

## Linea Stampato

# CORAZZANTE SIRIO

## DESCRIZIONE

---

Prodotto a base di cemento Portland ad alta resistenza, inerti selezionati, pigmenti e additivi di grande purezza, da applicare su calcestruzzo fresco per la formazione di uno strato monolitico resistente all'abrasione. Le gradevoli texture e finiture permettono di sostituire le pavimentazioni tradizionali (mattoni, pietra naturale, ardesia, ecc...).

## CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

---

- Strade, viali, marciapiedi, zone esterne, ingressi a centri commerciali, strade urbane con traffico pedonale e di veicoli, accessi e zone intorno a case private, piscine ristrutturazioni, ecc.
- Zone destinate a parcheggio di autoveicoli.
- Zone di passaggio per parchi pubblici.
- Finitura in piazze pubbliche.
- Altissima resistenza all'abrasione meccanica.
- Diverse texture e colorazioni.
- Possibilità di abbinare diversi tipi di stampi.
- Possibilità di realizzare disegni e tonalità diverse semplicemente cambiando il colore scelto e gli stampi utilizzati.
- Inalterabile agli agenti atmosferici.

## MODO D'USO

---

Preparare il supporto con la corretta armatura del calcestruzzo.

Proteggere le zone che dovranno rimanere pulite.

Versare il calcestruzzo e lisciare con il frattazzo senza vibrazione.

Applicare lo strato di CORAZZANTE SIRIO sul calcestruzzo fresco.

Lisciare con frattazzo telescopico favorendo l'assorbimento del calcestruzzo di CORAZZANTE SIRIO.

Applicare nuovamente CORAZZANTE SIRIO coprendo le zone non corazzate e passare nuovamente il frattazzo telescopico.

Solo quando il calcestruzzo ha raggiunto nuovamente la giusta durezza, applicare il DISTACCANTE in modo da evitare che gli stampi si attacchino alla superficie.

Posizionare gli stampi e con una pressione uniforme e stampare la superficie in modo omogeneo.

Trascorse 48 ore, lavare il DISTACCANTE con idropulitrice a bassa pressione.

Terminare il pavimento con l'applicazione di resina protettiva e indurente (si raccomanda l'uso di una pompa airless).

  
**SEDE OPERATIVA**

Via Tommasetti, SNC - 60012 Trecastelli (AN)  
Capitale Sociale € 10.000

## PRECAUZIONI E RACCOMANDAZIONI

---

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e i vestiti.  
Non fumare durante l'applicazione.  
Lavarsi con acqua e sapone in caso di contatto prolungato.  
Non applicare sotto i 5°C o sopra i 35°C.  
Non applicare in caso di gelate, pioggia, vento forte o sole diretto.  
Non applicare su supporti gelati o a rischio di gelate nelle 24 ore successive.

## DATI TECNICI

---

(risultati statistici ottenuti in condizioni standard)

Aspetto	polvere colorata
Densità apparente della polvere	1,8 ± 0,2 g/cm <sup>3</sup>
Resa approx.	da 4 a 6 kg/m <sup>2</sup> ( dipende dal tipo di traffico, dal colore scelto e dalla tonalità che si vuole ottenere)
Stabilità ai raggi UV	stabile
Dati del prodotto:	
resistenza alla scivolosità	classe R3 - UNE-ENV 12633:2003
resistenza a flessione	> 3
resistenza a compressione	> 20
resistenza a abrasione	< 600

## IMBALLO

---

Sacchi di carta plastificata da 25 kg.  
Stoccaggio fino ad un anno nei contenitori originali chiusi, ben riparati dall'umidità e dalle intemperie.

## NOTE

---

I dati, le informazioni e raccomandazioni contenute in questa scheda tecnica, si basano su conoscenze attuali ottenute con esperimenti, investigazione e esperienza pratica, in circostanze controllate e specificamente definite. Le informazioni non suppongono compromessi e responsabilità. Il corretto funzionamento del prodotto è garantito solo in caso di utilizzo in abbinamento a prodotti della linea Sirio Group srl.

