

## SCHEDA DATI PRODOTTO

# Sikafloor® P 604

(formerly MTop P 604)

Primer a base di resina epossidica bicomponente precaricato adatto per substrati minerali.

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® P 604 è un primer a base di resina epossidica bicomponente a bassa viscosità precaricato

### IMPIEGHI

Sikafloor® P 604 è progettato per l'uso in ambienti interni come primer turapori o come rasatura su substrati minerali come calcestruzzo o massetti cementizi. Può essere utilizzato come rasatura aggiungendo sabbia di quarzo asciutto in proporzione da 1 : 0,5 a 1 : 0,8.

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- bassa viscosità
- facile da applicare
- buona penetrazione
- sigilla pori e capillarità
- eccellente adesione al substrato
- precaricato
- Soddisfa i requisiti AgBB. Basse emissioni
- Soddisfa i requisiti della norma DIN EN 13578 per quanto riguarda la compatibilità sul calcestruzzo umido

### SOSTENIBILITÀ

Sikafloor® P 604 è registrato nella piattaforma Navigator DGNB (German Sustainable Building Council) e presenta un'etichetta DGNB Navigator. L'etichetta DGNB Navigator fornisce tutte le informazioni necessarie sui nostri prodotti per pavimentazioni (profili dei prodotti) per realizzare progetti sostenibili.

### CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Marcatura CE e dichiarazione di prestazioni in base alla EN 13813:2002 Massetti e materiali per massetti - Materiali per massetti - Proprietà e requisiti-Resina sintetica per massetti

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Imballaggio</b>	Sikafloor® P 604 è fornito in confezioni da 30 kg e in fusti da 247 kg della parte A e in fusti da 200 kg della parte B.	
<b>Durata di conservazione</b>	Nelle condizioni di stoccaggio specificate, il materiale ha una durata di conservazione di 12 mesi. Per la massima durata a magazzino in queste condizioni, vedere l'etichetta "best before".	
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Conservare in contenitori originali, in condizioni asciutte e a una temperatura compresa tra 15 e 25 °C. Non esporre alla luce diretta del sole.	
<b>Colore</b>	Giallo chiaro	
<b>Densità</b>	Parte A a 20 °C.	1,62 g/cm <sup>3</sup>
	Parte B a 20 °C.	1,02 g/cm <sup>3</sup>
	Prodotto miscelato a 20 °C.	1,44 g/cm <sup>3</sup>

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Durezza Shore D</b>	Stagionato per 7 giorni a +23°C.	79	(EN ISO 868)
<b>Resistenza a compressione</b>	Dopo 28 giorni a +23°C.	55 N/mm <sup>2</sup>	(EN 12190)
<b>Resistenza a trazione</b>	Dopo 7 giorni a +23°C.	10 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53504)

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Rapporto di miscelazione</b>	100 : 27	
<b>Consumo</b>	Il consumo di Sikafloor® P 604 come primer è compreso tra 0,3 e 0,8 kg/m <sup>2</sup> a seconda del grado di riempimento, delle condizioni e della porosità del substrato. Per i substrati molto porosi si consiglia un secondo strato di 0,2 – 0,4 kg/m <sup>2</sup> di Sikafloor® P 604 per migliorare la protezione contro l'umidità. La sabbia di quarzo asciutta 0,3 – 0,8 mm deve essere spolverata a circa 1,0 kg/m <sup>2</sup> non in eccesso nel primer umido ancora. Le cifre di consumo di cui sopra sono da intendersi solo come guida e possono essere più elevate su substrati molto ruvidi o porosi.	
<b>Temperatura ambiente</b>	Min.	8 °C.
	Max.	30 °C.
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	Max. A 10 °C.	75%
	Max. A > 23 °C.	85%
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	Min.	8 °C.
	Max.	30 °C.
<b>Tempo di lavorabilità</b>	A 12 °C.	60 min
	A 20°C.	30 min
	A 30°C.	15 min
<b>Tempo di indurimento</b>	A 10 °C.	5 g
	A 23°C.	3 d.
	A 30°C.	2 d.

