

Fiche technique

Rajasil SIF INTERIOR

(peinture pour intérieur à base de silicates)

Rajasil SIF INTERIOR:	Peinture à base de silicates monocomposant prête à l'emploi, en phase aqueuse donc respectant l'environnement, selon VOB DIN 18363 2.4.1 pour la peinture de murs ou de plafonds en intérieur
Propriétés:	Excellente perméabilité à la vapeur d'eau et au dioxyde de carbone, facile à mettre en oeuvre, à pores ouverts - ne forme pas de film, sans émission et sans solvant, inodore, catégorie de résistance au frottement humide 2 selon DIN EN 13300 (correspond à la résistance au frottement selon DIN 53778) Coloris : blanc et teintes claires
Domaine d'application:	À appliquer sur des supports minéraux solides. En raison de ses excellentes propriétés de diffusion de la vapeur d'eau et de son action hydrofuge, Rajasil SIF INTERIOR est particulièrement recommandée pour les applications dans le domaine de l'assainissement, par ex. sur Rajasil SP (enduit d'assainissement) et Rajasil KP (enduit à la chaux). L'utilisateur est seul responsable pour toutes les autres situations d'utilisation.
Composition:	Verre soluble de potassium (silicate de potassium), adjuvants organiques selon VOB DIN 18363, par. 2.4.1, pigments minéraux et matières de charge
Caractéristiques techniques:	$s_d < 0,01 \text{ m}$
Consommation:	Rajasil SIF INTERIOR selon les caractéristiques de la surface $0,15 - 0,2 \text{ l / m}^2$ Rajasil FIXATIV (fixateur) pour couche de fond env. $0,15 \text{ l / m}^2$ Déterminer la consommation exacte par un essai de peinture sur l'objet.
Support:	<i>Convient aux:</i> Supports minéraux propres, solides, sans efflorescences, tels que enduits neufs CS I à IV selon DIN EN 998-1 (P I à III selon l'ancienne norme DIN V 18550) et enduits anciens, briques, briques silico-calcaires, surfaces en béton et fibrociment, pierre naturelle sans fer Pour l'enduction de pierres naturelles ferrugineuses, utiliser Rajasil SHF (peinture à la résine de silicone). <i>Ne convient pas aux:</i> Bois, clinker, matières synthétiques, métal, peintures à l'huile et laques
Préparation du support:	Avant de commencer les travaux de peinture, il est impératif de protéger correctement les éléments en verre, les surfaces métalliques et céramiques, les parements en pierre naturelle etc. <u>Enduits anciens:</u> Nettoyer en profondeur ; en présence de champignons, d'algues et de mousses, traiter avec Rajasil FUNGIZID (fongicide). <u>Couches de peinture minérale anciennes:</u> Nettoyer en profondeur, enlever mécaniquement les peintures qui ne sont plus stables. <u>Surfaces en béton et fibrociment:</u> Elles doivent être fluatées avant l'exécution de la peinture, rincer après env. 12 heures à l'eau du robinet. <u>Enduits au plâtre:</u> Retirer la couche de frittage par ponçage (contrôle par essai de mouillage), appliquer un primaire sur les enduits au plâtre avec Rajasil FIXATIV. Pour les retouches d'enduit, utiliser du mortier qui, après durcissement, présentera les mêmes propriétés que l'enduit existant (pouvoir d'absorption, résistance, structure de la surface). Bien laisser durcir et sécher les endroits retouchés, puis fluater.
Température du support et de mise en oeuvre:	Au moins + 5 °C
Mise en oeuvre:	Les différentes couches peuvent être appliquées au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation Airless. Il convient de toujours utiliser une seule et même méthode car les différentes méthodes - par ex. pinceau et rouleau sur une même surface - peuvent entraîner de différences de teintes. Primaire: Seuls des supports à fort pouvoir absorbant ou à absorption irrégulière, sableux ou très lisses (par ex. peintures anciennes) et les enduits au plâtre nécessitent une couche primaire, qui sera réalisée en utilisant Rajasil FIXATIV. <u>Couche de base:</u> sur les supports avec une absorption normale, solides et non encore peints, diluer Rajasil SIF INTERIOR avec 5 % d'eau max. <u>Couche de finition:</u> Attendre au moins 6 heures après la couche précédente avant d'appliquer cette couche. Pour la couche de finition, appliquer Rajasil SIF pur ou dilué avec 3 % max. de Rajasil FIXATIV. Afin de déterminer le pourcentage correct de fixateur et la consommation, il est recommandé d'effectuer un essai préalable, notamment dans le cas d'enduits structurés.

Durée de séchage:	Il convient de respecter une durée de séchage de 6 heures minimum entre chaque étape.
Remarque concernant les colorations en usine:	<p>Les revêtements sont généralement choisis d'après le nuancier Colfirmat Rajasil ou d'après les échantillons fournis. Avant d'appliquer la peinture, il convient de réaliser un échantillon d'essai et de le comparer à la teinte du nuancier ou à la teinte spéciale demandée.</p> <p>L'exécution et les conditions de mise en oeuvre, de même que la nature, le pouvoir absorbant et la structure superficielle du support, (voir également VOB DIN 18363, par. 3.1.1), les conditions atmosphériques ou les reflets liés à l'environnement peuvent entraîner des modifications de la teinte.</p> <p>Lors de commandes ultérieures, ne pas omettre d'indiquer la date de la première commande, le numéro du lot ainsi que le numéro du bon de livraison ou de la facture.</p> <p>L'utilisation de matières premières minérales peut entraîner de légères différences de coloris entre différentes livraisons. Il est donc vivement recommandé, pour des surfaces d'un seul tenant, de n'utiliser que des produits provenant de la même livraison.</p> <p>Les différences de teinte par rapport au nuancier ou à l'échantillon fourni, qui font l'objet d'une réclamation après la mise en oeuvre, ne peuvent pas être acceptées. Les différences de teinte imputables aux situations susmentionnées ne constituent pas non plus un motif de réclamation.</p>
Nettoyage des outils:	À l'eau immédiatement après utilisation
Consignes de sécurité:	<p>Rajasil SIF INTERIOR contient du silicate de potassium et réagit donc comme un alcali. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Protéger les yeux et la peau. Rincer immédiatement les projections sur la peau à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, rincer pendant 15 minutes à grande eau et consulter un médecin. Porter des gants de protection adaptés. Consulter immédiatement un médecin en cas d'ingestion.</p> <p>Tenir le produit hors de portée des enfants.</p> <p>Autres informations : se reporter à la fiche de données de sécurité.</p>
Stockage:	À l'abri du gel et au sec dans le récipient d'origine, pas plus de 12 mois
Contrôle qualité:	Contrôle permanent de la production en laboratoire



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 802-330
 F: +49 9231 802-330
www.wall-systems.com