



SikaCor[®] HM Mastic
SikaCor[®] Elastomastic TF

**SISTEMI DI RIVESTIMENTO E
PAVIMENTAZIONI SU PONTI IN
ACCIAIO CON PIASTRE ORTOTROPE**

BUILDING TRUST



RIVESTIMENTI COLLAUDATI SECONDO "ZTV-ING" CON ECCELLENTE PROTEZIONE ANTICORROSIONE ED ECCELLENTI PROPRIETÀ COESIVE



SISTEMA D'IMPERMEABILIZZAZIONE IN RESINA REATTIVA SOTTO ASFALTO COLATO:

Mano di fondo / SikaCor® HM Primer

Robusto strato di fondo bicomponente, a base di resina epossidica con protezione anticorrosione e caratteristiche di adesione eccellenti.

Impermeabilizzazione / SikaCor® HM Mastic

Materiale da rivestimento bicomponente, straordinariamente impermeabile, a base di resina epossidica con eccellenti proprietà di coesione.

Strato adesivo / Sikalastic®-827 HT

L'asfalto bollente provoca un aumento definito di volume del pellet e attiva l'adesione chimica. In questo modo si ottiene un'eccellente connessione adesiva e di spinta tra Sikalastic®-827 HT "Hotmelt Pellets" e asfalto.

Consumo teorico di materiale secondo l'omologazione

	Sistema di rivestimento	Prodotto	Consumo
Tipo di costruzione 1, Variante 1 (ponti in acciaio)	Mano di fondo	SikaCor® HM Primer	ca. 0.22 kg/m ² / 80 µm
	Impermeabilizzazione	SikaCor® HM Mastic	ca. 1.70 kg/m ² / 1000 µm
	Strato adesivo (granulato)	Sikalastic®-827 HT	min. 0.8 / mass. 1.0 kg/m ²
	Asfalto	Asfalto colato o rollato	Secondo appalto

Controlli / omologazioni:

secondo "ZTV-ING" parte 7 paragrafo 4

Vantaggi:

- Adesione eccellente sull'acciaio
- Ottima resistenza alla corrosione
- Impermeabilità straordinariamente elevata
- Eccellente connessione adesiva e di spinta con gli strati in asfalto (50% di estensione in volume, 100% di connessione chimica) grazie alle caratteristiche Hotmelt



Prima della lavorazione e della messa in opera si deve sempre consultare la scheda vigente dei dati sulle caratteristiche del prodotto. Fanno stato le condizioni commerciali generali vigenti.

SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Svizzera

Contatto
Telefono +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 84
www.sika.ch

SISTEMA A STRATO FINE:

Mano di fondo / SikaCor® HM Primer

Robusto strato di fondo bicomponente, a base di resina epossidica con protezione anticorrosione e caratteristiche di adesione eccellenti.

Strato utile / SikaCor® Elastomastic TF

Resina epossipoliuretana bicomponente liquida, indurente per reazione per la realizzazione di rivestimenti viscoelastici in strato spesso su acciaio.

Consumo teorico di materiale secondo l'omologazione

	Sistema di rivestimento	Prodotto	Consumo
Vie di servizio, superfici di piste ciclabili e pedonali in acciaio	Mano di fondo	SikaCor® HM Primer	ca. 0.22 kg/m ² / 80 µm
	Strato di base (spessore > 5.0 mm)	SikaCor® Elastomastic TF riempita ca. 1:1 mit Sikadur®-509 (sabbia di quarzo 0.7 - 1.2 mm)	ca. 8.1 kg/m ² (4.05 kg/m ² legante + 4.05 kg/m ² sabbia di quarzo)
	Cospargimento	Sikadur®-509 (sabbia di quarzo 0.7 - 1.2 mm)	ca. 5.00 kg/m ²
	Sigillatura finale (se necessaria)	Sikafloor®-378 oppure Sikafloor®-359 N	0.70 - 0.90 kg/m ²

	Sistema di rivestimento	Prodotto	Consumo
Piano stradale	Mano di fondo	SikaCor® HM Primer	ca. 0.22 kg/m ² / 80 µm
	Strato di base (spessore > 8.0 mm)	SikaCor® Elastomastic TF riempita ca. 1:1 con riempitivi speciali 1.0 - 2.0 mm	ca. 12.5 kg/m ² (6.25 kg/m ² legante + 6.25 kg/m ² riempitivo)
	Cospargimento	Sostanze speciali da cospargere 2 - 3 mm	ca. 8.00 kg/m ²
	Sigillatura finale (se necessaria)	Sikafloor®-378 oppure Sikafloor®-359 N	0.70 - 0.90 kg/m ²

Controlli / omologazioni:

Secondo "ZTV-ING" parte 7 paragrafo 5 / risp. "TL-RHD-ST" allegato 1

Vantaggi:

- Adesione eccellente sull'acciaio
- Ottima resistenza alla corrosione
- Elevata stabilità meccanica
- Elevata resistenza all'abrasione
- Resistenza estrema alle spinte e agli urti
- Buona resistenza agli agenti chimici
- Elastico-tenace
- Con poca incidenza statica
- Protezione elevata con strato fine