## Tempo di attesa / sovracopertura

Temperatura	Minimo	Massimo
A 10 °C.	16 ore	48 ore
A 23°C.	6 ore	48 ore
A 30°C.	3 ore	24 ore

## 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.

## 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 PER L'APPLICAZIONE

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Tutti i substrati (nuovi e vecchi) devono essere strutturalmente sani, asciutti e privi di lattime di cemento e particelle incoese. Pulire i pavimenti da olio, grasso, segni di pneumatici, macchie di vernice e altri agenti contaminanti che compromettono l'adesione. Il profilo meccanico delle superfici mediante levigatura o pallinatura, getti d'acqua ad alta pressione, scarifica sono i metodi di preparazione dei pavimenti da preferire. Dopo la preparazione della superficie, la resistenza alla trazione del substrato deve essere superiore a 1,5 N/mm<sup>2</sup> (controllare con un tester di estrazione approvato a una velocità di carico di 100 N/s). Il contenuto di umidità residua del substrato non deve superare il 4% (controllare con, ad esempio, il dispositivo cm). un opportuno prodotto idrofugo deve essere stato installato correttamente ed essere intatto.

### MISCELAZIONE

MasterTop P 604 viene fornito in confezioni preconfezionate nel rapporto esatto (ad eccezione delle consegne in fusti). Prima della miscelazione, premiscolare i componenti A e B a una temperatura compresa tra 15 e 25 °C. Versare l'intero contenuto della parte B nel contenitore della parte A. **NON MESCOLARE A MANO.** Mescolare con un trapano meccanico e una pala a una velocità molto bassa (circa 300 giri/min) per almeno 3 minuti. Raschiare più volte i lati e il fondo del contenitore per garantire una miscelazione completa. Mantenere le lame del miscelatore immerse nel rivestimento per evitare la formazione di bolle d'aria. **NON LAVORARE FUORI DAL CONTENITORE ORIGINALE.** Dopo aver miscelato correttamente in modo omogeneo, versare le parti A e B miscelate in un contenitore fresco e mescolare per un altro minuto.

NOTA: Peri fusti, premiscolare la parte A con un tra-

pano meccanico e una pala a velocità molto bassa (circa 300 giri/min). Una volta omogeneizzata la parte A, mescolare la parte A e la parte B come descritto in precedenza e rispettare il rapporto di miscelazione definito (100:27) utilizzando una bilancia.

### APPLICAZIONE

Dopo la miscelazione, Sikafloor® P 604 viene applicato al substrato preparato stendendo con un tira-acqua o con un rullo. Si consiglia di effettuare uno spolvero di sabbia di quarzo asciutta sul prodotto umido per migliorare l'adesione dello strato seguente in caso di applicazione di un rivestimento a base di PU. Il tempo di indurimento del materiale è influenzato dalle temperature dell'ambiente, del materiale e del substrato. A basse temperature, le reazioni chimiche vengono rallentate; ciò prolunga la durata della lavorabilità, il tempo aperto e i tempi di indurimento. Le alte temperature accelerano le reazioni chimiche, pertanto i tempi sopra indicati vengono ridotti di conseguenza. Per un completo indurimento, la temperatura del materiale, del substrato e dell'applicazione non deve scendere al di sotto del minimo previsto.

Dopo l'applicazione, il materiale deve essere protetto dal contatto diretto con l'acqua per circa 24 ore (a 20 °C). In questo periodo, il contatto con l'acqua può causare la sbollatura della superficie e/o la perdita di aderenza della superficie. La temperatura del substrato deve essere di almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada sia durante l'applicazione che per almeno 24 ore dopo l'applicazione (a 15 °C).

Sikafloor® P 604 deve essere applicato quando la temperatura ambiente è costante o in calo, in quanto ciò riduce il rischio di formazione di bolle a causa dell'espansione dell'aria racchiusa nel calcestruzzo.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli utensili e le apparecchiature di applicazione con diluente Sika® C subito 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,

### Scheda Dati Prodotto

Sikafloor® P 604

Settembre 2024, Version 03.01

02081100000002042

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**

Sikafloor® P 604  
Settembre 2024, Version 03.01  
02081100000002042