

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikagard[®]-2406 PrimerPrimer epossidico per Sikagard[®]-2406 Protection

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikagard[®]-2406 Primer un prodotto a base di resine epossidiche, bicomponente, a basso odore e bassa viscosità, da utilizzare come primer per Sikagard[®]-2406 Protection.

IMPIEGHI

Sikagard[®]-2406 Primer può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Primer per superfici in calcestruzzo di:

- Strutture di ingegneria civile come ponti, moli, ecc.
- Superficie interna di torri evaporative in calcestruzzo

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Bassa viscosità
- Basso odore
- Buona penetrazione nel supporto
- Buona adesione
- Facile applicazione
- Brevi tempi di attesa

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Marchatura CE e DoP come rivestimento protettivo del calcestruzzo secondo la EN 1504-2 - Prodotti per la protezione superficiale del calcestruzzo - rivestimenti.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Resina epossidica		
Imballaggio	Parte A: latte da 7.4 kg e 18.5 kg; fusti 3x180 kg Parte B: latte da 2.6 kg e 6.5 kg; fusti 1x190 kg A+B: set da 10 kg, 25 kg o 730 kg Fare sempre riferimento al listino più aggiornato.		
Durata di conservazione	24 mesi dalla data di produzione		
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere stoccato in contenitori originali, non aperti e non danneggiati in condizioni asciutte a temperatura compresa tra i +5°C e i +30°C. Fare riferimento sempre all'imballaggio.		
Aspetto / Colore	Parte A	Liquido trasparente	
	Parte B	Liquido brunastro	
Densità	Parte A	~1.12 kg/l	EN ISO 2811-1
	Parte B	~0.99 kg/l	
	Resina miscelata	~1.08 kg/l	
Contenuto di solidi in peso	~100%		
Contenuto di solidi in volume	~100%		

INFORMAZIONI TECNICHE

Adesione per trazione	>1.5 N/mm ² (rottura del calcestruzzo) (EN 4624)
-----------------------	---

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Primer: 1x Sikagard®-2406 Primer Rivestimento: 1 o 2 x Sikagard®-2406 Protection
-----------------------	---

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Parte A : Parte B = 74 : 26 (in peso)												
Consumo	In base alla porosità del supporto: 1 o 2 x Sikagard®-2406 Primer da 0.150 a 0.200 kg/m ² per strato I consumi sopra citati sono indicativi e dipendono dal potere assorbente del supporto, dalla sua ruvidità, dalla presenza di avvallamenti, sfridi, ecc.												
Temperatura ambiente	+10°C min. / +30°C max.												
Umidità relativa dell'aria	UR ≤ 80%												
Punto di rugiada	Attenzione alla condensa! La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C sopra il punto di rugiada.												
Temperatura del substrato / supporto	+10°C min. / +30°C max.												
Contenuto di umidità del substrato / supporto	≤ 4 % parti in peso Metodo: Igrometro Sika®-Tramex, igrometro a carburo (CM) o essiccazione in forno. Non ci deve essere presenza di risalite capillari di umidità in accordo con ASTM D 4263 (verifica con foglio di polietilene).												
Tempo di lavorabilità	<table><thead><tr><th>Temperatura</th><th>Tempo</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10°C</td><td>~60 min</td></tr><tr><td>+20°C</td><td>~30 min</td></tr><tr><td>+30°C</td><td>~15 min</td></tr></tbody></table>	Temperatura	Tempo	+10°C	~60 min	+20°C	~30 min	+30°C	~15 min				
Temperatura	Tempo												
+10°C	~60 min												
+20°C	~30 min												
+30°C	~15 min												
Tempo di attesa / sovracopertura	Prima di applicare Sikagard®-2406 Protection: <table><thead><tr><th>Temperatura superficie</th><th>Min</th><th>Max</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10°C</td><td>36 h</td><td>6 gg</td></tr><tr><td>+20°C</td><td>24 h</td><td>4 gg</td></tr><tr><td>+30°C</td><td>12 h</td><td>2 gg</td></tr></tbody></table> Questi tempi sono indicativi e sono influenzati dalle reali condizioni di cantiere, in particolare temperatura e umidità.	Temperatura superficie	Min	Max	+10°C	36 h	6 gg	+20°C	24 h	4 gg	+30°C	12 h	2 gg
Temperatura superficie	Min	Max											
+10°C	36 h	6 gg											
+20°C	24 h	4 gg											
+30°C	12 h	2 gg											

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

- Dopo l'applicazione, Sikagard®-2406 Primer dovrà essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore.
- Scartare qualsiasi materiale oltre il pot life raccomandato.

- Non applicare Sikagard®-2406 Primer su supporti con umidità di risalita

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 (EC) NR. 1907/2006 - REACH

In accordo alle direttive EU 2004/42/CE, il massimo contenuto di VOC permesso (categoria prodotto g tipo SB) è 350 g/l (Limite 2010) per i prodotti pronti all'uso. Il massimo contenuto di VOC per Sikagard®-2406 Primer è < 350 g/l per il prodotto pronto all'uso.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITA' DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

Il supporto cementizio deve essere compatto, deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 MPa e una resistenza minima a trazione di 1,5 MPa. Il substrato deve essere asciutto, pulito ed esente da contaminanti come sporco, olio, grasso, lattime, rivestimenti, trattamenti superficiali e parti deboli, in distacco o friabili.

APPLICAZIONE

Miscelazione:

Miscelare separatamente il componente A (resina) usando un miscelatore elettrico a bassa velocità (300-400 giri/minuto).

Aggiungere la parte B al componente A e miscelare continuamente A+B per 3 minuti fino alla completa uniformità della miscela.

Applicazione:

Applicare tramite airless, pennello o rullo in due direzioni a mani incrociate. Assicurarsi che il rivestimento copra il supporto in modo continuo e privo di pori. Se necessario, applicare due mani.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con Diluente C. Sikagard®-2406 Primer una volta 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
Sikagard®-2406 Primer
Luglio 2022, Version 02.01
020303060010000013

Sikagard-2406Primer-it-IT-(07-2022)-2-1.pdf