

Fiche technique Rajasil DS FLEX

Rajasil DS FLEX:	Mortier d'imperméabilisation prêt à gâcher à l'eau, base ciment et adjuvants résines									
Avantages:	Grand pouvoir d'accroche, résistant en milieu agressif, résistance au gel après durcissement. Les fissures jusqu'à 0.2mm peuvent être recouvertes (pontées). Les joints de maçonnerie à partir de 0.4mm devront être traités au préalable. Rajasil DS FLEX peut être recouvert par un enduit (voir notice), peint avec Rajasil/HECK SHF peinture siliconée et peinture à dispersion.									
Domaine d'application:	<ul style="list-style-type: none"> - Etanchéité extérieure des murs. - Etanchéité intérieure des murs contre les infiltrations extérieures - En protection contre les projections d'eau en soubassement - Protection contre l'humidité pour le crépi enlissé dans la zone enterrée - Pour la réalisation de chapes d'arases imperméables - Pour bloquer l'eau provenant de la maçonnerie pendant la période de la construction - Pour la réalisation de réservoir jusqu'à 5 mètres de profondeur d'eau <p>L'application en soubassement n'exclut pas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un cuvelage dans le cas où la fondation est en permanence dans la nappe phréatique - Un drainage de la fondation dans le cas d'arrivée d'eau importante <p>Réalisations et mise en oeuvre comme la faisabilité sont dépendantes de la qualité du support Le non-respect de ces consignes n'engage que l'utilisateur</p>									
Consommation:	<p>Protection contre l'humidité pour l'enduit incorporé dans les zones en contact avec le sol env. 1,7 kg/m² (pour une couche sèche d'une épaisseur de 1 mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sol humide - Etanchéité horizontale des murs en chape d'arase - En protection contre les projections d'eau - Etanchéité des murs de l'humidité de la maçonnerie en cours de travaux environ 3.3 kg/m² (pour 2 mm d'enduit sec) - Réservoir d'eau : environ 4.2kg/m² (pour 2.5mm d'enduit sec) 									
Préparation du support:	<p>Le support doit être porteur, exempt de bavures et de fissures (> 0,2 mm), largement plan, sec et il doit présenter un grain fin dans la surface.</p> <p><u>Supports adaptés</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Béton de classe minimale B15 d'après Din 1045 - Murs maçonnés: les joints verticaux et horizontaux doivent être garnis au nu de la maçonnerie (briques rouges, parpaings, silico-calcaire...) - Crépi stable, classes de mortiers CS II à IV (P II et III), par exemple RAJASIL SPP (voir fiche technique) - En bâtiments anciens : le support devra être solide avec maçonnerie jointoyée 									
Remarques:	<p>Supports déconseillés comme par exemple, poussières, goudron, poix, huile de décoffrage ou revêtement friables devront être éliminés. Les supports lisses devront être rendus rugueux (par ex. par sablage). Trous et imperfections seront égalisés avec l'enduit Rajasil USP (enduit universel). Suivant le cas casser les angles vifs et remplir les joints creux avec Rajasil SPP.</p> <p>Humidifier les supports absorbants au préalable.</p>									
Mode d'emploi / Conditions d'utilisation:	+5°C à 25°C. Un non-respect de la plage de températures lors de l'application peut occasionner des problèmes de qualité.									
Préparation du mélange:	Saupoudrer la poudre dans l'eau dans une auge propre. Malaxer mécaniquement jusqu'à l'obtention d'un circuit onctueux, sans grumeau de consistance crémeuse.									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Consistance</th> <th>Eau</th> <th>Rajasil DS FLEX enduit d'étanchéité flexible</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application à la lisseuse</td> <td>Environ 3.1 litres</td> <td>15 kg</td> </tr> <tr> <td>Application à la brosse</td> <td>Environ 3.9 litres</td> <td>15 kg</td> </tr> </tbody> </table>	Consistance	Eau	Rajasil DS FLEX enduit d'étanchéité flexible	Application à la lisseuse	Environ 3.1 litres	15 kg	Application à la brosse	Environ 3.9 litres	15 kg
Consistance	Eau	Rajasil DS FLEX enduit d'étanchéité flexible								
Application à la lisseuse	Environ 3.1 litres	15 kg								
Application à la brosse	Environ 3.9 litres	15 kg								

Utilisation:

Rajasil DS FLEX est appliqué d'une manière uniforme en deux couches au minimum. Première application à la brosse en consistance liquide (quantité d'eau nécessaire 290 ml/kg) ou comme ragréage. Après séchage de la première couche, appliquer les couches suivantes au couteau à enduire, par badigeonnage ou par pulvérisation jusqu'à obtention de l'épaisseur de couche mouillée souhaitée.

Classe de support	Epaisseur mini. Enduit sec	Epaisseur mini. d'application
<ul style="list-style-type: none">- Protection contre l'humidité pour le crépi enlié dans la zone enterée- Sol humide- Etanchéité horizontale des murs- Protection intérieure contre les infiltrations pendant la phase de construction	2,0 mm	3,0 mm
Réservoir avec profondeur d'eau < 5 mètres	2,5 mm	3,5 mm

Si, dans le cadre d'une étanchéité négative, une couche supplémentaire de crépi est employée avec Rajasil SP2 (Sanierputzen SP2) ou Rajasil SP3 (Sanierputz SP3) ou Rajasil ULP (Ultraleichtputz), appliquer le pont d'adhérence Rajasil SPB (Spritzbewurf) en forme de filet mouillé sur une nouvelle couche de contact avec Rajasil DS FLEX (Dichtungsschlämme flexibel).

Protections:

Après application Rajasil DS FLEX devra être protégé d'un séchage trop rapide (dû au vent, soleil, températures élevées) ainsi que de la pluie et du gel

**Nettoyage du matériel /
Précaution d'emploi:**

A l'eau, avant le durcissement du produit
Rajasil DS FLEX contient du ciment et a une réaction alcaline à l'état frais. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Protéger la peau et les yeux. Laver les projections immédiatement à l'eau.
En contact avec les yeux, laver à grandes eaux et consulter un médecin. Veiller à une bonne aération.
Porter des gants ad adéquats. En cas d'ingestion, consulter un médecin. Garder ce produit hors de portée des enfants.
Pour plus d'informations, consulter la fiche de sécurité.

Stockage:

Au sec, stockage pendant env. 9 mois dans le récipient d'origine.



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