

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor®-3570

FINITURA POLIURETANICA OPACA E COLORATA

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor®-3570 è una finitura bicomponente poliuretano, opaco, colorato e chimico resistente. Può essere usato in condizioni di usura medie in ambienti interni ed esterni.

IMPIEGHI

Sikafloor®-3570 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Finitura opaca per:

- Rivestimenti lisci epossidici e poliuretano Sikafloor®
- Rivestimenti spolverati Sikafloor®
- Rivestimenti spolverati Sikafloor® e massetti sigillati
- Massetti in calcestruzzo e in cemento

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Semi-elastico
- Buone resistenze meccaniche e chimiche
- Buona stabilità al colore
- 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.
- Certificazione al fuoco secondo EN 13501-1, Sikafloor®-3570, MPA Dresden, Test report No. 20150059/01
- Certificazione al fuoco secondo EN 11925-2, Sikafloor®-3570, MPA Dresden, Test report No. 20150059/02
- Certificazione al fuoco secondo EN 9239-1, Sikafloor®-3570, MPA Dresden, Test report No. 20150059/03
- Resistenza allo scivolamento secondo DIN 51130, Sikafloor®-3570, Roxeler, Certificato No. 020078-15-1
- Resistenza allo scivolamento secondo DIN 51130, Sikafloor®-3570, Roxeler, Certificato No. 020078-15-3

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano a solvente	
Imballaggio	Parte A	latte da 7 kg
	Parte B	latte da 3 kg
	Parte A+B	10 kg
Aspetto / Colore	Finitura opaca Disponibile in vari colori. I colori applicati scelti da una tabella colori sono approssimativi. E' raccomandato comparare il campione colore e la tabella colore sotto la stessa luce prima della decisione finale.	
Durata di conservazione	12 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.
Densità	~1,15 kg/l (resina miselata)
Contenuto di solidi in peso	~74 %
Contenuto di solidi in volume	~74 %

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica	Resiste a varie sostanze chimiche. Contattare Sika per ulteriori informazioni
---------------------------	---

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Parte A : Parte B = 70 : 30 (in peso)
---------------------------------	---------------------------------------

Consumo	Finitura su massetti cementizi o calcestruzzo		
	Primer / Rasatura	Sikafloor®-156 o Sikafloor®-161	~0,3–0,5 kg/m ²
	Finitura	2 × Sikafloor®-3570	~0,3 kg/m ² /strato
	Finitura su rivestimenti lisci Sikafloor®		
	Finitura	1–2 × Sikafloor®-3570	~0,15 kg/m ² /strato
	Finitura su rivestimenti multistrato Sikafloor®		
	Finitura	1–2 × Sikafloor®-3570 +0,3–0,5 % Stelmittel T	~0,4 kg/m ² /strato

Note

I consumi sono teorici e non tengono conto di materiale addizionale dovuto alla porosità del supporto, profilo superficiale, variazioni di livello, sfridi, ecc.

Temperatura ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.
-----------------------------	---------------------------

Umidità relativa dell'aria	80 % max.
-----------------------------------	-----------

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.
---	---------------------------

Contenuto di umidità del substrato / supporto	≤4 % in peso. Metodo di misurazione: igrometro a contatto Sika®-Tramex, igrometro al carburo o essiccazione da forno. Nessuna presenza di umidità con il metodo in accordo alla ASTM (metodo del foglio di polietilene).
--	---

Tempo di lavorabilità	Temperatura	Tempo
	+10 °C	~60 minuti
	+20 °C	~30 minuti
	+30 °C	~15 minuti

Tempo di indurimento	Temperatura del supporto	Minimo	Massimo
	+10 °C	~36 h	*
	+20 °C	~24 h	*
	+30 °C	~12 h	*

* Nessun tempo massimo su superfici spolverate.

