

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sikafloor® Multicryl Plus

Sigillatura acrilico colorata per interni ed esterni



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Sigillatura acrilica monocomponente, priva di solventi, diluibile con acqua, per cantine, porticati e balconi.

### IMPIEGO

- Sigillatura acrilica colorata per calcestruzzo e massetti cementizi in ambienti interni ed esterni
- Utilizzabile in ambienti interni su massetti a base anidrite
- Per sollecitazioni meccaniche e chimiche leggere, come locali di cantine, scale, locali hobby, balconi e porticati

### VANTAGGI

- Buona resistenza chimica e meccanica
- Facente ponte sulle fessure, elastico
- Monocomponente, diluibile con acqua

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Acrilato	
Imballaggi	Secchio:	5 l
	Pallet:	64 x 5 l (320 l)
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto.	
Aspetto / Colore	Grigio topo, ~ RAL 7005 Grigio calcestruzzo, ~ RAL 7023 Leggere differenze di tonalità sono inevitabili per la natura delle materie prime.	
Densità	~ 1.29 kg/l	(+23 °C)

- Rapidamente sovraverniciabile
- Superficie satinata
- Eccellente potere coprente
- Inodore

### INFORMAZIONI AMBIENTALI

- Conforme ai crediti LEED v2009 IEQc 4.2: materiali basso emissivi
- Informazione MINERGIE-ECO sul prodotto: tenore di COV < 1 % (prodotto pronto all'uso)

### CERTIFICATI / STANDARD

- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 1504-2: sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo - rivestimento
- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13813: malte per massetti cementizi per l'impiego in edilizia

## INFORMAZIONI TECNICHE

### Resistenza chimica

Resistente a numerosi agenti chimici. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

**Importante:** Vino, caffè, foglie e petali possono macchiare la superficie, ma ciò non influisce in nessun modo sulle proprietà del prodotto rimanenti.

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistema	Rivestimento	Prodotto	Consumo
	Mano di fondo:	Sikafloor® Multicryl Plus + 10 % di acqua <sup>1</sup>	~ 0.30 kg/m <sup>2</sup> (~ 0.23 l/m <sup>2</sup> ) per mano di lavoro
	Sigillatura:	Sikafloor® Multicryl Plus	2 * ~ 0.35 kg/m <sup>2</sup> (~ 0.27 l/m <sup>2</sup> ) per mano di lavoro

1. Su substrati porosi, assorbenti. Su substrati critici richiedere una consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

Questi valori sono puramente indicativi e non considerano il maggior consumo dovuto alla porosità e alla rugosità del sottofondo, alle differenze di livello, ai resti di materiale nel contenitore ecc.

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	0.30 - 0.35 kg/m <sup>2</sup> (0.23 - 0.27 l/m <sup>2</sup> ) per mano di lavoro
Temperatura dell'aria	Min. +8 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.
Umidità relativa dell'aria	Mass. 80 %
Punto di rugiada	Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del sottofondo deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.
Temperatura del sottofondo	Min. +8 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.
Umidità del sottofondo	Substrati legati con cemento: Tenore di umidità ≤ 4.0 % (CM) Massetti a base anidrite: Tenore di umidità ≤ 0.3 % (CM) Nessuna umidità ascendente (come da test ASTM con pellicola PE).

Tempo di indurimento	Sovralavorazione di Sikafloor® Multicryl Plus		
	Temperatura sottofondo	Minimo	Massimo
	+10 °C	24 ore	7 giorni
	+20 °C	9 ore	5 giorni
	+30 °C	6 ore	5 giorni

Questi valori possono variare secondo le condizioni atmosferiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.

Tempo d'attesa prima dell'uso	Temperatura	Praticabile	Leggermente sollevabile	Indurimento completo
	+10 °C	~ 24 ore	~ 3 giorni	~ 5 giorni
+20 °C	~ 9 ore	~ 2 giorni	~ 3 giorni	
+30 °C	~ 6 ore	~ 1 giorno	~ 2 giorni	

**Importante:** Questi valori sono indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche.

## 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.

## ALTRE OSSERVAZIONI

Proteggere Sikafloor® Multicryl Plus applicato di fresco per almeno 24 ore dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

Un trattamento preliminare insufficiente delle crepe può ridurre la durata di vita e provocare nuove screpolature.

Non applicare su superfici regolarmente trafficate o soggette ad acqua stagnante. Creare dapprima una pendenza!

Nelle cantine proteggere dall'umidità ascendente, anche durante il successivo utilizzo.

## 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.

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

### NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

#### Natura del sottofondo

Asciutto, pulito, sgrassato, privo di parti incoerenti.

Resistenza minima alla trazione adesiva di 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

#### Trattamento preliminare

Rimuovere gli strati non sufficientemente portanti e le impurità e mettere a nudo i pori e le altre imperfezioni della superficie. Rimuovere completamente la pellicola di cemento al fine di ottenere una superficie aperta testurizzata.

Eventuali interventi di livellamento, come il riempimento di nidi di ghiaia e di cavità, possono essere effettuati con i prodotti appropriati delle linee Sikafloor®, Sikadur® e Sikagard®.

Il sottofondo deve essere liscio e piano. Le asperità incidono sullo spessore dello strato. Eliminare eventuali sporgenze mediante smerigliatura.

Rimuovere accuratamente la polvere e le parti friabili o incoerenti utilizzando di preferenza un aspiratore industriale.

### MISCELAZIONE

Sikafloor® Multicryl Plus è fornito pronto all'uso.

Prima dell'uso rimescolare a fondo fino ad ottenere una massa omogenea.

Si raccomanda l'utilizzo di un miscelatore elettrico a basso regime (300 - 400 g/min).

### APPLICAZIONE

Prima della messa in opera controllare il tenore di umidità, l'umidità relativa dell'aria e il punto di rugiada.

Ripartire uniformemente Sikafloor® Multicryl Plus con un rullo di nylon a pelo corto, eseguendo movimenti incrociati. L'applicazione fresco su fresco permette di realizzare raccordi invisibili.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

## MANUTENZIONE

### PULIZIA

Per preservare l'aspetto della superficie rivestita con Sikafloor® Multicryl Plus, asciugare immediatamente i liquidi versati e pulire regolarmente.

## 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.

### 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® Multicryl Plus  
Novembre 2022, Versione 03.01  
020812010020000002

SikafloorMulticrylPlus-it-CH-(11-2022)-3-1.pdf