

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikafloor®-400 Level AT

LIVELLINA A BASSO SVILUPPO DI POLVERI



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Livellina cementizia a basso sviluppo di polveri, a debolissime emissioni, per l'impiego in ambienti interni in spessori da 1 - 15 mm.

IMPIEGO

- Per realizzare spatolature, lisciature, ugualizzazioni e livellamenti su qualsiasi substrato adatto ad essere rivestito
- Idoneo sotto rivestimenti ceramici, tessili ed elastici
- Idoneo da uno spessore di 3 mm per spatolature a tutta superficie sotto parquet
- Affinato con SikaFiber®-6 Level, idoneo da uno spessore di 3 mm su vecchi pavimenti in legno, pannelli di legno, pannelli truciolari, compensato o parquet

VANTAGGI

- A basso sviluppo di polveri
- Può essere pompato
- Autodistendente
- Eccellente lavorabilità e fluidità
- Rapidamente calpestabile e asciutto
- Tensione materiale ridotta
- Elevata resistenza alla compressione e alla flessione

- Idoneo per applicazioni su massetti riscaldati
- Applicabile in spessori di strato da 1 - 15 mm senza aggregati
- Applicabile in spessori di strato da 15 - 25 mm con aggregati
- Idoneo sotto l'azione di sedie con rotelle come da EN 12529
- Adatto ad essere affinato con SikaFiber®-6 Level in uno stucco a spatola fibrorinforzato applicabile in spessori di strato da 3 - 15 mm

INFORMAZIONI AMBIENTALI

- Omologazione della classificazione eco-bau: Livellamento di superfici, 1a priorità eco-CFC 281
- EMICODE EC1^{PLUS} R: Emissioni debolissime, regolato

CERTIFICATI / STANDARD

- Dichiarazione di prestazione (DoP) n. 71317567: Certificazione CE conforme ai requisiti della norma EN 13813:2002 (C35-F7) da parte dell'organismo terzo di certificazione 1029
- Ente di controllo, sorveglianza e certificazione della Città di Vienna, Vienna (AT): classe di reazione al fuoco come da EN 13501-1 - Rapporto n. MA39-VFA 2014-0702.01 del 04.06.2014

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Malta cementizia speciale polimero modificata	
Imballaggi	Sacco di carta:	25 kg
Aspetto / Colore	Grigio	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 9 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto. Richiudere immediatamente i sacchi iniziati e utilizzare il prodotto il più rapidamente possibile.	

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza alla compressione	$\geq 17 \text{ N/mm}^2$	(24 ore, +23 °C)	(EN 13892-2)
	$\geq 29 \text{ N/mm}^2$	(7 giorni, +23 °C)	
	$\geq 39 \text{ N/mm}^2$	(28 giorni, +23 °C)	
Resistenza alla flessione	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$	(28 giorni, +23 °C)	(EN 13892-2)

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	6.25 - 6.50 l/25 kg		
Consumo	~ 1.5 kg/m ² /mm		
Tempo di impiego	~ 30 minuti	(+20 °C)	

Tempo d'attesa tra i singoli strati	Praticabile ~ 3 ore	
	Rivestibile ~ 24 ore	Tutti i rivestimenti fino a 5 mm di spessore
	~ 24 ore	Rivestimenti aperti alla diffusione del vapore e materiali per pannelli fino a 10 mm di spessore

I valori sono stati rilevati a condizioni climatiche di +20 °C e 65 % um. rel. e a una temperatura del supporto di +15 °C.

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

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Il supporto deve essere sufficientemente solido, portante, indeformabile e permanentemente asciutto.

Si applicano i requisiti SIA.

Privo di sostanze che potrebbero pregiudicare l'adesione, come polvere, sporcizia, oli, grassi, e parti incoerenti.

Rimuovere gli strati di separazione, i rivestimenti rigidi e simili mediante provvedimenti appropriati, come levigatura, fresatura, sabbiatura o spazzolatura.

Rimuovere meccanicamente i vecchi strati di adesivo solubili in acqua e primerizzare i residui tenaci con Sika® Primer MR Fast o Sika® Primer MB.

Rimuovere il più possibile i vecchi strati di adesivo impermeabili all'acqua e primerizzare i residui tenaci con Sikafloor®-01 Primer (diluito 1:1 con acqua).

Primerizzare i sottofondi assorbenti, come massetti cementizi o calcestruzzo, con Sikafloor®-01 Primer (diluito 1:3 con acqua) o SikaGrund® P Plus (diluito 1:1 con acqua).

I massetti legati con solfato di calcio vanno protetti dall'umidità con Sikafloor®-01 Primer (diluito 1:1 con acqua) o SikaGrund® P Plus (non diluito). In caso di spessori superiori a 5 mm, primerizzare con Sika® Primer MB e cospargere con Sikadur®-501 N.

