le aree danneggiate di Sika® Unitherm® Steel S possono essere riparate con Sika® Unitherm® Repair S.

Sika® Unitherm® Repair S può essere utilizzato per livellare aree irregolari su superfici in acciaio o livellare superfici di rivestimento strutturate antincendio per ottenere una finitura liscia.

Considerare tutte le istruzioni della scheda tecnica del prodotto Sika® Unitherm® Steel S.

* Per uso interno su elementi strutturali in acciaio come colonne, travi e telai purché non vi sia richiesta di schemi nazionali di emissione, ad es. AgBB tedesco, ecc

Note: In situazioni critiche, cioè formazione frequente di condensa e/o riscaldamento di superfici al di sopra di + 45 ° C, è necessario adottare misure adeguate.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Stucco a rapido indurimento
- Può essere usato su strutture in acciaio esposte agli agenti atmosferici, classificazione Tipo X (uso esterno)
- VOC < 270 g/l
- Aree di riparare di Sika® Unitherm® Steel S
- Finitura liscia
- Compatibile con le finiture Sika® Unitherm® Repair S e Sika® Unitherm® Top S EG*

* Sotto Sika® Unitherm® Top S e Sika® Unitherm® Top S EG sono chiamate Sika® Unitherm® Top S.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	13 kg
Aspetto / Colore	Bianco
Durata di conservazione	18 mesi
Condizioni di immagazzinamento	Nei contenitori originali, sigillati e in ambienti freschi e asciutti.
Densità	~1.38 g/cm ³
Punto di infiammabilità	+ 35°C
Contenuto di solidi	~85 % in volume (in accordo alle linee guida BCF)

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistemi

Acciaio:

Primer (esempio)	Sika® Permacor®-1705
Rivestimento intumescente	Sika® Unitherm® Steel S
Stucco da riparazione	Sika® Unitherm® Repair S
Finitura	Sika® Unitherm® Top S

Acciaio galvanizzato:

Primer	Sika® Permacor®-2706 EG
Rivestimento intumescente	Sika® Unitherm® Steel S
Stucco da riparazione	Sika® Unitherm® Repair S
Finitura	Sika® Unitherm® Top S

Finitura:

Sika® Unitherm® Top S è prodotto in colori RAL o con altri colori su richiesta:

Uso interno (decorativo) 1 x 160 g/m²

Uso esterno

(esposto alle intemperie) 2 x 140 g/m²

(vedere le relative schede tecniche Sika® Unitherm® Top S).

Contattare l'ufficio tecnico per ulteriori informazioni.

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo

Il consumo di Sika® Unitherm® Repair S dipende dallo spessore secco di Sika® Unitherm® Steel S da raggiungere.

Lo specifico film secco per le differenti massività deve essere mantenuto. Fare riferimento alla relativa scheda tecnica del prodotto Sika® Unitherm® Steel S.

Si consiglia di avere un'adeguata ventilazione.

Umidità relativa dell'aria

Max. 80 %, la temperatura di applicazione deve essere almeno $\geq 3^{\circ}\text{C}$ sopra il punto di rugiada.

Durante l'applicazione, l'indurimento e il trasporto di Sika® Unitherm® Repair S, incluso Sika® Unitherm® Top S, è necessario proteggere le aree dalle intemperie.

Temperatura della superficie

Temperature non al di sotto di $+ 5^{\circ}\text{C}$, fino a max. $+ 40^{\circ}\text{C}^*$

* Se si verificano temperature più alte contattare l'ufficio tecnico per assistenze future.

Tempo di attesa / sovracopertura

Il completo indurimento di Sika® Unitherm® Steel S riparato con Sika® Unitherm® Repair S è altamente raccomandato.

L'essiccamento completo di Sika® Unitherm® Repair S può essere verificato mediante "test delle unghie"

Prima di ulteriori applicazioni le possibili contaminazioni devono essere rimosse.

Tempo di essiccazione

Tempo medio di asciugatura a + 20°C e 65 % di umidità relativa:

Uso interno:

Sovraverniciatura di Sika® Unitherm® Repair S:

DFT fino a 1 mm asciutto dopo 24 h

DFT fino a 2 mm asciutto dopo 48 h

con finitura 1 x 160 g/m² Sika® Unitherm® Top S (ca. 1 x 140 ml/m²).

Uso esterno:

Sovraverniciatura di Sika® Unitherm® Repair S:

DFT fino a 1 mm asciutto dopo 48 h

DFT fino a 2 mm asciutto dopo 72 h

con finitura 1 x 160 g/m² Sika® Unitherm® Top S (ca. 1 x 120 ml/m²).

Differenti temperature, differenti umidità relative e spessori di intumescente diversi possono influenzare il tempo di asciugatura.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

I danni della mano di fondo come graffi o corrosione devono essere eliminati prima di riparare il sistema di protezione antincendio. Nelle aree di rivestimento antincendio interessate, è necessario rimuovere tutte le particelle sciolte e danneggiate.

Per ulteriori informazioni sui lavori di riparazione di sistemi di protezione antincendio in acciaio, consultare la scheda tecnica n. 03 "Manutenzione dei rivestimenti antincendio Sika® per acciaio".

MISCELAZIONE

Non necessario
Non diluire Sika® Unitherm® Repair S!

APPLICAZIONE

Spatola

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Immediatamente dopo l'uso con Sika® Unitherm® Thinner.

ULTERIORI DOCUMENTI

Varie "schede tecniche" come primer o istruzioni per la riparazione.

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.

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.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

DIRETTIVA 2004/42/CE - LIMITAZIONE DI EMISSIONI DI VOC

In accordo alle direttive EU 2004/42/CE, il massimo contenuto di VOC (categoria prodotto IIA / j tipo Sb) è 500 g/l (Limite 2010) per i prodotti pronti all'uso. Il massimo contenuto di VOC per Sika® Unitherm® Repair S è < 500 g/l VOC per i prodotti pronti all'uso.

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
Sika® Unitherm® Repair S
Febbraio 2020, Version 01.01
020604000030000070

SikaUnithermRepairS-it-IT-(02-2020)-1-1.pdf

