

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor®-407

PRIMER POLIURETANICO IBRIDO AD ALTO SOLIDO E A RAPIDO INDURIMENTO

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor®-407 è un primer bicomponente a base di poliurea-poliuretano ibrida, per applicazione su supporti in calcestruzzo in aree esterne.

IMPIEGHI

Sikafloor®-407 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Primer su superfici in calcestruzzo per:

- Sistemi impermeabilizzanti per balconi e terrazze Sikafloor®

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Rapido indurimento - possibile sovrapposizione in 30 minuti
- Consolida le superfici
- Facile applicazione a rullo o pennello
- Può essere caricato con sabbia di quarzo e usato come strato di rasatura

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliurea-poliuretano in solvente	
Imballaggio	Parte A	latte da 3,7 kg
	Parte B	latte da 1,0 kg
	Parte A+B	4,7 kg
	Parte A	latte da 9,48 kg
	Parte B	latte da 2,52 kg
	Parte A+B	12 kg
	Fare riferimento al listino in uso.	
Aspetto / Colore	Colore miscelato	Giallo chiaro / pallido
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere immagazzinato in imballi originali ben chiusi, in ambienti asciutti, a temperature comprese tra +0°C e +25°C.	
Densità	~1,05 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Parte A : Parte B = 3,4 : 1 (in volume)		
Consumo	1–2 strati ~0,2–0,3 kg/m ² /strato Questi consumi sono teorici e non tengono conto di eventuali sfridi di materiale dovuti alle irregolarità superficiali del supporto, livellamenti, porosità, ecc.		
Temperatura ambiente	+5 °C min. / +30 °C max.		
Punto di rugiada	Attenzione al punto di condensa! La temperatura del supporto deve essere almeno +3°C sopra la temperatura di condensa per ridurre il rischio di sbiancamenti sulla finitura.		
Temperatura del substrato / supporto	+5 °C min. / +30 °C max.		
Contenuto di umidità del substrato / supporto	≤ 4 % in peso. Metodo di misurazione: igrometro Sika®-Tramex, igrometro al carburo o essiccazione in forno. Non ci deve essere presenza di risalite capillari di umidità in accordo con ASTM (verifica con foglio di polietilene)		
Tempo di lavorabilità	Il materiale miscelato nelle confezioni aperte deve essere applicato immediatamente. Nelle confezioni aperte, il materiale formerà un film dopo ca. 30 minuti. Note: alte temperature in combinazione con alta umidità ambientale possono incrementare il processo di indurimento.		
Tempo di attesa / sovracopertura	Temperatura	Minimo	Massimo
	+10 °C	~60 minuti	24 h
	+20 °C	~30 minuti	24 h
	Oltre le 24 ore, applicare un rivestimento aggiuntivo prima dello strato finale del sistema Sikafloor®. I tempi sono approssimativi e sono influenzati dalle condizioni di cantiere quali temperatura e umidità relativa dell'aria.		

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

- Su nuovi supporti in calcestruzzo attendere che sia indurito almeno 10 giorni. Sarebbe preferibile almeno 28 giorni.
- Il supporto in calcestruzzo deve essere compatto, deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 MPa e una resistenza minima a trazione di 1,5 MPa.
- Assicurarsi che tutte le piastrelle siano ben adese al supporto e non suonino vuote. Ripristinare ogni piastrella rotta, in fase di distacco o mancante.
- Il substrato deve essere asciutto pulito ed esente da contaminanti come sporco, olio, grasso, rivestimenti, trattamenti superficiali, ecc..
- La superficie del pavimento (piastrella o massetto cementizio) deve essere trattata con idonea attrezzatura meccanica (es. pallinatrice o levigatrice) al fine di rimuovere il latte di cemento, la smaltatura della piastrella e rendere la superficie leggermente ruvida ed assorbente.
- Tutti gli alti punti devono essere rimossi.
- Il calcestruzzo friabile o in distacco deve essere rimosso e i difetti superficiali come vuoti e soffiature devono essere completamente esposti.
- Riparazioni del substrato, riempimenti di buchi e

grosse irregolarità e livellamento della superficie devono essere effettuati con prodotti della linea Sikagard®, Sikadur® o Sikafloor®.

- Polvere, ogni traccia di sporco o parti friabili o in distacco devono essere completamente rimossi dalle superfici prima dell'applicazione del prodotto tramite spazzolatura e aspirazione.

MISCELAZIONE

Prima di miscelare i componenti, mescolare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto, quindi versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e mescolare per almeno 3 minuti, sino a completa omogeneizzazione. Per assicurarsi una corretta miscelazione, versare la miscela così ottenuta in un contenitore pulito e rimescolare per un altro minuto. Evitare tempi di miscelazione eccessivi per ridurre la quantità di aria inglobata. Durante la fase di travaso, raschiare le pareti e il fondo del contenitore con una spatola in modo da prendere tutto il materiale presente. Miscelare solo confezioni intere. Tempo di miscelazione A+B = 4 minuti

APPLICAZIONE

Seguire le informazioni presenti sui method statment. Prima dell'applicazione verificare il contenuto di umidità, l'umidità relativa e il punto di rugiada. Se il contenuto di umidità è > 4% in peso applicare Sikafloor®-Epo cem® come sistema di Barriera Temporanea all'Umidità.

Versare il materiale miscelato sul supporto preparato e, con un rullo a pelo corto o un pennello, applicare il materiale secondo il consumo indicato precedentemente. In caso di applicazione a rullo passare il rullo in due direzioni perpendicolarmente tra di loro. Assicurarsi di eseguire un rivestimento continuo sul supporto. Se necessario applicare 2 mani di primer. Dopo aver raggiunto il tempo di sovrapposizione, il prodotto è pronto per ospitare lo strato successivo.

ULTERIORI DOCUMENTI

- Qualità e preparazione del substrato Sika Method Statement: "Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Sikafloor®".
- Istruzioni per l'applicazione Sika Method Statement: "Miscelazione e applicazione di sistemi Sikafloor®".

LIMITAZIONI

- Dopo l'applicazione, Sikafloor®-407 deve essere protetto da condensa, umidità e contatto diretto con acqua per almeno 24 ore.
- Il non corretto trattamento delle fessure esistenti può portare a una riduzione della vita utile e comportare il ripercuotersi delle fessure stesse sul rivestimento resinoso.
- Nel caso si debba riscaldare l'ambiente di posa, non utilizzare riscaldatori che brucino gas, gasolio o altri combustibili analoghi, in quanto il vapore d'acqua e l'anidride carbonica che si liberano potrebbero influire con il grado di finitura superficiale del rivestimento. Utilizzare solo riscaldatori elettrici.
- Non applicare su supporti con umidità di risalita.
- Non applicare Sikafloor®-407 in aree interne
- Non applicare vicino alla presa d'aria di un condizionatore d'aria in funzione.

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.

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®-407
Agosto 2020, Version 01.01
020812050010000002

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.

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

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.

Sikafloor-407-it-IT-(08-2020)-1-1.pdf