



## Rajasil®


### Intonaco di risanamento SP4

**Impiego:** Rajasil Intonaco di risanamento SP3 è un intonaco di risanamento resistente ai solfati secondo WTA come supporto contro i danni provocati dai sali nocivi sia all'interno che all'esterno. È da stendere in uno o due strati nello spessore di 2-4 cm.

- Caratteristiche:**
- Utilizzabile come intonaco poroso e per risanamenti
  - Applicabile all'esterno e all'interno
  - Può essere applicato in un unico strato per accorciare i tempi di lavorazione
  - Conforme alle linee guida WTA per un restauro accurato
  - Alto grado di bianco per un'applicazione piacevole

**Lavorazione:**



Dati tecnici	
Cod. art.	181010001
Imballaggio	
Unità per bancale	40 unit/Pal.
Quantità per unità	20 kg/cf.
Granulometria	0 - 1,5 mm
Aggiunta d'acqua	8 l/sacco
Consumo	7,5 kg/m <sup>2</sup> /cm
Tempo di lavorazione	60 min
Spessore	20 - 40 mm
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	< 1'000 kg/m <sup>3</sup>
Conduttività termica λ	0,15 W/mK

- Composizione:**
- Leganti: calce idrata bianca, cemento bianco resistente ai solfati
  - Aggregati: Sabbie silico calcari e di cava di granulometria 0 - 1,5 mm, aggregati minerali leggeri (perlite)
  - Additivi: agenti di ritenzione dell'acqua, agenti d'aderenza, idrofughi, fibre

**Generalità:** Osservare le regole generali della costruzione, le schede tecniche dell'associazione svizzera imprenditori pittori e gessatori ASIPG, la norma SIA 242 «Opere da gessatore - Intonaci e costruzione a secco», il foglio tecnico SIA 2003 «Intonaci di risanamento e sistemi di rivestimenti per il risanamento» e le indicazioni contenute in questa scheda tecnica.



## Rajasil®

Intonaco di risanamento SP4

---

<b>Lavorazione:</b>	<p>La muratura ve preventivamente esaminata per accertare la presenza di umidità e di contenuto salino. Contro ristagni di umidità, umidità di risalita e altre fonti di umidità vanno adottate preliminarmente delle idonee misure precauzionali.</p> <p>Togliere l'intonaco esistente fino a ca. 80 cm al di sopra del limite della zona umida e della zona d'efflorescenza ed eliminare immediatamente l'intonaco staccato. Pulire e togliere accuratamente la polvere della muratura. Riempire i giunti con Fixit 212 Intonaco di fondo poroso o Fixit 217 Intonaco impermeabile. Come ponte d'aderenza, applicare Fixit 211 Rinzafo a base cemento con coadiuvante d'aderenza sul supporto portante. Il tempo di asciugatura è di 4-5 giorni.</p> <p>Impastare Rajasil Intonaco di risanamento SP4 con la quantità d'acqua necessaria, mescolare almeno 3 minuti e applicare a mano. Rajasil può essere anche applicato con un'intonacatrice adeguata. Appianare e sfregare o rendere ben rugoso l'intonaco di risanamento applicato di fresco che deve venir ricoperto da un intonaco di finitura.</p> <p>In presenza di un tasso elevato di Sali nocivi o di un supporto umido, è necessario lavorare in 2 mani, per le quali la prima mano dello spessore di minimo 10 mm deve essere grattata (resa molto rugosa). Osservare strettamente i tempi d'attesa (1 giorno/mm di spessore di mano).</p> <p>In presenza di spessori irregolari, è raccomandato di inserire una rete d'armatura Fixit a maglia grossa negli ultimi 6 mm.</p>
<b>Trattamento ulteriore:</b>	<p>In caso di condizioni meteorologiche estreme, adottare le necessarie precauzioni per proteggere lo strato d'intonaco fresco (ombreggiare, inumidire, proteggere dalla pioggia battente, ecc.). L'intonaco non può essere pitturato che dopo l'asciugatura completa. Solo le pitture minerali aperte alla diffusione del vapore acqueo possono essere utilizzate.</p> <p>Non utilizzare gli intonaci di liscivatura di gesso et di cemento bianco, liscivature sintetiche o stucchi su intonaci di risanamento, in quanto esiste pericolo di incompatibilità sulla superficie.</p>
<b>Stoccaggio:</b>	<p>Disporre su palette in legno, asciutte. Può essere conservato per almeno 3 mesi. Il tempo di presa può variare dopo il periodo di stoccaggio previsto.</p>
<b>Osservazioni particolari:</b>	<p>Non deve essere applicato a temperature dell'aria esterna o della superficie inferiori a +5 °C o superiori a +30 °C.</p> <p>Si deve assolutamente procedere ad analisi preliminari adeguate.</p>
<b>Disposizioni generali:</b>	<p>La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti relative a questo prodotto. Questa scheda tecnica è stata redatta, con cura e coscienza, basandosi sulle conoscenze ed esperienze precedentemente fatte e considerando un utilizzo e applicazione del prodotto in modo abituale. L'accuratezza e la completezza delle informazioni fornite non sono garantite ed escludono qualsiasi responsabilità del produttore/fornitore. Inoltre, non stabiliscono un rapporto giuridico contrattuale o un obbligo accessorio. I clienti e gli utilizzatori restano gli unici responsabili della scelta dei prodotti, di verificarne le caratteristiche degli stessi e di valutare la loro idoneità all'uso previsto. Le nostre schede tecniche aggiornate, si trovano sulla nostra homepage o possono essere richieste agli uffici tecnici.</p>

---