  
**SEDE OPERATIVA**

Via Tommasetti, SNC - 60012 Trecastelli (AN)  
Capitale Sociale € 10.000

## Linea Stampato

# RESINA SEMI-LUCIDA D20

## DESCRIZIONE

---

Prodotto liquido indicato per la protezione del pavimento. Composto da un copolimero acrilico disciolto in solventi aromatici con ottime caratteristiche di durezza e resistenza ai raggi UV; indurisce per evaporazione dei dissolventi e agisce penetrando e compattando le particelle, aumentando la coesione del pavimento sia per applicazioni interne che esterne. Particolarmente indicato per la finitura di calcestruzzo, superfici cementizie a basso spessore, ecc. Grazie alle piccolissime dimensioni delle particelle, il prodotto garantisce un ottimo ancoraggio sul pavimento aumentandone la compattezza.

## CARATTERISTICHE E APPLICAZIONE

---

Protezione e trattamento di pavimenti stampati in calcestruzzo o a basso spessore e intonaco stampato. Applicare dopo il lavaggio della superficie, distribuendo il prodotto direttamente mediante pompa airless lasciando una pellicola uniforme senza accumuli di prodotto ed evitando di lasciare strati di eccessivo spessore. Applicare su supporti con umidità massima del 4%, distribuendo il prodotto direttamente mediante una pompa airless generando una pellicola uniforme senza accumuli di prodotto ma evitando di creare strati di eccessivo spessore. Lo spessore dello strato applicato, una volta asciutto, dovrà essere nell'ordine dei 30-40 micron. La seconda mano potrà essere applicata trascorse circa 6 ore a 20°C. la quantità applicata nella seconda mano determinerà il grado di lucentezza del pavimento. Applicare un quantitativo massimo di 100 ml di resina per ogni mano.

## PRECAUZIONI E RACCOMANDAZIONI

---

Applicare a temperature comprese tra 5°C e 35°C. Non applicare in caso di gelate, pioggia, vento forte, sole diretto o qualsiasi altra forma di condizione meteorologica avversa. Il supporto dovrà essere pulito, asciutto, sgrassato, senza crepe ed esente da materiali sbriciolati. Il prodotto è tossico se inalato, ingerito e a contatto con la pelle e con gli occhi. Se applicato in luoghi chiusi, assicurarsi una corretta aerazione durante l'uso e il tempo di asciugatura del prodotto. Durante l'applicazione è proibito fumare. Mantenere il prodotto lontano dalle fonti di calore, protetto e ben chiuso. Applicare con pompa airless solo in zone con sufficiente aereazione usando una protezione respiratoria, se del caso. Osservando le normative sulla sicurezza e protezione sul luogo di lavoro, non è necessario usare ulteriori speciali precauzioni di sicurezza.

  
**SEDE OPERATIVA**

Via Tommasetti, SNC - 60012 Trecastelli (AN)  
Capitale Sociale € 10.000

## DATI TECNICI

---

(risultati statistici ottenuti in condizioni standard)

Legante	copolimero acrilico
Diluente	solvente organico
Densità 20°C	0,89 ±0,02 gr/cm <sup>3</sup>
Solubilità	nella maggior parte degli idrocarburi organici
Finitura	semilucida
Contenuto solido	28,0 ± 0,5 %
Categoria R.D. 227/2006	A/h (BD)
COVs	lim. 2007 – 10: 750; max: 664 g/l
Resa teorica	7-9 m <sup>2</sup> /l in due mani

## IMBALLO

---

Taniche da 25 lt, su richiesta è possibile fornirle in taniche da 1000 lt. Stoccare nel contenitore originale ben chiuso, al riparo da intemperie e umidità, evitando che sia esposto a temperature inferiori a 5°C o superiori a 35°C.

## NOTE

---

I dati, le informazioni e raccomandazioni contenute in questa scheda tecnica, si basano su conoscenze attuali ottenute con esperimenti, investigazione e esperienza pratica, in circostanze controllate e specificamente definite. Le informazioni non suppongono compromessi e responsabilità. Il corretto funzionamento del prodotto è garantito solo in caso di utilizzo in abbinamento a prodotti della linea Sirio Group srl.

