

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sikafloor®-15 Pronto N

Rivestimento elastico bicomponente a base di PMMA



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Legante elastico bicomponente a indurimento rapido a base di polimetilmetacrilato.

### IMPIEGO

Sikafloor®-15 Pronto N dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Per un'esecuzione rapida di rivestimenti viscoelastici resistenti alle sollecitazioni meccaniche e chimiche in strati con spessore da 2 a 4 mm
- Per il rivestimento rapido di rampe d'accesso e piani intermedi di autosilo e autorimesse sotterranee
- Lo spolvero con sabbia di quarzo consente di realizzare superfici antisdrucchiolo
- Lo spolvero con sabbia Colorquarz consente di realizzare superfici antisdrucchiolo altresì estetiche (solo in ambienti interni)

### VANTAGGI

- Indurimento molto rapido, anche a basse temperature
- Buona resistenza meccanica e chimica
- Elastico tenace
- Privo di solventi
- Parte integrante del sistema Sikafloor® Pronto

### CERTIFICATI / STANDARD

- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 1504-2: prodotto per la protezione delle superfici - rivestimento
- Ghent University, Gent (BE): verifica del comportamento al fuoco per Sikafloor® Pronto RB-25 secondo EN 13501-1, classificazione C<sub>fi</sub>-s1 - verbale di prova n. CR 23-0859-01
- Ghent University, Gent (BE): verifica del comportamento al fuoco per Sikafloor® Pronto RB-55 secondo EN 13501-1, classificazione C<sub>fi</sub>-s1 - verbale di prova n. CR 23-0861-01

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Polimetilmetacrilato	
<b>Imballaggi</b>	Comp. A Sikafloor®-15 Pronto N:	25 kg
	Comp. B Sika® Pronto Hardener:	1 kg (10 sacchetti da 0.10 kg)
	Comp. C Sikafloor® Pronto Filler:	25 kg
	Comp. D Sika® Pronto Pigment <sup>1</sup> :	5 kg (10 sacchetti da 0.50 kg)
	1. Per 25 kg di comp. A (Sikafloor®-15 Pronto N) occorrono 2 kg di comp. D (Sika® Pronto Pigment).	

## Aspetto / Colore

Comp. A Sikafloor®-15 Pronto N:	Liquido trasparente
Comp. B Sika® Pronto Hardener:	Polvere bianca
Comp. C Sikafloor® Pronto Filler:	Aggregato bianco, fine
Comp. D Sika® Pronto Pigment:	
Colorazione standard:	~ RAL 7032
Altre tonalità su richiesta:	~ RAL 1002, 1004, 1011, 1020, 1023, 3003, 3009, 3011, 3020, 5002, 5010, 5015, 6002, 6011, 6021, 7001, 7016, 7023, 7030, 7031, 7035
	Nero, bianco

## Conservazione

Nell'imballaggio originale integro:	
Comp. A Sikafloor®-15 Pronto N:	12 mesi dalla data di produzione
Comp. B Sika® Pronto Hardener:	12 mesi dalla data di produzione
Comp. C Sikafloor® Pronto Filler:	12 mesi dalla data di produzione
Comp. D Sika® Pronto Pigment:	12 mesi dalla data di produzione

## Condizioni di stoccaggio

Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere Sika® Pronto Hardener dal calore, dai raggi solari diretti, dall'umidità e dagli urti.

Densità	~ 0.98 kg/l	(+23 °C)	(DIN 51757)
Contenuto solido in peso	~ 100 %		
Contenuto solido in volume	~ 100 %		

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza coesiva a trazione	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>	(Cedimento del calcestruzzo)	(EN 1542)
-------------------------------	-------------------------	------------------------------	-----------

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

## Temperatura d'uso

Sollecitazione <sup>1</sup>	Calore secco
Permanente:	+40 °C
Breve, mass. 2 giorni:	+50 °C
Breve, mass. 1 ora:	+60 °C

Sopporta brevi esposizioni occasionali al calore<sup>1</sup> umido/bagnato fino a +80 °C (lavaggi al vapore ecc.).

