

## Fiche technique Rajasil SPP (Enduit d'imperméabilisation)

**Rajasil SPP:** Mortier sec d'usine GP, CS IV, W 2 d'après la norme DIN EN 998-1 (P III hydrofuge d'après l'ancienne norme DIN V 18 550) pour les soubassements et les couches d'enduit d'égalisation avant la pose de l'étanchéité

**Domaine d'application:**

- Enduit de soubassement pour supports suffisamment solides
- Enduit de revêtement mural intérieur et extérieur de caves comme support d'étanchéité
- Enduit au niveau des isolations horizontales
- Conception de cavets

En cas d'autres utilisations, l'utilisateur engage sa propre responsabilité.

**Composition:** Ciments, agrégats soigneusement composés, additifs améliorant l'étanchéité et la capacité à être travaillé

Grain le plus épais : env. 1,5 mm

Couleur : gris

**Paramètres techniques:**

Groupe de mortier	GP, CS IV selon DIN EN 998-1
Masse volumique apparente du mortier une fois pris	1,3 – 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Résistance à la flexion	1,5 – 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression	Ca. 7,0 N/mm <sup>2</sup>
e-module	7500 – 8500 N/mm <sup>2</sup>
valeur de calcul de la conductivité thermique $\lambda_R$ (DIN 4108)	0,87 W/(mK)
w-valeur	> 2,0 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
c-valeur	c ≥ 0,20 kg/(m <sup>2</sup> x min <sup>0,5</sup> ), W2 selon DIN EN 998-1
μ-valeur	env. 20

**Consommation:** env. 1,5 kg / m<sup>2</sup> / mm

**Préparation de l'enduit d'apprêt:**

construction de maçonnerie suffisamment solide et robuste

Bien humidifier la construction de maçonnerie absorbant fortement.

Recouvrir complètement la construction avec Rajasil SPB (crépi projeté).

Sur le béton lisse, nous recommandons en guise de pont d'adhésion une application de HECK K + A à la spatule, surface rendue rugueuse (respecter la fiche technique récapitulative).

En cas de construction non plate, Rajasil SPP (enduit d'imperméabilisation) ajuste les gros creux et les trous. La surface est rendue bien rugueuse à l'horizontal. Avant de continuer les travaux, les endroits bombés doivent avoir suffisamment durci.

**Températures d'application et du support:**

au moins + 5° C. Si la température n'atteint pas cette limite durant la phase de durcissement, les propriétés du produit pourront s'en trouver durablement altérées.

En cas de températures élevées (et/ou de vent fort), des mesures supplémentaires sont nécessaires pour empêcher un retrait trop rapide de l'eau de gâchage.

**Préparation du mortier:**

Mélanger Rajasil SPP (enduit d'imperméabilisation) à de l'eau propre dans le seau à mortier à l'aide d'un batteur puissant, d'un malaxeur ou d'un agitateur. L'utilisation de mélangeuses à pompe est également possible.

**Application :**

Le traitement peut se faire à la main ou à l'aide d'une machine à enduire appropriée.

Projeter le mortier, lisser et au besoin, feutrer pendant la phase de durcissement. Dans le cas de plusieurs couches, gratter chaque fois la couche inférieure.

**Épaisseur du crépi:**  
Épaisseur minimale de 1,0 cm crépi projeté compris, épaisseur maximale d'une couche 1,5 cm

**Traitement secondaire :** Protéger l'enduit frais contre un séchage trop rapide (soleil, vent, hautes températures), la pluie et le gel.

<b>Couche superficielle suivante:</b>	<p>Une étanchéité minérale ou à base de bitume convient à Rajasil SPP (enduit d'imperméabilité) :</p> <p>Rajasil DS RIGID (mortier d'étanchéité rigide)</p> <p>Rajasil DS FLEX (mortier d'étanchéité flexible)</p> <p>Rajasil DB (revêtement haut extrait sec)</p> <p>Rajasil 2K DB (revêtement épais bi-composant)</p> <p>(respecter les fiches de données techniques correspondantes)</p>
<b>Remarques:</b>	<p>L'utilisation de matières premières naturelles peut avoir pour conséquence que la couleur des livraisons de réapprovisionnement diffère. Pour des surfaces attenantes, n'utiliser que des matériaux provenant du même lot, notamment si aucun revêtement superficiel n'est prévu.</p> <p>Il n'y a pas de garantie concernant les modifications du coloris et de la structure superficielle survenant au fil du temps et dues aux influences de la météo, p. ex. à l'effet des UV, aux influences de l'environnement ou aux atmosphériques (particules présentes dans l'air). La capacité fonctionnelle technique est assurée.</p> <p>Dans des conditions défavorables, la formation de microorganismes, p. ex. d'algues, lors de l'utilisation en tant qu'enduit de finition ne peut être exclue et ne peut faire l'objet d'une réclamation.</p>
<b>Consignes de sécurité:</b>	<p>Rajasil SPP (mortier d'imperméabilisation) contenant du ciment, sa réaction à l'état frais est donc alcaline. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Protéger les yeux et la peau. En cas de projection sur la peau, rincer immédiatement. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau et consulter un médecin. Porter des gants de protection appropriés. En cas d'ingestion, prendre contact avec un médecin. Ce produit ne doit pas être laissé à portée de main des enfants.</p> <p>Pour des informations supplémentaires, reportez-vous à la fiche d'information sur la sécurité.</p>
<b>Conservation:</b>	<p>au sec, env. 9 mois dans son emballage d'origine. Pauvre en chromates d'après la TRGS 613 [réglementation technique sur les matières dangereuses en vigueur en Allemagne].</p>
<b>Contrôle qualité:</b>	<p>Contrôle permanent de la production en laboratoire</p>



Nos informations sont conformes à l'état actuel de nos connaissances et expériences. Elles sont fournies en toute bonne conscience, mais sans engagement de notre part. Sous réserve de modifications en lien avec le progrès technique et le développement des produits. Nos informations servent uniquement à décrire les propriétés de nos produits et services et ne constituent aucunement une garantie. Elles ne dispensent par le client de son obligation de vérifier minutieusement les fonctions et les possibilités d'utilisation des produits par du personnel dûment qualifié. Cette règle s'applique également à la protection des droits de tiers. Le fait de mentionner les noms de marques d'autres entreprises ne constitue pas une recommandation et n'exclut pas l'utilisation d'autres produits équivalents. La publication de la présente version annule et remplace les fiches de données techniques précédentes.

**HECK Wall Systems GmbH**  
**Thölauer Straße 25**  
**95615 Marktredwitz / Germany**  
**T: +49 9231 802-0**  
**F: +49 9231 802-330**  
**www.wall-systems.com**