

# SCHEDA DATI PRODOTTO

## IDROFIX

Adesivo bituminoso all'acqua per l'incollaggio a freddo di pannelli isolanti

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

IDROFIX è un collante monocomponente a base di emulsione bituminosa in soluzione acquosa, pronto all'uso e di rapido essiccamento. IDROFIX è ottimizzato per la posa a mano, solitamente con cazzuola o frattazzo, per il fissaggio rapido di pannelli in poliuretano o polistirolo in verticale, orizzontale e sul soffitto, su superfici murarie di edifici in calcestruzzo, mattoni o legno. È adatto per la posa in orizzontale e verticale, entro 40 – 50 cm di altezza, sui manti bituminosi. Trova inoltre impiego nell'incollaggio di pannelli di polistirolo estruso posti a protezione delle fondazioni in calcestruzzo impermeabilizzate con membrane bitume polimero, prima dell'interramento con ghiaie.

### IMPIEGHI

IDROFIX è utilizzato per l'incollaggio di pannelli isolanti su coperture e fondazioni e su vari supporti:

- Manti bituminosi
- Calcestruzzo
- Mattoni
- Legno

IDROFIX è utilizzabile anche per l'incollaggio a freddo di membrane bitume polimero su pannelli isolanti sensibili al calore.

### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballo	Latta da 20 kg
Colore	Nero
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di stoccaggio	Conservare negli imballi originali in luogo asciutto ad una temperatura superiore a +5 °C. Richiudere i contenitori dopo l'uso. Teme il gelo
Densità	1.2 ± 0.1 kg/L

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Emulsione bituminosa adesiva
- Monocomponente a base acqua
- Applicazione manuale a freddo
- Pronto all'uso
- Facile applicazione
- Rapido essiccamento

### SOSTENIBILITÀ

- Il Sistema di Gestione Ambientale è certificato ISO 14001:2004

### CERTIFICAZIONI E NORMATIVE

- Il Sistema di Organizzazione e Gestione Aziendale (progettazione, produzione, commercializzazione e ricerca) è certificato ISO 9001:2008

Residuo secco 69 ± 3 % (130 °C) (UNI EN ISO 3251)

Aspetto Liquido pastoso

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

**Consumo** In funzione della modalità di applicazione  
~ 700 – 1000 g/m<sup>2</sup>

Applicazione per punti: 5 punti per m<sup>2</sup>  
> 500 g/m<sup>2</sup>

**Temperatura ambiente** Massimo +35 °C  
Minimo +10 °C

Non applicare quando la temperatura potrebbe scendere sotto i +5 °C durante l'essiccazione.  
Non applicare su superfici bagnate.

**Tempo di attesa** Per l'essiccazione fuori polvere  
~ 30 – 60 minuti

Per l'essiccazione fuori tatto  
~ 90 – 120 minuti

Per l'essiccazione completa  
~ 72 – 96 ore

Temperatura 23 ± 2 °C; 50 ± 5 % U.R.; velocità dell'aria <0,2 m/s  
Tutti i tempi indicati variano in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità dell'aria e del substrato, ventilazione, assorbimento del fondo.

## DISCLAIMER

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.

## LIMITAZIONI D'USO

- Non applicare quando la temperatura potrebbe scendere sotto i +5 °C
- Non applicare su superfici bagnate o troppo umide.
- Non miscelare con cemento.

## CONSIDERAZIONI IMPORTANTI

- È sconsigliata l'applicazione del prodotto nel periodo invernale alle basse temperature.
- Sono da evitare le condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione.
- In presenza di fondo nelle latte si consiglia di mescolare, prima del suo impiego, fino alla totale omogeneizzazione.

## 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 DI APPLICAZIONE

IDROFIX è un adesivo bituminoso ad applicazione manuale per superfici preventivamente preparate e pulite. IDROFIX è un prodotto adatto a membrane bitume polimero, calcestruzzo, mattoni e legno.

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

- Le superfici devono essere lisce e regolari, perfettamente pulite da parti friabili ed in distacco, asciutte, ed esenti da olii e grassi.
- Le superfici polverose devono essere trattate preventivamente con una mano di primer bituminoso.

### APPLICAZIONE

- IDROFIX può essere applicato per punti, steso con spatola nei quattro angoli e nel centro del pannello isolante. Subito dopo si pressa il pannello isolante con forza sulla superficie da rivestire.
- Per ottenere la massima adesione nella posa su manti bituminosi si consiglia di attendere quando il prodotto è fuori polvere, ossia quando è evaporata gran parte dell'acqua. Si consiglia di svolgere comunque dei test preliminari di adesione.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Dopo l'uso per la pulizia degli attrezzi utilizzare acqua se il prodotto non è ancora essiccato, o diluenti comuni se il prodotto è asciutto.

## 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 G. Rossini, 22  
37060 Castel D'Azzano (VR)  
Italia (IT)  
Tel: +39 045 854 6201  
info@sika.it  
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto  
IDROFIX  
Gennaio 2026,  
Version 01.02  
021830103000000014