

# SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

## Sika® Level-399 XXL

MASSA PER L'UGUALIZZAZIONE DI PAVIMENTI IN STRATO SPESSO



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Massa di ugualizzazione per pavimenti, autolivellante, emissioni ridottissime, utilizzabile in ambienti interni in spessori tra 15 e 100 mm.

### IMPIEGO

- Per realizzare spatolature, lisciature, ugualizzazioni e livellamenti in ambienti interni su qualsiasi substrato adatto ad essere rivestito
- Idoneo sotto rivestimenti ceramici, tessili ed elastici e sotto parquet
- Come strato d'usura per cantine e massetti sottoposti a basse sollecitazioni
- In ambienti interni

### VANTAGGI

- Basso sviluppo di polveri
- Può essere pompato

- Autodistendente
- Eccellente lavorabilità e fluidità
- A basso ritiro - buona connessione adesiva e compattezza
- Praticabile in tempi brevi, rapida penetrazione dell'indurimento
- Elevata resistenza alla compressione e alla flessione
- Idoneo per applicazioni su massetti riscaldati

### INFORMAZIONI AMBIENTALI

EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> R, 4058, 20.10.00, 11.12.2012

### CERTIFICATI / STANDARD

Dichiarazione di prestazione (DoP) n. 71317567: Certificazione CE conforme ai requisiti della norma EN 13813:2002 (C40-F7) dell'ente notificatore certificato 1029

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Malta cementizia speciale modificata con materiale sintetico	
<b>Imballaggi</b>	Sacco:	25 kg
	Pallet:	42 x 25 kg (1050 kg)
<b>Aspetto / Colore</b>	Grigio-beige	
<b>Conservazione</b>	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	A temperature di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Richiudere immediatamente gli imballaggi iniziati.	
<b>Densità</b>	Polvere (peso specifico apparente):	~ 1.37 kg/l
	Malta fresca:	~ 2.17 kg/l

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza alla compressione	$\geq 18 \text{ N/mm}^2$	(24 ore, +23 °C)	(EN 13892-2)
	$\geq 40 \text{ N/mm}^2$	(28 giorni, +23 °C)	
Resistenza alla flessione	$> 7 \text{ N/mm}^2$	(28 giorni, +23 °C)	(EN 13892-2)
Resistenza coesiva a trazione	$> 1.5 \text{ N/mm}^2$	(28 giorni, +23 °C)	(EN 13892-8)
Resistenza termica	Adatto su pavimenti legati con cemento con riscaldamento a serpentine e temperature di mandata di +55 °C.		

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	~ 3.25 - 3.50 l/25 kg		
Consumo	~ 1.9 kg/m <sup>2</sup> /mm		
Spessore dello strato	Min. 15 mm, mass. 100 mm		
Temperatura dell'aria	Min. +10 °C, mass. +25 °C		
Umidità relativa dell'aria	Mass. 75 %		
Temperatura del sottofondo	Min. +10 °C, mass. +25 °C		
Tempo di impiego	~ 30 minuti	(+20 °C)	
Tempo d'attesa tra i singoli strati	Calpestabile:	3 - 4 ore	
	Rivestibile:	~ 24 ore	Con piastrelle e pietra naturale su massetti non riscaldati.

Con tutti gli altri tipi di rivestimento assicurarsi di non eccedere il tenore massimo di umidità residua ammesso per il rivestimento successivo. Osservare le schede dati sulle caratteristiche dei rispettivi prodotti.

I dati si riferiscono a condizioni climatiche di +23 °C e 50 % di umidità relativa e a una temperatura del substrato di almeno +10 °C. Questi dati sono indicativi e possono variare secondo le condizioni climatiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.

### Massetti riscaldati

Prima di posare il rivestimento:

- Avviare la procedura di riscaldamento 24 ore dopo la messa in opera
- Mantenere la temperatura di mandata a +25 °C per 3 giorni
- Impostare la temperatura di mandata massima e mantenerla per 4 giorni
- Spegnere il riscaldamento o, se necessario, abbassare la temperatura di mandata a un massimo di +25 °C

Compilare imperativamente un protocollo di riscaldamento.

## 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).

Primerizzare i substrati critici e i substrati dai requisiti elevati con SikaScreed®-20 EBB. Per maggiori informazioni contattare il Servizio tecnico di Sika Schweiz AG.

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

Primerizzare i massetti di magnesite 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 o pannelli in OSB, con Sikafloor®-01 Primer (non diluito).

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

#### MISCELAZIONE

In un contenitore pulito miscelare Sika® Level-399 XXL 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.

Sika® Level-399 XXL può essere pompato con una comune pompa a vite a miscelazione continua dotata di remixatore.

Per maggiori informazioni contattare il Servizio tecnico di Sika Schweiz AG.

Proteggere l'indurimento di Sika® Level-399 XXL 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

Sika® Level-399 XXL 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.

Non utilizzare come rivestimento finale.

Non utilizzare in ambienti che potrebbero essere esposti a umidità (ad es. umidità ascendente per la mancanza di una barriera al vapore).

Non utilizzare come massetto composito su massetti di asfalto colato.

Non adatto in presenza di pendenza.

## 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  
Sika® Level-399 XXL  
Giugno 2018, Versione 03.02  
020815030010000030

SikaLevel-399XXL-it-CH-(06-2018)-3-2.pdf