Primerizzare i sottofondi non assorbenti, come rivestimenti a lastre, con Sikafloor®-02 Primer.

Primerizzare i massetti in asfalto colato con Sikafloor®-02 Primer. Spessore massimo dello strato: 5 mm.

Primerizzare i massetti di magnesio o xilolite con Sika® Primer MR Fast o Sika® Primer MB e cospargere con Sikadur®-501 N.

Proteggere dall'umidità i substrati in legno, come truciolato od OSB, applicando Sikafloor®-01 Primer.

Consultare le schede dati più recenti sulle caratteristiche dei rispettivi primer Sika®.

MISCELAZIONE

In un contenitore pulito miscelare Sikafloor®-400 Level AT e la relativa quantità di acqua fredda pulita fino ad ottenere una massa omogenea. Dopo un tempo d'attesa di ca. 3 minuti, rimescolare brevemente il composto.

Si consiglia l'utilizzo di un agitatore a pale o a gabbia.

Nota per le spatolate caricate

- Mass. 6.5 litri di acqua per 25 kg di Sikafloor®-400 Level AT
- Aggiungere la carica quale ultimo componente

Spessori di strato 15-20 mm: Fino al 50 % in peso di carica equivale a mezza confezione di Sikadur®-501 N (0.3-0.9) per 25 kg di Sikafloor®-400 Level AT.

Spessori di strato 20-25 mm: Fino al 65 % in peso di carica equivale a 16 kg di sabbia quarzifera 0.1-3.0 mm per 25 kg di Sikafloor®-400 Level AT.

Nota per le spatolate fibrorinforzate con SikaFiber®-6 Level

- Mass. 6.5 litri di acqua per 25 kg di Sikafloor®-400 Level AT
- Aggiungere le fibre quale ultimo componente

Spessori di strato 3 -15 mm: 1 sacchetto da 250 g di SikaFiber®-6 Level per 25 kg di Sikafloor®-400 Level AT.

APPLICAZIONE

Dopo la miscelazione colare il prodotto sul pavimento e stenderlo uniformemente con un frattazzo.

In caso di applicazione su superfici estese si consiglia l'utilizzo di una racla.

Sikafloor®-400 Level AT privo di aggregati o non fibrorinforzato può essere pompato con una comune pompa a vite a miscelazione continua dotata di remixatore. Si sconsiglia di pompare il prodotto caricato con aggregati o fibrorinforzato. Per maggiori informazioni contattare il Servizio tecnico di Sika Schweiz AG.

In caso di spessori elevati, in corrispondenza di elementi verticali applicare lungo l'intero perimetro un profilo adesivo isolante, ad es. Sikafloor®-5 LevelTape.

Realizzare eventuali interventi preliminari, come la lisciatura di raccordi o l'ugualizzazione di asperità, con la massa livellante tenace Sika® Patch-300.

Mentre indurisce, proteggere Sikafloor®-400 Level AT dalle alte temperature, dall'azione diretta del sole e dalle correnti d'aria.

Sotto rivestimenti elastici applicare in strato minimo di 2 mm.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli apparecchi e gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.

ALTRE OSSERVAZIONI

Sikafloor®-400 Level AT contiene cemento. Reagendo con l'umidità il prodotto diviene alcalino: proteggere gli occhi e le vie respiratorie. Non inalare le polveri del prodotto. In caso di contatto con la pelle, sciacquare accuratamente con acqua. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua e rivolgersi a un medico.

Consultare le schede dati più recenti sulle caratteristiche di tutti i prodotti accessori Sika®. In caso di dubbio contattare il Servizio tecnico di Sika Schweiz AG.

Evitare il contatto con oggetti metallici, come le condotte dell'acqua, poiché soprattutto i tubi in acciaio zincato non offrono una protezione sufficiente dalla corrosione.

I residui di materiale indurito o secco possono essere smaltiti con i rifiuti industriali o di demolizione.

Gli imballaggi vanno completamente svuotati e debitamente smaltiti.

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.

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.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Per informazioni e consigli sulla manipolazione, sullo stoccaggio e sullo smaltimento sicuro di prodotti chimici, chi fa uso dei prodotti deve consultare la versione più recente della Scheda di sicurezza (SDS) che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche dei prodotti, insieme ad altre informazioni sulla 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. 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
Fax +41 58 436 45 84
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tel. +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 84
sika@sika.ch
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto
Sikafloor®-400 Level AT
Settembre 2018, Versione 03.01
020815030010000200

Sikafloor-400LevelAT-it-CH-(09-2018)-3-1.pdf