

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikafloor®-10 Pronto N

Primer bicomponente a base di PMMA



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Primer bicomponente a essiccamento rapido, a base di polimetilmetacrilato, con sistema di adesione migliorata al substrato, per sistemi Sikafloor® Pronto su substrati assorbenti e non assorbenti.

IMPIEGO

Sikafloor®-10 Pronto N dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

Primer a essiccamento rapido, dall'adesività migliorata su substrati difficili come calcestruzzo compatto, piastrelle, asfalto o acciaio.

VANTAGGI

- Adesività migliorata su substrati problematici
- Essiccamento molto rapido, anche a basse temperature
- Privo di solventi
- Parte integrante del sistema Sikafloor® Pronto

CERTIFICATI / STANDARD

Marchatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13813: malta per massetti a base di resina sintetica per l'impiego negli edifici

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Polimetilmetacrilato		
Imballaggi	Comp. A Sikafloor®-10 Pronto N:	25 kg, 200 kg	
	Comp. B Sika® Pronto Hardener:	1 kg (10 sacchetti da 0.1 kg)	
Aspetto / Colore	Comp. A Sikafloor®-10 Pronto N:	liquido giallastro	
	Comp. B Sika® Pronto Hardener:	polvere bianca	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro:		
	Comp. A Sikafloor®-10 Pronto N:	12 mesi dalla data di produzione	
	Comp. B Sika® Pronto Hardener:	6 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	Resina:	~ 0.99 kg/l (+23 °C)	(DIN 51757)
Contenuto solido in peso	~ 100 %		
Contenuto solido in volume	~ 100 %		

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistema

Mano di fondo:

1 - 2 * Sikafloor®-10 Pronto N

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione

Per semplificare la lavorazione, frazionare gli imballaggi da 25 kg di Sikafloor®-10 Pronto N.

Temperatura	Sikafloor®-10 Pronto N	Sika® Pronto Hardener
-10 °C	12.5 kg	563 g (4.5 % in peso)
0 °C	12.5 kg	375 g (3.0 % in peso)
+10 °C	12.5 kg	250 g (2.0 % in peso)
+20 °C	12.5 kg	188 g (1.5 % in peso)
+30 °C	12.5 kg	125 g (1.0 % in peso)

Temperatura	Sikafloor®-10 Pronto N	Sika® Pronto Hardener
-10 °C	25 kg	1 125 g (4.5 % in peso)
0 °C	25 kg	750 g (3.0 % in peso)
+10 °C	25 kg	500 g (2.0 % in peso)
+20 °C	25 kg	375 g (1.5 % in peso)
+30 °C	25 kg	250 g (1.0 % in peso)

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

Consumo

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:	Sikafloor®-10 Pronto N	0.30 - 0.40 kg/m ² per mano di lavoro

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

Temperatura del prodotto

Min. -10 °C, mass. +30 °C

Temperatura dell'aria

Min. -10 °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 substrato deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.

Temperatura del sottofondo

Min. -10 °C, mass. +30 °C

Umidità del sottofondo

Tenore di umidità ≤ 4 %
Metodo di prova: Sika® Tramex o CM
Nessuna umidità ascendente secondo test ASTM (con pellicola PE).

Tempo di impiego

Temperatura	Durata
-10 °C	35 - 40 minuti
0 °C	32 - 36 minuti
+10 °C	18 - 22 minuti
+20 °C	12 - 14 minuti
+30 °C	10 - 12 minuti

Tempo d'attesa tra i singoli strati

Tempo d'attesa prima di applicare prodotti Sikafloor® Pronto su Sikafloor®-10 Pronto N

Temperatura	Minimo	Massimo
-10 °C	60 - 80 minuti	1.
0 °C	50 - 60 minuti	1.
+10 °C	45 - 55 minuti	1.
+20 °C	35 - 45 minuti	1.
+30 °C	30 - 40 minuti	1.

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

Questi valori sono puramente indicativi e possono variare a seconda delle condizioni climatiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.

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

Non utilizzare Sikafloor®-10 Pronto N su superfici esposte ad umidità ascendente.

Proteggere Sikafloor®-10 Pronto N applicato di fresco per almeno 1 ora dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

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®-10 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.

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, privo di pellicola di cemento, parti friabili o incoerenti.

Resistenza minima a compressione di 25 N/mm², resistenza coesiva a trazione di almeno 1.5 N/mm².

Le impurità bituminose o fenoliche ostacolano l'indurimento e vanno perciò accuratamente rimosse (eccezione: rivestimento di asfalto). 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 strutturata.

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

Agitare brevemente Sikafloor®-10 Pronto N, aggiungere Sika® Pronto Hardener e miscelare per 3 minuti, 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.

Per agevolare la manipolazione, l'imballaggio da 25 kg può essere suddiviso in 2 porzioni da 12.5 kg.

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.

La mano di fondo serve a creare una pellicola uniforme, priva di pori e chiusa.

Porosità da bassa a media

Applicare min. 0.3 kg/m² con rullo di nylon a pelo corto. Applicare materiale fino ad ottenere una pellicola di fondo chiusa. In caso di dubbio applicare una seconda mano di primer.

Porosità elevata

Applicare due mani fresco su fresco con rullo di nylon a pelo corto fino a saturazione del substrato. Per il tempo d'attesa prima della sovralavorazione consultare la tabella «Tempo di indurimento».

Il primer applicato di fresco può essere spolverato leggermente con Sika® Sabbia di quarzo 0.7-1.2 mm (consumo: ca. 0.2-0.5 kg/m²).

Lo spolvero è necessario se lo strato successivo di Sikafloor®-15 Pronto o Sikafloor®-32 Pronto viene applicato come raschiatura.

Superfici difficili

Se Sikafloor®-10 Pronto N è impiegato per primerizzare superfici difficili come piastrelle, asfalto, acciaio ecc., realizzare imperativamente un'area di prova.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con Sika® Diluente S immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso 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
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®-10 Pronto N
Giugno 2021, Versione 01.01
020813010010000023

Sikafloor-10ProntoN-it-CH-(06-2021)-1-1.pdf