

Fiche technique Rajasil EGM (mortier d'égalisation)

Rajasil EGM:	Enduit WTA de base poreux avec certificat WTA, GP, CS II, W 0, d'après la norme DIN EN 998-1 (P II selon l'ancienne norme DIN V 18 550) pour l'équilibrage des creux importants avant l'application de Rajasil SP3 (enduit d'assainissement Rajasil SP3) et Rajasil SP4 (enduit d'assainissement Rajasil SP4)										
Domaine d'application:	Équilibrage des creux importants et des surfaces non lisses d'éléments de maçonnerie à l'intérieur (p. ex. dans des caves) et à l'extérieur à partir de la ligne de terrain. En cas d'autres utilisations, l'utilisateur engage sa propre responsabilité.										
Composition:	liant contenant des sulfates, agrégats minéraux légers, agrégats de grain d'env. 2 mm max., additifs améliorant l'usage Couleur : gris										
Données techniques:	Les exigences de la fiche récapitulative WTA 2-9-04 sont remplies par Rajasil EGM (mortier d'égalisation) :										
	<table border="1"> <tr> <td>Teneur en air</td> <td>> 25 Vol.-%</td> </tr> <tr> <td>Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ</td> <td>< 18</td> </tr> <tr> <td>Absorption capillaire de l'eau W24</td> <td>> 1,0 kg / m²</td> </tr> <tr> <td>Profondeur de pénétration de l'eau h</td> <td>> 5 mm</td> </tr> <tr> <td>Porosité</td> <td>> 45 Vol.-%</td> </tr> </table>	Teneur en air	> 25 Vol.-%	Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	< 18	Absorption capillaire de l'eau W24	> 1,0 kg / m ²	Profondeur de pénétration de l'eau h	> 5 mm	Porosité	> 45 Vol.-%
Teneur en air	> 25 Vol.-%										
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	< 18										
Absorption capillaire de l'eau W24	> 1,0 kg / m ²										
Profondeur de pénétration de l'eau h	> 5 mm										
Porosité	> 45 Vol.-%										
Consommation:	env. 11 kg de mortier sec / m ² pour chaque cm d'épaisseur d'enduit										
Préparation du support d'enduit:	L'ancien enduit doit être complètement retiré. Les rainures tendres doivent être grattées sur au moins 2 cm de profondeur. Sur une construction absorbant normalement (p. ex. tuile, certaines pierres naturelles), il n'est pas nécessaire de projeter le crépi. Sur des supports lisses absorbant peu, Rajasil SPB (crépi projeté) doit être appliqué en forme de filet.										
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 peuvent en être durablement altérées. En cas de températures élevées (et/ou de vent puissant), des mesures supplémentaires sont nécessaires pour empêcher un retrait trop rapide de l'eau de gâchage.										
Support:	Construction de maçonnerie, le support doit être solide, sans poussière et absorbant.										
Préparation du mortier:	Rajasil EGM (mortier d'égalisation Rajasil) est gâché dans le seau à mortier à l'aide d'un batteur puissant et appliqué à la main. Durée du mélange par le batteur : 2 à 3 minutes <u>Travail à la machine</u> Toutes les machines de mélange à pompe peuvent être utilisées. Selon le type de machine, l'utilisation d'un agitateur peut s'avérer nécessaire. Pour cela, les propriétés que le mortier sec doit atteindre sont celles répertoriées dans la fiche récapitulative WTA 2-9-04/D										
Application:	Les différentes couches d'enduit sont retirées et rendues bien rugueuses lors du raffermissment. Utilisé comme enduit de base poreux WTA, l'épaisseur minimale est de 10 mm. Épaisseur maximale selon la situation : 3 cm Respecter les fiches techniques récapitulatives SP3 (enduit d'assainissement Rajasil SP3) et Rajasil SP4 (enduit d'assainissement Rajasil SP4)										
Durée de durcissement:	Temps d'attente avant de poser les autres couches : 1 jour/mm d'épaisseur d'enduit ou au moins 10 jours si l'épaisseur dépasse 10 mm, en fonction des conditions de durcissement et de séchage.										
Traitement secondaire:	L'enduit fraîchement appliqué doit être protégé contre un retrait trop rapide de l'eau (soleil, vent, températures élevées), la pluie et le gel. Le durcissement et le séchage dépendent des conditions de l'environnement. Le climat dans l'environnement doit permettre le séchage complet.										
Consignes de sécurité:	Rajasil EGM (mortier d'égalisation) contient de la chaux et du ciment et par conséquent, sa réaction à la fraîcheur est 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 immédiatement contact avec un médecin. Ce produit ne doit pas être à portée de main des enfants. Pour des informations supplémentaires, reportez-vous à la fiche d'information sur la sécurité.										

Conservation:

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].

Contrôle qualité:

Production contrôlée en permanence en laboratoire.
Pour le système Rajasil SP3 (enduit d'assainissement Rajasil SP3), composé de
Rajasil SPB (crépi projeté)
Rajasil EGM (mortier d'égalisation)
Rajasil SP3 (enduit d'assainissement Rajasil SP3)
Rajasil SP4 (enduit d'assainissement Rajasil SP4),
un certificat WTA a été émis. Il est ainsi attesté que toutes les exigences de la fiche récapitulative WTA 2-9-04/D sont remplies, tant dans le cadre de l'auto-contrôle que lors des audits externes.
Ces produits sont autorisés à porter le signe distinctif de la marque de prestations de service WTA®.



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
Thöläuer Straße 25
95615 Marktredwitz / Germany
T: +49 9231 802-330
F: +49 9231 802-330
www.wall-systems.com