

SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

SikaLevel®-341

Massa autolivellante per pavimenti per spessori elevati

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Massa autolivellante per pavimenti, a bassissime emissioni, a base di cemento, per applicazioni interne, spessori da 4 a 40 mm.

IMPIEGO

- Per stuccare, lisciare, livellare e regolarizzare tutti i sottofondi idonei alla posa.
- Adatto sotto rivestimenti ceramici, tessili ed elastici, nonché sotto parquet.

VANTAGGI

- Pompabile
- Autolivellante
- Ottime proprietà di lavorabilità e scorrimento
- Rapida calpestabilità e asciugatura
- A bassa tensione
- Elevata resistenza a compressione e flessione
- Adatto a riscaldamento a pavimento
- Idoneo al traffico di sedie su ruote secondo EN 12529

INFORMAZIONI AMBIENTALI

EMICODE EC1PLUS: A bassissime emissioni, regolato

CERTIFICATI / STANDARD

- Marcatura CE secondo EN 13813: CT-C40-F8-AR0,5
- Classificazione al fuoco: Classe A1(fl)

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Maltatura speciale a base di cemento con additivo plastificante		
Imballaggi	Sacco in carta:		25 kg
Colore	Grigio		
Conservazione	Nel confezionamento originale non aperto: 9 mesi dalla data di produzione		
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di stoccaggio tra +5 °C e +25 °C. Conservare in luogo asciutto. Richiudere immediatamente i sacchi aperti e utilizzarli il più rapidamente possibile.		

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza alla compressione	≥ 17 N/mm ²	(24 Ore, +23 °C)	(EN 13892-2)
	≥ 29 N/mm ²	(7 Giorni, +23 °C)	
	≥ 39 N/mm ²	(28 Giorni, +23 °C)	
Resistenza alla flessione	≥ 7 N/mm ²	(28 Giorni, +23 °C)	(EN 13892-2)

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	4.80 - 5.00 l/25 kg
Consumo	~ 1.7 kg/m ² /mm
Tempo di impiego	~ 30 Minuti (+20 °C)
Tempo d'attesa tra i singoli strati	Begehrbar nach: ~ 3 Ore Belegereif nach: ~ 24 Ore ~ 48 Ore ~ 72 Ore ~ 4 Ore Tutti i rivestimenti fino a 15 mm di spessore Tutti i rivestimenti fino a 30 mm di spessore Tutti i rivestimenti fino a 40 mm di spessore Rivestimenti e pannelli permeabili al vapore fino a uno spessore di 40 mm

I dati si riferiscono a condizioni climatiche di +20 °C e 65 % di umidità relativa, nonché a una temperatura del supporto di almeno +15 °C. Questi valori possono essere influenzati da variazioni delle condizioni climatiche, in particolare dalla temperatura e dall'umidità relativa.

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.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Resistenza, portanza, stabilità dimensionale e asciuttezza duratura sufficienti.

Si applicano i requisiti della SIA.

Esente da strati riducenti l'adesione, come polvere, sporco, olio, grasso e parti staccate.

Gli strati di separazione, croste dure e simili devono essere rimossi mediante misure appropriate, come levigatura, fresatura, sabbiatura o spazzolatura.

Gli strati di adesivo solubili in acqua devono essere rimossi meccanicamente; i residui aderenti devono essere primerizzati con Sika® Primer MR Fast o Sika® Primer MB.

Gli strati di adesivo impermeabile devono essere rimossi il più possibile; i residui aderenti devono essere primerizzati con Sikafloor®-01 Primer (diluito 1:1 con acqua).

I sottofondi assorbenti, come massetti in cemento o calcestruzzo, devono essere primerizzati con Sikafloor®-01 Primer (diluito 1:3 con acqua) o SikaGrund® P Plus N (diluito 1:1 con acqua).

I sottofondi critici o con requisiti elevati devono essere primerizzati con SikaScreed®-20 EBB. Per ulteriori informazioni, contattare il consulente tecnico di Sika Schweiz AG.

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

I sottofondi non assorbenti, come i rivestimenti in lastre, devono essere primerizzati con Sikafloor®-02 Primer.

I massetti in asfalto colato devono essere primerizzati con Sikafloor®-02 Primer. Spessore massimo: 5 mm.

I massetti in magnesite o legno-cemento devono essere primerizzati con Sika® Primer MR Fast o Sika® Primer MB e spolverati con Sikadur®-501 N.

I sottofondi in legno, come pannelli truciolari o OSB, devono essere protetti dall'umidità con Sikafloor®-01 Primer (non diluito).

Rispettare le schede tecniche attuali di ciascun primer Sika®.

MISCELAZIONE

Mescolare SikaLevel®-341 in un recipiente pulito incorporando acqua fredda e pulita fino a ottenere un impasto omogeneo. Dopo un tempo di maturazione di circa 3 minuti, mescolare nuovamente brevemente il materiale preparato.

Si raccomanda di utilizzare mescolatori a pale o a cestello.

APPLICAZIONE

Dopo la miscelazione, versare la massa livellante e distribuirla uniformemente con una spatola liscia.

Per superfici più ampie, si consiglia l'uso di una racla per grandi superfici.

SikaLevel®-341 può essere pompato con pompe a vite continue comuni dotate di miscelatore secondario. Per ulteriori informazioni, contattare il consulente tecnico di Sika Schweiz AG.

Per spessori maggiori, installare un nastro perimetrale lungo gli elementi verticali, ad esempio il Sika® Level-Tape-8.

I lavori preparatori, come la stuccatura delle transizioni e la livellatura di rotture e irregolarità, devono essere eseguiti in precedenza con la massa di livellamento stabile Sika® Patch-300.

Proteggere SikaLevel®-341 durante l'indurimento da alte temperature ambientali, luce solare diretta e correnti d'aria.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire immediatamente utensili e attrezzature dopo l'uso con acqua. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

MANUTENZIONE

SikaLevel®-341 contiene cemento. Reagisce alcalinamente a contatto con l'umidità; proteggere occhi e vie respiratorie. Non inalare la polvere. In caso di contatto, risciacquare abbondantemente con acqua. In caso di contatto con gli occhi, consultare un medico.

Per i prodotti addizionali, rispettare le schede tecniche Sika® più recenti. In caso di dubbio, contattare il consulente tecnico di Sika Schweiz AG.

Evitare il contatto con elementi metallici dell'edificio, come tubazioni dell'acqua, poiché in particolare i tubi in acciaio zincato non offrono una protezione anticorrosione sufficiente.

I residui di materiale possono essere smaltiti secchi o induriti come rifiuti industriali o macerie edili.

Svuotare completamente gli imballaggi e smaltirli correttamente.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16

CH-8048 Zürich

Tel. +41 58 436 40 40

www.sika.ch



Scheda dati del prodotto

SikaLevel®-341

Ottobre 2025, Versione 01.01

020815020010245702

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.

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.

SikaLevel-341-it-CH-(10-2025)-1-1.pdf