1. Nessuna contemporanea sollecitazione chimica e meccanica e solamente nel sistema con uno spessore dello strato di ca. 3 - 4 mm.

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

### Rapporto di miscelazione

Per semplificare la lavorazione, frazionare gli imballaggi da 25 kg di Sikafloor®-15 Pronto N.

Temperatura	Comp. A Sikafloor®-15 Pronto N	Comp. B Sika® Pronto Hardener <sup>1</sup>	Comp. C Sikafloor® Pronto Filler	Comp. D Sika® Pronto Pigment
0 °C	12.5 kg	750 g (6 % in peso <sup>2</sup> )	25 kg	1 kg (8 % in peso <sup>2</sup> )
+10 °C	12.5 kg	500 g (4 % in peso <sup>2</sup> )	25 kg	1 kg (8 % in peso <sup>2</sup> )
+20 °C	12.5 kg	250 g (2 % in peso <sup>2</sup> )	25 kg	1 kg (8 % in peso <sup>2</sup> )
+30 °C	12.5 kg	188g (1.5 % in peso <sup>2</sup> )	25 kg	1 kg (8 % in peso <sup>2</sup> )

1. La quantità di induritore necessaria varia in base alla temperatura del substrato e dell'ambiente.

2. I dati relativi alla percentuale di peso si riferiscono al peso del comp. A.

Consumo	~ 3.60 kg/m <sup>2</sup>	(Caricato 1:2)
Temperatura del prodotto	Min. 0 °C, mass. +30 °C	
Temperatura dell'aria	Min. 0 °C, mass. +30 °C	
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. 0 °C, mass. +30 °C	
Umidità del sottofondo	Consultare la scheda dati sulle caratteristiche del primer scelto.	
Tempo di impiego	<b>Temperatura</b>	<b>Durata</b>
	0 °C	~ 30 minuti
	+10 °C	~ 20 minuti
	+20 °C	~ 17 minuti
	+30 °C	~ 12 minuti

Tempo d'attesa tra i singoli strati	<b>Tempo d'attesa prima dell'applicazione di prodotti Sikafloor® Pronto su Sikafloor®-15 Pronto N</b>		
	<b>Temperatura</b>	<b>Minimo</b>	<b>Massimo</b>
	0 °C	80 minuti	1.
	+10 °C	60 minuti	1.
	+20 °C	45 minuti	1.
+30 °C	30 minuti	1.	

1. Nessun tempo d'attesa massimo sui substrati privi di qualsiasi impurità.

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

Tempo d'attesa prima dell'uso	<b>Temperatura</b>	<b>Praticabile</b>	<b>Indurimento completo</b>
	0 °C	80 minuti	3 ore
	+10 °C	60 minuti	3 ore
	+20 °C	45 minuti	3 ore
	+30 °C	30 minuti	3 ore

**Importante:** questi valori sono indicativi e possono variare secondo le condizioni climatiche.

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistema	<b>Sikafloor® Pronto RB-25 (~ 4.0 mm)</b>		
	<b>Rivestimento</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Consumo</b>
	Mano di fondo:	Sikafloor®-13 Pronto	1 - 2 × 0.40 - 0.50 kg/m <sup>2</sup>
	Strato di livellamento (se necessario):	1 % di peso Sikafloor®-15 Pronto N	~ 1.60 kg/m <sup>2</sup> /mm
		Caricato con 2 p. peso Sikafloor® Pronto Filler	(0.55 kg/m <sup>2</sup> legante + 1.05 kg/m <sup>2</sup> carica)
	Strato di base:	1 p. peso Sikafloor®-15 Pronto N	~ 3.60 kg/m <sup>2</sup>
		Caricato con 2 p. peso Sikafloor® Pronto Filler	(1.20 kg/m <sup>2</sup> legante + 2.40 kg/m <sup>2</sup> carica)
	Spolvero:	Miscela da cospargere Sikafloor® (0.3-0.8) <sup>1</sup> o Sika® Sabbia di quarzo 0.3-0.9 mm in abbondanza	~ 6.00 kg/m <sup>2</sup>
Sigillatura:	Sikafloor®-18 Pronto	1 - 2 × 0.60 - 0.80 kg/m <sup>2</sup>	

