



# Rajasil®

## Enduit d'assainissement SP4

**Utilisation:** Rajasil Sanierputz SP4 est un enduit d'assainissement résistant aux sulfates selon WTA, pour supports atteints de sels nuisibles, à l'intérieur et à l'extérieur. Il peut être appliqué en une ou deux couches épaisses de 2 à 4 cm.

- Propriétés:**
- Applicable comme enduit pour pores et d'assainissement
  - Applicable à l'intérieur comme à l'extérieur
  - Peut être traité en une seule couche pour de courts temps d'assainissement
  - Conforme aux directives WTA pour des assainissements précis
  - Haute résistance aux fissures
  - Haut degré au blanc pour une application agréable

**Mise en œuvre:**



### Données techniques

N° d'art.	2000094504
Type d'emballage	
Unités par emballage	40 unité/pal
Quantité par unité	20 kg/unité
Granulométrie	0 - 1,5 mm
Adjonction d'eau	8 l/sac
Consommation	7,5 kg/m <sup>2</sup> /cm
Délai de mise en œuvre	60 min
Épaisseur de couche	20 - 40 mm
Masse volumique à sec	< 1.000 kg/m <sup>3</sup>
Conductivité thermique λ	0,15 W/mK
Diffusion de la vapeur d'eau μ	env. 12

- Composition:**
- Liants : chaux hydratée blanche, ciment blanc très résistant aux sulfates
  - Agrégats : sables silico-calcaires et de carrière granulométrie 0 – 1,5 mm, agrégats minéraux légers (perlite)
  - Aditifs: Agent de rétention d'eau, agent d'adhérence, agent hydrofuge, fibres

**Généralités:** Observer les règles générales de la construction, les fiches de l'association suisse des entrepreneurs plâtriers-peintres ASEPP, la norme SIA 242 « Plâtrerie, crépissage, construction à sec », la fiche technique SIA 2003 « Enduits d'assainissement et systèmes d'enduit d'assainissement » ainsi que les informations de cette fiche technique.



## Rajasil®

### Enduit d'assainissement SP4

<b>Mise en œuvre:</b>	<p>Commencer par analyser la maçonnerie sur son humidité et sa teneur en sels nuisibles. Prendre les mesures nécessaires contre les saturations d'eau, l'humidité ascendante et autres voies de pénétration de l'eau.</p> <p>Enlever l'enduit existant jusqu'à env. 80 cm au dessus de la limite de l'humidité ou d'efflorescences et éliminer immédiatement l'enduit abattu. Nettoyer à sec et dépoussiérer soigneusement la maçonnerie. Rempocher les joints avec Fixit 212 Enduit de fond poreux. Comme agent d'adhérence sur les supports non adhérents, appliquer Fixit 211 Prégiclage au ciment avec adjuvant d'adhérence en réticule sur le support porteur. Le délai de séchage est de 4 – 5 jours.</p> <p>Gâcher Rajasil Enduit d'assainissement SP4 avec de l'eau propre, mélanger au moins 3 minutes et appliquer à la main. Il peut aussi être appliqué avec une pompe à manchon. Aplanir et frotter ou rendre bien rugueux l'enduit d'assainissement fraîchement appliqué à recouvrir d'un enduit de finition minéral.</p> <p>En présence d'un taux élevé de sels nuisibles ou d'un support humide, il faut travailler en 2 couches, dont la première couche doit être grattée (rendue bien rugueuse). Observer strictement les délais d'attente (1 jour/mm d'épaisseur) entre les 2 couches.</p> <p>En présence d'épaisseurs irrégulières, il est recommandé d'enrober un treillis d'armature Fixit à grosses mailles dans les derniers 6 mm.</p>
<b>Traitement ultérieur:</b>	<p>Lors de conditions atmosphériques extrêmes, prendre les précautions nécessaires pour protéger les couches fraîches (ombrager, humidifier, protéger de la pluie etc.).</p> <p>L'enduit ne peut être peint qu'après séchage complet. Seules les peintures minérales ouvertes à la diffusion de vapeur d'eau peuvent être utilisées.</p> <p>Ne pas utiliser les enduits de lissage de plâtre et de ciment blanc, lissages synthétiques ou Stucco sur les enduits d'assainissement, parce qu'il y a danger de compactage à la surface.</p>
<b>Stockage:</b>	<p>Stocker sur des rayonnages en bois, au sec. Peut être stocké pendant au moins 3 mois. Le comportement de prise peut changer après le dépassement de la durée de stockage minimale.</p>
<b>Remarques particulières:</b>	<p>Ne pas mettre en œuvre en dessous de +5 °C et en dessus de +30 °C (air et support).</p> <p>Procéder absolument aux analyses préalables adéquates.</p>
<b>Dispositions générales:</b>	<p>Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes de la fiche relative à ce produit. Les données de cette fiche technique ont été rédigées soigneusement et consciencieusement, sur la base des connaissances et de l'expérience acquises à ce jour, et se rapportent à une application courante. Les données fournies sont sans garantie quant à leur exactitude et à leur exhaustivité et excluent toute responsabilité. Elles ne justifient également aucune relation juridique contractuelle ni aucune obligation secondaire. Les clients et utilisateurs restent seuls responsables de vérifier que les produits sont adaptés à l'utilisation envisagée. Vous trouverez l'état actuel de nos fiches techniques sur notre site Internet ou vous pouvez les obtenir auprès du service compétent.</p>