

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikafloor® TC 681

(già MSeal TC 681)

Sigillatura poliaspartica bicomponente a indurimento rapido per il rivestimento di piani di parcheggi



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Sigillatura bicomponente poliaspartica a indurimento rapido, robusta e altamente elastica, per superfici sparse di parcheggi multipiano.

IMPIEGO

- Sigillatura a indurimento rapido con elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche, agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Per garage e autosili
- Per uso in ambienti interni ed esterni
- Impiego destinato a professionisti del settore con la necessaria esperienza

VANTAGGI

- Indurimento rapido
- Rapidamente carrabile

- Buona resistenza meccanica
- Robusto
- Elastico
- Con capacità di ponte sulle fessure
- Resistente alle intemperie e ai raggi UV
- Aspetto decorativo
- Bassa tendenza a sporcarsi
- Di facile pulizia

CERTIFICATI / STANDARD

- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 1504-2: prodotto per la protezione della superficie: rivestimento
- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13813: malta per massetti a base di resina sintetica per l'impiego negli edifici

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Base chimica | Poliaspartico | |
| Imballaggi | Comp. A: | 16.8 kg |
| | Comp. B: | 11.2 kg |
| | Comp. A + B: | 28.0 kg miscela pronta all'uso |
| Conservazione | Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione | |
| Condizioni di stoccaggio | Temperatura di magazzinaggio tra +15 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo. | |
| Aspetto / Colore | Comp. A Resina: | Liquido colorato |
| | Comp. B Induritore: | Liquido trasparente |
| | Tonalità standard: | RAL 1001, 1015, 6021, 7001, 7016, 7023, 7030, 7032, 7035, 7038, 7040 |
| | Altre colorazioni: | Su richiesta |

| | | |
|---------|--------------|-------------|
| Densità | Comp. A: | ~ 1.74 kg/l |
| | Comp. B: | ~ 1.07 kg/l |
| | Comp. A + B: | ~ 1.47 kg/l |

Contenuto solido in peso 94 %

INFORMAZIONI TECNICHE

| | | |
|-------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Resistenza a trazione | ~ 20 N/mm ² | (28 giorni, +23 °C) |
| Allungamento a rottura | ~ 180 % | (28 giorni, +23 °C) |
| Resistenza allo strappo | ~ 70 N/mm ² | (28 giorni, +23 °C) (DIN 53515) |

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

| | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------|----------------------|
| Rapporto di miscelazione | Comp. A : B: | 3 : 2 (parti in peso) | | |
| Consumo | 0.6 – 0.9 kg/m ² | | | |
| Temperatura dell'aria | Min. +8 °C, mass. +30 °C | | | |
| Umidità relativa dell'aria | Mass. 80 % | | | |
| Temperatura del sottofondo | Min. +8 °C, mass. +30 °C | | | |
| Tempo di impiego | Temperatura | Durata | | |
| | +23 °C | ~ 25 minuti | | |
| Tempo d'attesa prima dell'uso | Temperatura | Praticabile | Carrabile | Indurimento completo |
| | +23 °C | ~ 4 ore | ~ 7 ore | ~ 7 giorni |

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

La superficie deve essere pulita, asciutta e priva di impurità.

Consultare la scheda dati sulle caratteristiche della rispettiva mano di fondo.

Rimuovere accuratamente la polvere e le parti incoerenti o in distacco, utilizzando preferibilmente un aspiratore industriale.

In caso di dubbio eseguire un'area di prova.

MISCELAZIONE

Unire il componente B al componente A e miscelare per 3 minuti fino ad ottenere una massa omogenea. Trasferire in un recipiente pulito e mescolare ancora per 1 minuto. Evitare di includere aria rimescolando troppo a lungo.

Non miscelare nell'imballaggio originale.

Si raccomanda l'utilizzo di agitatori a gabbia a uno o due bracci a basso regime (300 - 400 g/min).

APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione verificare il tenore di umidità, l'umidità relativa dell'aria e il punto di rugiada.

Distribuire uniformemente la sigillatura Sikafloor® TC 681 con un frattazzo o un tiretto di gomma, quindi ripassare con un rullo.

Il tempo di indurimento è influenzato dalla temperatura dell'ambiente, del materiale e del substrato. Temperature più elevate abbreviano, temperature più basse e umidità più elevata prolungano il tempo di impiego, il tempo aperto e il tempo di indurimento.

Proteggere Sikafloor® TC 681 appena applicato per almeno 2 ore dall'umidità, dal bagnato e dalla condensa.

Affinché il materiale possa indurire completamente, la temperatura del materiale, del substrato e di utilizzo non deve scendere al di sotto della temperatura minima. La temperatura delle superfici di contatto deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada della temperatura ambiente per 2 ore.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con Sika® Diluente C immediatamente dopo l'uso.

Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

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. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. 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 dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto
Sikafloor® TC 681
Settembre 2024, Versione 03.01
02081200000002046

SikafloorTC681-it-CH-(09-2024)-3-1.pdf