### Sikafloor® Pronto RB-55 (~ 6.0 mm)

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:	Sikafloor®-13 Pronto	1 - 2 × 0.40 - 0.50 kg/m <sup>2</sup>
Strato di livellamento (se necessario):	1 % di peso Sikafloor®-15 Pronto N Caricato con 2 p. peso Sikafloor® Pronto Filler	~ 1.60 kg/m <sup>2</sup> /mm (0.55 kg/m <sup>2</sup> legante + 1.05 kg/m <sup>2</sup> carica)
Strato di allettamento:	Sikafloor®-15 Pronto N (non caricato)	~ 1.60 kg/m <sup>2</sup>
Tessuto:	Sika® Reemat Premium	
Strato di base:	1 p. peso Sikafloor®-15 Pronto N Caricato con 2 p. peso Sikafloor® Pronto Filler	~ 3.6 kg/m <sup>2</sup> (1.20 kg/m <sup>2</sup> legante + 2.40 kg/m <sup>2</sup> carica)
Spolvero:	Miscela da cospargere Sikafloor® (0.3-0.8) <sup>1</sup> o Sika® Sabbia di quarzo 0.3-0.9 mm in abbondanza	~ 6.00 kg/m
Sigillatura:	Sikafloor®-18 Pronto	1 - 2 × 0.60 - 0.80 kg/m <sup>2</sup>

1. I sistemi Colorquarz con miscela da cospargere Sikafloor® e sigillatura trasparente Sikafloor®-18 Pronto sono adatti solo per applicazioni interne.

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.

## 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®-15 Pronto N applicato di fresco per almeno 1 ora dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

Non adatto a superfici esposte permanentemente all'acqua (per oltre il 25 % del tempo).

I sistemi Colorquarz con miscela da cospargere Sikafloor® e sigillatura trasparente Sikafloor®-18 Pronto sono adatti solo per applicazioni interne.

Mettere in opera con temperature discendenti per evitare la formazione di pori (fori «a punta di spillo»), che potranno comunque essere chiusi dopo una leggera smerigliatura applicando, ad esempio, una raschiatura composta da Sikafloor®-15 Pronto N e il 3 % ca. di Sika® Tixotropizzante T.

Una valutazione inappropriata e un trattamento insufficiente delle crepe possono ridurre la durata di vita.

La sollecitazione simultanea con temperature elevate e carichi concentrati può lasciare delle impronte.

Se occorre riscaldare una tenda di protezione, si raccomanda l'utilizzo di riscaldatori elettrici. Gli apparecchi a combustione producono vapore e biossido di carbonio che possono pregiudicare il rivestimento.

Prima dell'indurimento completo i sistemi Sikafloor® Pronto emanano un intenso odore caratteristico. Durante la lavorazione e l'indurimento dei sistemi Sikafloor® Pronto allontanare i prodotti non sigillati e ogni tipo di alimento.

Nei locali chiusi provvedere ad una buona ventilazione.

Per garantire un indurimento ineccepibile, nei locali chiusi il ricambio d'aria deve essere di almeno 7 volte l'ora. Durante il rivestimento e l'indurimento utilizzare impianti per l'apporto e l'evacuazione dell'aria.

Utilizzare apparecchi che non generano scintille (con sistema antideflagrante Ex).

## 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

Asciutto, pulito, sgrassato, senza pellicola di cemento, parti friabili o incoerenti.

Resistenza minima a compressione di 25 N/mm<sup>2</sup>, resistenza coesiva minima di 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

Le impurità bituminose o fenoliche ostacolano l'indurimento e vanno perciò accuratamente rimosse. I massetti e i calcestruzzi in PCC o modificati con dispersioni sintetiche possono avere gli stessi effetti.

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

### Trattamento preliminare

Preparare il substrato mediante trattamento meccanico, ad es. pallinatura. Rimuovere completamente la pellicola di cemento per ottenere una superficie aperta texturizzata.

Rimuovere meccanicamente gli strati non sufficientemente portanti e le impurità e mettere a nudo i pori e le altre imperfezioni della superficie.

