

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikafloor®-13 Pronto

Primer bicomponente a base di PMMA



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Primer bicomponente a bassa viscosità, a base di polimetilmetacrilato, per sistemi Sikafloor® Pronto.

IMPIEGO

Sikafloor®-13 Pronto dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

Primer a essiccamento rapido a bassa viscosità per la realizzazione di substrati privi di pori.

VANTAGGI

- Indurimento molto rapido, anche a basse temperature
- Buona resistenza meccanica e chimica
- Privo di solventi
- Parte integrante del sistema Sikafloor® Pronto

CERTIFICATI / STANDARD

- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13813: malta per massetti cementizi per l'impiego negli edifici
- ISEGA GmbH, Aschaffenburg (DE): dichiarazione di idoneità al contatto con alimenti per materiali e oggetti - rapporto di prova n. 51188 U20

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Polimetilmetacrilato		
Imballaggi	Comp. A Sikafloor®-13 Pronto:	25 kg	
	Comp. B Sika® Pronto Hardener:	1 kg (10 sacchetti da 0.1 kg)	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro:		
	Comp. A Sikafloor®-13 Pronto:	12 mesi dalla data di produzione	
	Comp. B Sika® Pronto Hardener:	6 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere Sika® Pronto Hardener dal calore, dai raggi solari diretti, dall'umidità e dagli urti.		
Aspetto / Colore	Comp. A Sikafloor®-13 Pronto:	Liquido trasparente	
	Comp. B Sika® Pronto Hardener:	Polvere bianca	
Densità	~ 0.98 kg/l	(+23 °C)	(DIN 51757)
Contenuto solido in peso	~ 100 %		
Contenuto solido in volume	~ 100 %		

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistema	Mano di fondo	
	Porosità da bassa a media:	1 * Sikafloor®-13 Pronto
	Porosità elevata:	2 * Sikafloor®-13 Pronto
	Raschiatura	
	Fondo:	1 - 2 * Sikafloor®-13 Pronto Leggermente cosparso con Sika® Sabbia di quarzo 0.7-1.2 mm
	Livellamento:	1 * Sikafloor®-13 Pronto + Sikafloor® Pronto Filler + Sika® Tixotropizzante T
	Malta da riparazione	
	Sikadur®-12 Pronto	
	Imperfezioni 0.5 - 3.0 cm	
	Sikadur®-12 Pronto	
	Imperfezioni > 3 cm	
	Sikadur®-12 Pronto + sabbia di quarzo 2 - 8 mm (Cfr. scheda dati sulle caratteristiche di Sikadur®-12 Pronto)	

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione Per semplificare la lavorazione, frazionare gli imballaggi da 25 kg di Sikafloor®-13 Pronto.

Temperatura	Sikafloor®-13 Pronto	Sika® Pronto Hardener
-10 °C	12.5 kg	875 g (7 % in peso)
0 °C	12.5 kg	625 g (5 % in peso)
+10 °C	12.5 kg	500 g (4 % in peso)
+20 °C	12.5 kg	375 g (3 % in peso)
+30 °C	12.5 kg	250 g (2 % in peso)

Temperatura	Sikafloor®-13 Pronto	Sika® Pronto Hardener
-10 °C	25 kg	1 750 g (7 % in peso)
0 °C	25 kg	1 250 g (5 % in peso)
+10 °C	25 kg	1 000 g (4 % in peso)
+20 °C	25 kg	750 g (3 % in peso)
+30 °C	25 kg	500 g (2 % in peso)

La quantità di induritore necessaria varia in base alla temperatura del substrato e dell'ambiente.

Consumo	Rivestimento	Prodotto	Consumo
	Mano di fondo:	Sikafloor®-13 Pronto	1 - 2 * 0.40 - 0.50 kg/m ²

Questi valori sono puramente indicativi e non considerano il maggior consumo dovuto alla porosità e alla rugosità del sottofondo, alle differenze di livello, ai resti di materiale nel contenitore ecc.

Temperatura dell'aria	Min. -10 °C, mass. +30 °C
Umidità relativa dell'aria	Mass. 80 %
Punto di rugiada	Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del sottofondo deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.
Temperatura del sottofondo	Min. -10 °C, mass. +30 °C

Umidità del sottofondo

Tenore di umidità $\leq 4\%$
Metodo di prova Sika® Tramex, CM o metodo Darr.
Nessuna umidità ascendente secondo test ASTM (con pellicola PE).

Tempo di impiego

Temperatura	Durata
-10 °C	~ 22 minuti
0 °C	~ 15 minuti
+10 °C	~ 13 minuti
+20 °C	~ 12 minuti
+30 °C	~ 10 minuti

Tempo di indurimento

Tempo d'attesa prima dell'applicazione di prodotti Sikafloor® Pronto su Sikafloor®-13 Pronto

Temperatura	Minimo	Massimo
-10 °C	70 minuti	1.
0 °C	50 minuti	1.
+10 °C	45 minuti	1.
+20 °C	40 minuti	1.
+30 °C	35 minuti	1.