  
**SEDE OPERATIVA**

Via Tommasetti, SNC - 60012 Trecastelli (AN)  
Capitale Sociale € 10.000

## Linea Stampato

# DISTACCANTE IN POLVERE

## DESCRIZIONE

Prodotto in polvere specifico per la realizzazione di pavimenti stampati, atto a evitare che gli stampi aderiscano al calcestruzzo o al basso spessore. Prodotto a base di agenti disarmanti o antiaderenti e coloranti inorganici di grande purezza.

## CARATTERISTICHE E MODO D'USO

Prodotto utile ad evitare l'adesione tra stampo e calcestruzzo. Specificatamente formulato per la realizzazione di pavimentazioni in calcestruzzo stampato o basso spessore stampato. Applicare il prodotto in modo uniforme sul pavimento, assicurandosi di coprire uniformemente la superficie.

Applicare il prodotto in maniera uniforme su tutta la superficie assicurandosi di non lasciare accumuli o zone non coperte. Procedere con l'applicazione solo quando il calcestruzzo è pronto per essere stampato con gli stampi scelti precedentemente. Eliminare i residui superficiali dopo circa 3 giorni dall'applicazione mediante idropulitrice a bassa pressione.

## PRECAUZIONI E RACCOMANDAZIONI

Utilizzare guanti, mascherina e occhiali di protezione ed evitare il contatto con la pelle, gli occhi e i vestiti.

Non fumare durante l'applicazione.

Lavarsi con acqua e sapone in caso di contatto prolungato.

Non applicare sotto i 5°C o sopra i 35°C.

Non applicare in caso di gelate, pioggia, vento forte o sole diretto.

Non applicare su supporti gelati o a rischio di gelate nelle 24 ore successive.

## DATI TECNICI

(risultati statistici ottenuti in condizioni standard)

Aspetto	polvere colorata
Colore	12 colorazioni diverse
pH	12
Densità apparente della polvere	0,8 ± 1 g/cm <sup>3</sup>
Stabilità raggi UV	stabile
Resa	100 gr/m <sup>2</sup>

## IMBALLO

Bidoni da 15 kg.

Stoccaggio fino ad un anno nei contenitori originali chiusi, ben riparati dall'umidità e dalle intemperie.

  
**SEDE OPERATIVA**

Via Tommasetti, SNC - 60012 Trecastelli (AN)  
Capitale Sociale € 10.000

## NOTE

---

I dati, le informazioni e raccomandazioni contenute in questa scheda tecnica, si basano su conoscenze attuali ottenute con esperimenti, investigazione e esperienza pratica, in circostanze controllate e specificamente definite. Le informazioni non suppongono compromessi e responsabilità. Il corretto funzionamento del prodotto è garantito solo in caso di utilizzo in abbinamento a prodotti della linea Sirio Group srl.



### **SEDE OPERATIVA**

Via Tommasetti, SNC - 60012 Trecastelli (AN)  
Capitale Sociale € 10.000

## Linea Stampato

# RESINA SEMI LUCIDA - A 200

Prodotto a base di resine metacriliche in speciale dispersione acquosa per polimerizzare pavimentazioni in calcestruzzo stampato.

## DESCRIZIONE

Formulato a base di resine metacriliche in dispersione acquosa a dispersione di particelle fini acquose, con eccellente tenacità ed elevata resistenza ai raggi UV. Forma un film nel calcestruzzo evitando la rapida evaporazione dell'acqua d'impasto, prevenendo la comparsa di crepe precoci mediante retrazione, scheggiatura, ecc. Penetra nella pavimentazione compattando le particelle tra loro, fornendo un'eccellente resistenza all'abrasione. Esalta i colori della pavimentazione e dona una lucentezza omogenea, ottenendo una pavimentazione molto attraente.

## CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Migliora le caratteristiche meccaniche della pavimentazione.  
Evita l'evaporazione precoce dell'acqua di impasto in calcestruzzo.  
Migliora la resistenza agli agenti esterni.  
Resistente agli alcali.  
Ridotto assorbimento di acqua che evita la re emulsione.  
Alta resistenza all'umidità.  
Applicabile sia in interno che in esterno.  
Facile da applicare.  
Prodotto non tossico.

### APPLICAZIONI

Viene utilizzato comunemente in: pavimenti in calcestruzzo stampato, pavimenti industriali, pavimenti con superfici cementizie in genere, tutti i tipi di pavimenti in pietra, superfici in calcestruzzo pressofuso

## PRECAUZIONI E RACCOMANDAZIONI

Applicare a temperature comprese tra 5°C e 35°C. Non applicare in caso di gelate, pioggia, vento forte, sole diretto o qualsiasi altra forma di condizione meteorologica avversa. Il prodotto non è tossico, pericoloso o infiammabile in condizioni normali d'uso e applicazione. Osservando le normative sulla sicurezza e protezione sul luogo di lavoro, non è necessario usare ulteriori speciali precauzioni di sicurezza.



### SEDE OPERATIVA

Via Tommasetti, SNC - 60012 Trecastelli (AN)  
Capitale Sociale € 10.000

## DATI TECNICI

---

Solidi in peso:	30 ± 1%
Peso specifico:	0,98 Kg / dm <sup>3</sup>
pH:	8,5 ± 0,5
Temperatura di applicazione (TMFF):	9°C
Brookfield Viscosity 23:	<100
Tipo di dispersione:	anionico
Stabilità al gelo:	buona
Stabilità meccanica:	eccellente

COV Conforme alla direttiva 2004/42/CE (RD 22/2006) Allegato I.1 sottocategoria c): 1,1 g/l (75 g/l COV max dal 01.01.2007 e COV max.40. g/l \* dal 01.01.2010).

### APPLICAZIONE

È un prodotto pronto per l'uso, può essere applicato con uno spruzzatore o un rullo, evitando di lasciare strati spessi o accumuli.

Applicare con temperature superiori a + 5 ° C e umidità relativa inferiore all'80%.

### CONSUMO

Il consumo dipende dalle condizioni del supporto.

Il consumo approssimativo è di 150-250 g/m<sup>2</sup>.

## IMBALLO

---

Taniche da 25 lt, su richiesta è possibile fornirle in taniche da 1000 lt.

Stoccare nel contenitore originale ben chiuso, al riparo da intemperie e umidità, evitando che sia esposto a temperature inferiori a 5°C o superiori a 35°C.

## NOTE

---

La nostra consulenza tecnica per il suo utilizzo, sia verbale, scritta o nei test, è fornita in buona fede e riflette l'attuale livello di conoscenza ed esperienza con i nostri prodotti. Quando si utilizzano i nostri prodotti, è necessario in ogni caso un elenco dettagliato di oggetti relativi all'ispezione e qualificati al fine di determinare se il prodotto e / o l'applicazione della tecnologia in questione soddisfano i requisiti e gli scopi specifici. Siamo responsabili dei nostri prodotti solo se viene eseguita una loro corretta applicazione, pertanto la responsabilità ricade interamente nel suo ambito di applicazione. Naturalmente, offriamo prodotti di qualità costante nell'ambito delle nostre Condizioni generali di vendita e consegna. Gli utenti sono responsabili del rispetto della legislazione locale per ottenere le autorizzazioni necessarie. I valori in questa scheda tecnica sono offerti come esempi e non possono essere considerati come specifiche. Per ulteriori specifiche sui prodotti, ti consigliamo di contattare il nostro dipartimento R&D, la nuova edizione della scheda tecnica sostituisce le informazioni tecniche precedenti e le rende non valide. Pertanto, è necessario disporre sempre dell'attuale codice di buone pratiche.



### SEDE OPERATIVA

Via Tommasetti, SNC - 60012 Trecastelli (AN)  
Capitale Sociale € 10.000