

## 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 Industriale

# PREMISCELATO INDUSTRIALE

## A-ARS

### DESCRIZIONE

---

Miscela indurente a base di quarzo italiano per applicazioni a spolvero. Il prodotto PREMISCELATO INDUSTRIALE A-ARS della ditta Sirio Group srl è un premiscelato composto da cemento portland ferrico e quarzo italiano ad altissima resistenza ai solfati. Le caratteristiche tecniche del prodotto contrastano la formazione dei fenomeni di pop-out. Disponibile in varie colorazioni ottenute con pigmenti inorganici.

### CAMPO DI IMPIEGO

---

Il PREMISCELATO INDUSTRIALE A-ARS della ditta Sirio Group srl è un prodotto indicato per indurire e colorare superfici di pavimentazioni industriali in calcestruzzo soggette a traffico medio intenso. Può essere usato in ambienti interni, esterni quali piazzali, marciapiedi, parcheggi, impianti sportivi, ecc.

### COMPOSIZIONE

---

- Quarzo cristallino con tenore di SiO<sub>2</sub> > 94% e 96% (durezza scala 7 di Mohs)
- Cemento Portland Ferrico SR 0 – AAA.R.S. 42,5 N ad altissima resistenza ai Solfati
- Ossidi inorganici

### VANTAGGI

---

Un pavimento trattato con PREMISCELATO INDUSTRIALE A-ARS della ditta Sirio Group srl migliora la resistenza all'usura da 4 a 5 volte rispetto ad un calcestruzzo non corazzato. La miscela è studiata per minimizzare la tendenza a fessurare della pavimentazione, aumentare la resistenza chimica all'attacco di olii, grassi e acidi deboli, aumentare la resistenza ai solfati grazie al basso contenuto di alcali nel legante. Lo spolvero con PREMISCELATO INDUSTRIALE AARS della ditta Sirio Group srl, inoltre, consente una facile pulitura del pavimento dalle polveri esistenti.

### MODO D'USO

---

Applicare il prodotto "fresco su fresco" con sistema spolvero manuale o meccanico, o a pastina, incorporandolo nella superficie di calcestruzzo con i consueti mezzi, a mano o frattazzatrice meccanica.  
Dosaggio consigliato: da 3 a 5 Kg di spolvero per mq.

  
**SEDE OPERATIVA**

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

## PRECAUZIONI E RACCOMANDAZIONI

Non applicare con temperature inferiori a +5° C

Proteggere la superficie trattata con PREMISCELATO INDUSTRIALE A-ARS della ditta Sirio Group srl da rapida essiccazione.

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

Non aggiungere materiali

## DATI TECNICI

(risultati statistici ottenuti in condizioni standard)

### CEMENTO PORTLAND FERRICO - SR 0 - AA.R.S

Cemento a norma EN 197.1 di tipo Portland (tipo I) ad alta resistenza normalizzata ed a Resistenza Iniziale Ordinaria. Tale prodotto è inoltre classificato SR 0 secondo la EN 197.1 e "altissima resistenza ai solfati" secondo la UNI 9156 contendo dal 95 al 100% di clinker, mentre la restante parte è formata da costituenti secondari. Inoltre, il clinker non contiene Alluminato Tricalcico (C3A).

#### ANALISI CHIMICHE

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Perdita al fuoco               | ≤ 5,00%  |
| Residuo insolubile             | ≤ 5,00%  |
| Solfati(come SO <sub>3</sub> ) | ≤ 3,50 % |
| Cloruri                        | ≤ 0,10 % |

#### PROVE FISICHE

Tempi di presa: ≥ 60 min

#### RESISTENZE A COMPRESSIONE

|           |            |
|-----------|------------|
| 2 giorni  | ≥ 10 MPa   |
| 28 giorni | ≥ 42,5 MPa |

### QUARZO NAZIONALE T.Q. "S 1"

#### ANALISI GRANULOMETRIA

| Apertura rete in mm | trattenuto % | cumulativo % |
|---------------------|--------------|--------------|
| 2,0                 | 0,20         | 0,20         |
| 1,5                 | 7,30         | 7,50         |
| 1,2                 | 40,10        | 47,60        |
| 1,0                 | 25,20        | 72,80        |
| 0,8                 | 21,00        | 93,80        |
| 0,4                 | 5,10         | 98,90        |
| Passante            | 1,10         |              |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Margine di tolleranza:          | ± 5%                                     |
| Metodo di analisi chimica:      | Fluorescenza RX                          |
| Metodo analisi granulometriche: | Vibrosetacciatore a secco serie Din 1171 |

#### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Colore:                            | grigio o colori da cartella colori |
| Provenienza roccia quarzo:         | Frantumazione                      |
| Forma del grano:                   | Irregolare                         |
| Valore medio PH                    | 8- 8,5                             |
| Durezza scala Mohs                 | 7                                  |
| Densità apparente T/m <sup>3</sup> | 1,50                               |
| Densità assoluta T/m <sup>3</sup>  | 2,60                               |

  
**SEDE OPERATIVA**

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

## IMBALLO

---

Il prodotto è fornito in sacchi di carta da 25 Kg. Stoccare i sacchi in un luogo riparato e asciutto.  
Il prodotto correttamente stoccato mente si conserva per circa 12 mesi

## 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