1. Nessun tempo d'attesa massimo sui substrati privi di qualsiasi impurità.

Questi valori sono indicativi e possono variare secondo le condizioni climatiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.

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.

ALTRE OSSERVAZIONI

Non utilizzare Sikafloor®-13 Pronto su superfici esposte ad umidità ascendente

Proteggere Sikafloor®-13 Pronto applicato di fresco per almeno 1 ora dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

Mettere in opera con temperature discendenti per evitare la formazione di pori (fori «a punta di spillo»), che potranno comunque essere chiusi dopo una leggera smerigliatura applicando, ad esempio, una raschiatura composta da Sikafloor®-13 Pronto e il 3 % ca. di Sika® Tixotropizzante T.

Una valutazione inappropriata e un trattamento insufficiente delle crepe possono ridurre la durata di vita.

Se occorre riscaldare una tenda di protezione, si raccomanda l'utilizzo di riscaldatori elettrici. Gli apparecchi a combustione producono vapore e biossido di carbonio che possono pregiudicare il rivestimento.

Prima dell'indurimento completo i sistemi Sikafloor® Pronto emanano un intenso odore caratteristico. Durante la lavorazione e l'indurimento dei sistemi Sikafloor® Pronto allontanare i prodotti non sigillati e ogni tipo di alimento.

Nei locali chiusi provvedere ad una buona ventilazione.

Per garantire un indurimento ineccepibile, nei locali chiusi il ricambio d'aria deve essere di almeno 7 volte l'ora. Durante il rivestimento e l'indurimento utilizzare impianti per l'apporto e l'evacuazione dell'aria.

Utilizzare apparecchi che non generano scintille (con sistema antideflagrante Ex).

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

Asciutto, pulito, sgrassato, senza pellicola di cemento, parti friabili o incoerenti.

Resistenza minima a compressione di 25 N/mm², resistenza coesiva minima di 1.5 N/mm².

Le impurità bituminose o fenoliche ostacolano l'indurimento e vanno perciò accuratamente rimosse. I massetti e i calcestruzzi in PCC o modificati con dispersioni sintetiche possono avere gli stessi effetti.

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

Scheda dati del prodotto

Sikafloor®-13 Pronto
Dicembre 2023, Versione 03.03
020813010010000001

Trattamento preliminare

Preparare il substrato mediante trattamento meccanico, ad es. pallinatura. Rimuovere completamente la pellicola di cemento per ottenere una superficie aperta texturizzata.

Rimuovere meccanicamente gli strati non sufficientemente portanti e le impurità e mettere a nudo i pori e le altre imperfezioni della superficie.

Eventuali interventi di livellamento, come il riempimento di nidi di ghiaia e di cavità, possono essere effettuati con i relativi prodotti delle linee Sikafloor® Pronto o Sikadur® Pronto.

Il substrato deve essere liscio e piano. Le asperità incidono sullo spessore dello strato. Eliminare eventuali sporgenze mediante smerigliatura.

Rimuovere accuratamente la polvere e le parti friabili o incoerenti utilizzando di preferenza un aspiratore industriale.

MISCELAZIONE

Agitare brevemente Sikafloor®-13 Pronto, aggiungere Sika® Pronto Hardener e miscelare per 1 minuto, fino ad ottenere una massa omogenea. Versare il materiale miscelato in un recipiente pulito e rimescolare brevemente. Evitare di includere aria rimescolando troppo a lungo.

Per agevolare la manipolazione, l'imballaggio da 25 kg può essere suddiviso in 2 porzioni da 12.5 kg.

Miscelare con agitatore a gabbia a uno o due bracci a basso regime (300 - 400 g/min.). Negli ambienti chiusi utilizzare apparecchi che non generano scintille (sistema antideflagrante Ex).

APPLICAZIONE

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

La mano di fondo serve a creare una pellicola uniforme, priva di pori e chiusa.

Porosità da bassa a media

Applicare min. 0.4 kg/m² con rullo di nylon a pelo corto.

Porosità elevata

Applicare min. 0.4 kg/m² con rullo di nylon a pelo corto. In caso di porosità molto elevata può essere necessario procedere ad una seconda mano fresco su fresco, fino a saturazione. Applicare materiale fino ad ottenere una pellicola di fondo chiusa.

Livellamento

Consultare la scheda dati del prodotto del strato di base.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con Sika® Diluente C immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere asportato 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®-13 Pronto
Dicembre 2023, Versione 03.03
020813010010000001

Sikafloor-13Pronto-it-CH-(12-2023)-3-3.pdf