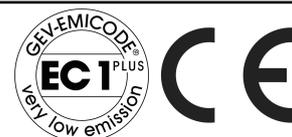


## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sikafloor®-4020 FiberLevel

Livellina ibrida fibrorinforzata



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Livellina rapida fibrorinforzata, a debolissime emissioni, con Hybrid Active Dry Technology, per ambienti interni in spessori da 3 a 20 mm.

### IMPIEGO

- Per realizzare spatolature, lisciature, ugualizzazioni e livellamenti su qualsiasi substrato atto ad essere rivestito
- Particolarmente idoneo su pavimenti in assi di legno, pannelli truciolari (P4-P7), pannelli OSB (classe 3-4) così come massetti di asfalto colato e altri substrati critici
- Idoneo sotto parquet nonché rivestimenti tessili ed elastici

### VANTAGGI

- Rapidamente pronto per la posa grazie all'elevata capacità di idratazione
- Raggiungimento rapido delle resistenze

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Malta speciale addizionata con materiale sintetico	
Imballaggi	Sacco di carta:	20 kg
Aspetto / Colore	Bianco	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperature di magazzino tra +5 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto. Richiudere immediatamente i sacchi iniziati e utilizzare il prodotto il più rapidamente possibile.	

- Tensione materiale molto bassa
- Con struttura delle fibre piana
- Calpestabile dopo ca. 2 ore
- Spessori di strato da 3 a 20 mm
- Elevata resistenza a compressione e a flessione
- Idoneo per applicazioni su massetti riscaldati
- Autodistendente
- Pompabile
- Altamente addizionato con materiale sintetico
- Idoneo sotto l'azione di sedie con rotelle come da EN 12529
- Superficie povera di pori
- Con capacità di ponte sulle fessure

### INFORMAZIONI AMBIENTALI

EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>: Emissioni debolissime

### CERTIFICATI / STANDARD

Marchatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13813: Malta per massetti al solfato di calcio per l'utilizzo in edifici

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza alla compressione	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	(28 giorni, +23 °C)	(EN 13892-2)
Resistenza alla flessione	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>	(28 giorni, +23 °C)	(EN 13892-2)

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	4.4 l/20 kg		
Consumo	~ 1.6 kg/m <sup>2</sup> /mm		
Spessore dello strato	3 - 20 mm		
Tempo di impiego	~ 30 minuti	(+20 °C)	
Tempo d'attesa tra i singoli strati	<b>Calpestabile</b> ~ 2 ore		
	<b>Rivestibile</b> ~ 6 ore		Fino a 5 mm di spessore per rivestimenti tessili, in PVC/CV, vinilici di design e linoleum
	~ 12 ore		Fino a 20 mm di spessore per rivestimenti tessili, in PVC/CV, vinilici di design e linoleum
	~ 24 ore		Fino a 20 mm di spessore per tutti gli altri tipi di rivestimento

I valori sono stati rilevati a condizioni climatiche di +20 °C e 65 % um. rel. e a una temperatura del supporto di almeno +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 substrati 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 10 mm, si consiglia di primerizzare con Sika® Primer MB, cosparsa con Sika® Sabbia di quarzo 0.3 - 0.9 mm.

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

Primerizzare i massetti in asfalto colato con Sikafloor®-02 Primer. Spessore massimo dello strato: 10 mm.

Primerizzare i massetti di magnesio o xilolite con Sika® Primer MR Fast o Sika® Primer MB e cospargere con Sika® Sabbia di quarzo 0.3 - 0.9 mm.

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

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

## MISCELAZIONE

In un contenitore pulito miscelare Sikafloor®-4020 FiberLevel 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.

## 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®-4020 FiberLevel può essere pompato con una comune pompa a vite a miscelazione continua dotata di remixatore (del tipo Inotec inoBEAM F50). Per maggiori informazioni contattare il consulente tecnico di vendita 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®-4020 FiberLevel dalle alte temperature, dall'azione diretta del sole e dalle correnti d'aria.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

## ALTRE OSSERVAZIONI

Sotto piastrelle ceramiche e pietra naturale, utilizzare il prodotto solamente in combinazione con malte adesive SikaCeram® a presa rapida. Osservare la scheda dati più recente sulle caratteristiche del rispettivo prodotto.

Reagendo con l'umidità Sikafloor®-4020 FiberLevel 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 consultare un medico.

A causa dell'elevato tenore di fibre, miscelare soltanto imballaggi completi così da garantirne la diffusione uniforme.

Consultare le schede dati più recenti sulle caratteristiche di tutti i prodotti accessori. In caso di dubbio contattare il consulente tecnico di vendita 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

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.

## 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  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

### Sika Svizzera SA

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



### Scheda dati del prodotto

Sikafloor®-4020 FiberLevel  
Aprile 2020, Versione 01.02  
020815030020000037

Sikafloor-4020FiberLevel-it-CH-(04-2020)-1-2.pdf