

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor®-410

FINITURA POLIURETANICA MONOCOMPONENTE ED OPACA

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor®-410 è un prodotto a base poliuretanica igroindurente, monocomponente, elastica, a contenuto di solventi, UV resistente ed opaca.

IMPIEGHI

Sikafloor®-410 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Finitura per Sikafloor®-400 N Elastic e Sikafloor®-400 N Elastic+
- Finitura per Sikagard®-750 Deco EpoCem
- Solo per uso in esterno

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Finitura con buona elasticità
- Buona resistenza agli UV e all'ingiallimento
- Buona resistenza all'abrasione nell'uso normale
- Antiscivolo
- Facile applicazione

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Resina sintetica per massetti secondo la EN 13813:2002, che rilascia il marchio CE e DoP.
- Rivestimento protettivo del calcestruzzo secondo la EN 1504-2:2004, che rilascia il marchio CE e DoP.
- Resistenza allo scivolamento secondo la DIN 51130, MPI Material Test institute Hellberg, Germania, report 12 5082-S/09

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliuretanica	
Imballaggio	3 litri e 10 litri	
Aspetto / Colore	Liquido trasparente	
Durata di conservazione	9 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere stoccato negli imballi originali, non aperti e non danneggiati in condizioni asciutte a temperature comprese tra i +5°C e i +30°C. Fare sempre riferimento alla confezione.	
Densità	1.0 kg/l Densità misurata a +23°C.	(EN ISO 2811-1)
Contenuto di solidi in peso	~ 45 %	(EN ISO 3251)
Contenuto di solidi in volume	~ 50 %	(EN ISO 3251)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	~ 27 N/mm	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Allungamento a rottura	~ 300 % (14 giorni / +23 °C)	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Resistenza chimica	Resiste a varie sostanze chimiche. Contattare il Servizio tecnico per informazioni specifiche.	

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistemi	Fare riferimento alla scheda di sistema: Sikafloor® MonoFlex MB-24		Sistema poluretano, monocomponente, liscio, elastico e con chips colorate
---------	--	--	---

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	~ 0.15–0.5 kg/m ² /strato a seconda dell'applicazione. Fare riferimento alla scheda di sistema.			
Temperatura ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.			
Umidità relativa dell'aria	80 % u.r. max. 35 % u.r. min. (sotto i +20 °C: 45 % min.)			
Punto di rugiada	Attenzione alla condensa. Il supporto e il materiale non indurito deve essere +3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa e lo sbiancamento della superficie del prodotto applicato.			
Temperatura del substrato / supporto	+10 °C min. / +30 °C max.			
Tempo di lavorabilità	Il materiale aperto dovrebbe essere usato immediatamente. In contenitori aperti si crea un film in 1-2 ore. Alte temperature e alta umidità può accelerare significativamente l'indurimento.			
Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Resistenza alla pioggia	Pedonabile	Indurimento totale
	+10 °C	~15 h	~24 h	~7 giorni
	+20 °C	~5 h	~8 h	~5 giorni
	+30 °C	~3 h	~5 h	~4 giorni
I tempi sono approssimativi e possono cambiare a seconda delle condizioni ambientali ed in particolar modo dalla temperatura e dall'umidità.				

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

Il supporto deve essere pulito, asciutto ed esente da tutti i contaminanti come polvere, oli, grassi, rivestimenti, lattime, trattamenti superficiali e materiale in distacco. Tutta la polvere e il materiale in distacco deve essere completamente rimosso dalla superficie prima dell'applicazione del rivestimento usando preferibilmente un aspiratore industriale. La minima resistenza a trazione deve essere di almeno 1,5 N/mm². In caso di dubbi effettuare una prova

MISCELAZIONE

Sikafloor®-410 deve essere miscelato a fondo usando un miscelatore elettrico a bassa velocità (300-400 rpm) o idonea attrezzatura

APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione, verificare le condizioni di umidità del supporto, l'umidità relativa e il punto di rugiada. La prima e la seconda mano del prodotto deve essere applicata con un rullo di nylon a pelo medio. Una finitura uniforme può essere raggiunta tenendo un lato di applicazione sempre umido.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutta l'attrezzatura immediatamente dopo l'utilizzo con Sika Diluente C. Il materiale una volta indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika® Method Statement: Metodo di pulizia per i pavimenti Sikafloor®
- Sika® Method Statement: Miscelazione e applicazione dei prodotti Sikafloor.
- Sika® Method Statement: Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Skafloor®.

LIMITAZIONI

- Non applicare in ambienti interni
- Dopo l'applicazione di Sikafloor®-410 proteggere sempre il prodotto da condensa e dal contatto diretto con acqua (pioggia) nelle successive 24 ore
- Le irregolarità dei substrati e le inclusioni di sporco non possono essere coperte da sottili strati di sigillante. Pertanto i substrati e le aree adiacenti devono essere puliti accuratamente prima dell'applicazione.
- Se viene richiesto di riscaldare l'ambiente non usare riscaldatori a gas, oli, paraffina o altri combustibili fossili. Questi producono una grande quantità di CO₂ e vapore acqueo che possono variare l'effetto finale della superficie. Usare solo riscaldatori elettrici.

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.

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 sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

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®-410
Febbraio 2020, Version 01.01
020812020030000005

DIRETTIVA 2004/42/CE - LIMITAZIONE DI EMISSIONI DI VOC

In accordo alle direttive EU 2004/42/CE, il massimo contenuto di VOC (categoria prodotto IIA / j tipo sb) è 500 g/l (Limite 2010) per i prodotti pronti all'uso. Il massimo contenuto di VOC per Sikafloor®-410 è < 500 g/l per i prodotti pronti all'uso.

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-410-it-IT-(02-2020)-1-1.pdf