

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## Sika® Icosit® KC 330 Primer

Primer poliuretano monocomponente per la gamma prodotti Icosit® KC 330 / 340

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® Icosit® KC 330 Primer è un primer poliuretano, monocomponente, ad indurimento reattivo, pronto all'uso, base solvente.

## IMPIEGHI

Sika® Icosit® KC 330 Primer può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Promotore di adesione per calcestruzzo indurito, substrati in acciaio e asfalto. Migliora l'adesione della gamma prodotti Icosit® KC 330 / 340.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Elevata resistenza all'abrasione
- Buona penetrazione e consolidamento del substrato
- Igroindurente
- Duro e resistente

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano monocomponente
Imballaggio	Contenitore da 3 l Fare riferimento al listino corrente per variazioni dell'imballaggio.
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato in imballaggi sigillati originali, non aperti e non danneggiati, in condizioni asciutte, a temperature comprese tra +10 °C e +25 °C. Fare sempre riferimento alla confezione.
Colore	Marrone-giallognolo / trasparente
Densità	~1,0 kg/l (ISO 2811-1)

## INFORMAZIONI TECNICHE

Temperatura di servizio	-40 °C min. / +80 °C max. a breve termine fino a 150 °C
Resistenza termica	Calore secco a breve termine fino a ~+150 °C, liquidi fino a ~ +60 °C
Resistenza chimica	<b>Resistenza a lungo termine contro:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Acqua</li><li>▪ Molte soluzioni detergenti</li><li>▪ Acqua di mare</li></ul> <b>Resistenza temporanea contro:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Olio minerale, gasolio</li></ul> <b>Resistenza a breve termine o nessuna resistenza contro:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Solventi organici (esteri, chetoni, aromi) e Alcool</li><li>▪ Soluzioni alcaline e acidi concentrati</li></ul> Contattare il Servizio Tecnico di Sika per informazioni specifiche.

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	~ 0,1 kg/m <sup>2</sup> - 0,2 kg/m <sup>2</sup> In base alla rugosità e all'assorbimento del supporto.												
Temperatura del prodotto	Conservare il prodotto prima dell'applicazione preferibilmente a ~+15 °C												
Temperatura ambiente	+5 °C min. / +35 °C max.												
Umidità relativa dell'aria	30 % min. / 70 % max.												
Temperatura del substrato / supporto	+5 °C min. / +35 °C max												
Contenuto di umidità del substrato / supporto	≤ 3 % parti in peso +3 °C max. sopra il punto di rugiada												
Tempo di lavorabilità	Il prodotto all'interno del contenitore aperto deve essere utilizzato entro lo stesso giorno.												
Tempo di attesa / sovracopertura	Al 40 % - 60 % di umidità relativa <table><thead><tr><th></th><th>+10 °C</th><th>+20 °C</th><th>+30 °C</th></tr></thead><tbody><tr><td>Minimo</td><td>3 ore</td><td>1 ora</td><td>1 ora</td></tr><tr><td>Massimo</td><td>3 giorni</td><td>3 giorni</td><td>3 giorni</td></tr></tbody></table>		+10 °C	+20 °C	+30 °C	Minimo	3 ore	1 ora	1 ora	Massimo	3 giorni	3 giorni	3 giorni
	+10 °C	+20 °C	+30 °C										
Minimo	3 ore	1 ora	1 ora										
Massimo	3 giorni	3 giorni	3 giorni										

## 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.

## LIMITAZIONI

- Per ottenere prestazioni ottimali, conservare il materiale ad una temperatura di +15 °C prima dell'applicazione.
- Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura dell'aria e del substrato dovrebbero essere idealmente di almeno +5 °C. Temperature più basse ritardano il processo di indurimento. Se l'umidità relativa dell'aria scende al di sotto del 25%, la reazione chimica e l'indurimento saranno ritardate.
- Attenzione ai fumi di solvente che vaporizzano dal prodotto durante e dopo l'applicazione.
- Le aree di lavoro scarsamente ventilate necessitano di ventilazione forzata durante l'applicazione e l'asciugatura.

- Se viene superato un tempo di attesa di 3 giorni, Sika® Icosit® KC 330 Primer deve essere rimosso dal substrato mediante sabbiatura o altra tecnica di preparazione adeguata e deve essere riapplicato.
- Non utilizzare su supporti umidi.

## 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

### Regolamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) - Formazione obbligatoria.

A partire dal 24 agosto 2023 è richiesta un'adeguata formazione prima dell'utilizzo industriale o professionale di questo prodotto. Per maggiori informazioni visitare il link [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### QUALITA' DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

Il supporto deve essere sano, esente da oli, grassi, parti in distacco e friabili.

Resistenza a trazione del calcestruzzo  $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ .

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

I sottofondi cementizi devono essere preparati meccanicamente utilizzando idonee attrezzature per la pulizia o la sabbiatura / scarifica, al fine di rimuovere il latite di cemento e ottenere una superficie di adesione a porosità aperta.

I substrati cementizi deboli devono essere rimossi e i difetti superficiali come fori e vuoti di soffiatura devono essere portati a vista ed essere riempiti / riparati con prodotti Sika® compatibili.

I sottofondi in acciaio devono essere preparati meccanicamente mediante sabbiatura per rimuovere tutte le parti corrose e i residui della corrosione, ottenendo così una superficie a metallo vivo.

Tutta la polvere, i materiali in distacco e friabili devono essere completamente rimossi da tutte le superfici prima dell'applicazione del prodotto e dei prodotti del sistema associato, preferibilmente mediante aspirazione.

## METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Applicare Sika® Icosit® KC 330 Primer a pennello o rullo di nylon a pelo corto sul substrato preparato. Assicurarsi che uno strato continuo copra il supporto.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli strumenti e le attrezzature di applicazione con idoneo pulitore immediatamente 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**  
Sika® Icosit® KC 330 Primer  
Agosto 2023, Version 03.01  
0202020020000010

SikalcositKC330Primer-it-IT-(08-2023)-3-1.pdf