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

Il substrato 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

Per agevolare la manipolazione, l'imballaggio da 25 kg può essere suddiviso in 2 porzioni da 12.5 kg. Le indicazioni qui di seguito si riferiscono a 12.5 kg di Sikafloor®-15 Pronto N.

### Sikafloor®-15 Pronto N con Sika® Pronto Pigment

Agitare brevemente Sikafloor®-15 Pronto N. In un contenitore pulito miscelare la quantità indicata di pigmento Sika® Pronto Pigment (1 kg) in rapporto 1:1 con Sikafloor®-15 Pronto N (1 kg) fino ad ottenere una pasta di pigmento omogenea e priva di grumi. Miscelare la quantità rimanente di Sikafloor®-15 Pronto N (11.5 kg) con la pasta di pigmento e Sikafloor® Pronto Filler nella proporzione indicata, fino ad ottenere una massa omogenea.

Aggiungere quindi Sika® Pronto Hardener (vedi rapporto di miscelazione) e miscelare per 1 minuto, fino ad ottenere una massa omogenea. Versare il materiale miscelato in un recipiente pulito e rimescolare brevemente. Evitare di includere aria rimescolando troppo a lungo.

### Sikafloor®-15 Pronto N pre-pigmentato o non pigmentato

Agitare brevemente Sikafloor®-15 Pronto N, aggiungere Sikafloor® Pronto Filler nella proporzione indicata e miscelare per ca. 1 minuto. Aggiungere quindi Sika® Pronto Hardener e miscelare per 1 minuto, fino ad ottenere una massa omogenea. Versare il materiale miscelato in un recipiente pulito e rimescolare brevemente. Evitare di includere aria rimescolando troppo a lungo.

Miscelare con agitatore a gabbia a uno o due bracci a basso regime (300-400 g/min). Negli ambienti chiusi utilizzare apparecchi che non generano scintille (sistema antideflagrante Ex).

## APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione verificare il tenore di umidità del substrato, l'umidità relativa dell'aria e il punto di rugiada.

### Uguagliamento

Le superfici rugose vanno dapprima livellate. Applicare lo strato di uguagliamento con racla o talocchia fino allo spessore desiderato.

### Strato di allettamento

Versare Sikafloor®-15 Pronto N sul substrato e ripartire uniformemente il prodotto con una talocchia dentellata. Livellare e sfiatare immediatamente lo strato regolare di prodotto con un rullo frangibolle, eseguendo movimenti incrociati.

Srotolare Sika® Reemat Premium sulla resina bagnata. Sfiatare immediatamente premendo con un rullo in pelo d'agnello. Osservare una larghezza di sovrapposizione di almeno 50 mm. Per impregnare il tessuto in fibra di vetro, versare Sikafloor®-15 Pronto N fresco su fresco e ripartire il prodotto con un rullo in pelo d'agnello o una spatola metallica.

### Strato cosperso

Versare Sikafloor®-15 Pronto N sul substrato e ripartire uniformemente il prodotto con una talocchia dentellata. Se necessario, livellare e sfiatare immediatamente lo strato regolare di prodotto con un rullo frangibolle, eseguendo movimenti incrociati. Non ripassare troppo a lungo per non ostacolare l'indurimento. Infine cospargere la superficie dapprima leggermente, poi in abbondanza. Dopo l'indurimento rimuovere la sabbia in eccesso.

**Attenzione:** a causa dell'indurimento rapido del materiale, le operazioni di rivestimento con Sikafloor®-15 Pronto N vanno effettuate con rapidità, pianificando accuratamente i lavori. Per evitare segni di raccordo, lavorare fresco su fresco.

#### Scheda dati del prodotto

Sikafloor®-15 Pronto N

Aprile 2026, Versione 03.02

020813010020000019

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con Sika® Diluente C immediatamente dopo l'uso.

Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.

## 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  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)



**Scheda dati del prodotto**  
Sikafloor®-15 Pronto N  
Aprile 2026, Versione 03.02  
020813010020000019

Sikafloor-15ProntoN-it-CH-(04-2026)-3-2.pdf