I tempi sono approssimativi e possono variare a seconda delle condizioni ambientali in particolare temperatura e umidità

Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Totale indurimento
	+10 °C	~48 h	~5 giorni	~10 giorni
	+20 °C	~24 h	~3 giorni	~7 giorni
	+30 °C	~16 h	~2 giorni	~5 giorni

I tempi sono approssimativi e possono variare a seconda delle condizioni ambientali in particolare temperatura e umidità

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

ATTREZZATURA

Scegliere il più appropriato strumento:

Miscelatore

- Elettrico a singola o doppia elica (300–400 rpm)
- Spatola per raschiare la latta
- Contenitore per la miscelazione pulito

Applicazione

- Carrello per il trasporto del materiale miscelato
- Tira-acqua
- Rullo

QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

Massetti cementizi ed in calcestruzzo

Il supporto cementizio deve essere strutturalmente solido e avere una sufficiente resistenza a compressione (minimo 25 N/mm²) con una resistenza a trazione minima di 1,5 N/mm².

Il supporto deve essere pulito, asciutto ed esente da contaminanti come polvere, oli, grassi, rivestimenti, lattime, trattamenti superficiali e materiale in distacco. Il supporto cementizio deve essere preparato meccanicamente con idonea macchina abrasiva come levigatrice o scarificatrice per rimuovere e aprire i pori del calcestruzzo in modo da ospitare il rivestimento resinoso. Le creste devono essere rimosse con una levigatura. Le parti in calcestruzzo in distacco devono essere rimosse e i difetti superficiali come i vuoti devono essere completamente esposti.

La riparazione del supporto, delle crepe, buchi e livellamenti deve essere eseguita con prodotti della linea Sikafloor®, Sikadur® e Sikagard®. I prodotti devono essere induriti prima dell'applicazione di Sikafloor®-3570. Tutta la polvere, materiale friabile o in distacco deve essere completamente rimosso dalla superficie prima dell'applicazione dei prodotti o dei sistemi, usando un aspiratore industriale.

Resine Sikafloor®

Le resine applicate e spolverate (epossidiche, poliuretaniche, poliurea ibrida e poliurea pura) devono essere asciutte e pulite.

Tutta la polvere esistente deve essere rimossa usando un aspiratore industriale.

MISCELAZIONE

Prima di miscelare i componenti, miscelare il componente A, usando un miscelatore elettrico o altre attrezzature idone, fino alla completa omogenizzazione del colore. Aggiungere il componente B alla parte A e miscelare i componenti per 3 minuti continui fino alla completa omogenizzazione. Per garantire una corretta miscelazione, travasare i componenti miscelati, in un

contenitore pulito e miscelare nuovamente per 1 minuto. Evitare un'eccessiva miscelazione in modo da minimizzare la formazione di aria. Durante il travaso, raschiare le pareti del contenitore in modo da togliere il materiale dal contenitore. Miscelare solo confezioni intere. Il tempo di miscelazione totale è di 4 minuti.

APPLICAZIONE

Fare riferimento alla documentazione come metod statement, manuali applicativi o di installazione. Prima dell'applicazione verificare il contenuto di umidità, umidità relativa, punto di rugiada, temperatura ambiente e del supporto.

Massetti cementizi e in calcestruzzo

Stendere la resina miscelata Sikafloor®-3570 sul supporto preparato e distenderlo usando una spatola di gomma al consumo richiesto. Successivamente usare un rullo a pelo corto passato in due direzioni.

Resine Sikafloor®

Dopo aver aspettato il giusto tempo di sovrapplicabilità, stendere Sikafloor®-3570 miscelato e applicarlo, sul rivestimento esistente, usando un tira-acqua. Successivamente usare un rullo a pelo corto passato in due direzioni.

Una finitura omogenea si ottiene se viene mantenuto il bordo fresco dell'applicazione precedente.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire l'attrezzatura con Sika Diluente C. Il materiale 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.

LIMITAZIONI

- Dopo l'applicazione di Sikafloor®-3570 proteggere sempre il prodotto da condensa e dal contatto diretto con acqua (pioggia) nelle successive 24 ore.
- Per l'esatto colore, assicurarsi di applicare Sikafloor®-3570 in ogni area proveniente dallo stesso lotto di produzione.
- Con colori chiari (es. giallo o arancione) può essere necessario applicare più mani di Sikafloor®-3570 per raggiungere la copertura richiesta. Si consiglia di eseguire un test prima dell'applicazione.
- Scartare il materiale oltre il suo pot life

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.

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.

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



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

Scheda Dati Prodotto
Sikafloor®-3570
Agosto 2019, Version 01.01
020812050030000018

Sikafloor-3570-it-IT-(08-2019)-1-1.pdf