

► FICHE TECHNIQUE

VWS 850 Mortier colle minéral

Le Mortier colle minéral **VWS 850 VILLERIT** est un mortier de collage et d'enduisage hydrofuge, perméable à la vapeur d'eau et renforcé de fibres, très adhésif et d'une grande élasticité. Il possède une excellente capacité de rétention d'eau, très facile dans sa mise en œuvre et augmente la résistance à la pression de tout le système. Le Mortier colle minéral **VWS 850 VILLERIT** est facile à utiliser en machine.

► INFORMATIONS TECHNIQUES

Normes	P II d'après DIN 18550
Utilisation	Colle et mortier d'armature pour systèmes d'isolation thermique
Consommation	Collage : 4-4,5kg/m ² Marouflage : 4-4,5kg/m ²
Mélange	Env. 8,5 litres d'eau par sac selon consistance souhaitée
Conditionnement	Sac papier de 25kg - 42 sacs par palette Euro
Couleur de l'enduit	Blanc, gris
Application	Machine à projeter ou manuellement
Température d'application	Minimum +5°C
Stockage	Au sec, à l'abri de l'humidité, sur palette
Conservation	6 mois maximum

* Les informations sont indicatives, elles varient selon le support et la mise en œuvre

VWS 850 Mortier colle minéral

Caractéristiques du mortier colle minéral VWS 850 VILLERIT :

VWS 850 VILLERIT est classé P II selon DIN 18550. Se compose de liants selon les normes DIN EN 197-1 et DIN EN 459-1, d'agrégats de sable appropriés, d'additifs et de fibres.

Destination du mortier colle minéral VWS 850 VILLERIT :

VWS 850 VILLERIT est un composant des Systèmes d'isolation thermique VILLERIT.

Il est utilisé comme mortier de collage et de marouflage des tissus d'armature.

VWS 850 VILLERIT convient pour :

- Mortier d'accrochage fin
- Mortier de rénovation pour compenser les irrégularités structurelles des anciennes surfaces d'enduits et d'anciennes peintures
- Le feutrage

Supports :

Pour l'isolation thermique : le mur doit avoir au moins une résistance à la fissuration de 0.08N/mm². Les irrégularités de ≥ 1 cm doivent être lissées selon DIN V 18550 P II.

Les irrégularités limitées de ≤ 1 cm

Le support doit être absorbant, sec et exempt de poussières et parties non adhérentes conformément aux règlements du VOB (Teil C, DIN 18350, DIN EN 13914, DIN V 18550).

Mise en œuvre :

VWS 850 VILLERIT peut être mis en œuvre avec tout malaxeur, machine à projeter ou manuellement. Gâcher VWS 850 VILLERIT avec environ 8,5L d'eau par sac.

Lors du collage de plaques isolantes poser les par pression.

PSE : Mortier colle appliqué sur les plaques :

- sur la surface totale à la taloche crantée
- par cordons sur 40% au minimum

Mortier colle sur le support :

- sur la surface totale à la taloche crantée
- application par cordons espacés de moins de 10cm sur au minimum 60% de la surface totale

PLAQUES DE LAINE MINÉRALE : Mortier colle appliqué sur les plaques :

- sur la surface totale par pression (frais dans frais)
- par cordons avec encollage de 40% au minimum

LAMELLES DE LAINE MINÉRALE BRUTES : Mortier colle appliqué sur les plaques :

- uniquement sur la surface totale par pression

LAMELLES DE LAINE MINÉRALE IMPRIMÉS :

Mortier colle appliqué sur les plaques :

- sur la surface totale par pression non requis

Mortier colle sur le support :

- sur la surface totale à taloche crantée
- collage partiel à la taloche crantée avec au minimum 50% de la surface couverte. La largeur des bourrelets de mortier doit être d'au minimum 10mm et espacés de moins de 10cm.

S'assurer qu'aucune peau ne se forme lors du collage des panneaux isolants.

Coller les panneaux isolants conformes au système d'isolation du bas vers le haut sans chevauchement ni décalage.

Lisser les irrégularités afin d'obtenir une surface plane. Bien jointoyer les panneaux isolants sans traces de colle. L'assemblage d'éléments ayant des coefficients de dilatation différents se fera avec un profilé de type Compriband.

Au niveau angles des ouvertures (portes, fenêtres...), faire un décroché dans le joint des panneaux (découpe adaptée). Les joints croisés sont à éviter. Les raccords doivent être faits au moyen de Compriband ou de moulures appropriées pour l'étanchéité à l'eau de pluie.

Après séchage du mortier et éventuellement le chevillage, appliquer une couche de mortier en marouffant le tissu d'armature. Tous les angles de bâtiment, de portes, de fenêtres seront à renforcer au préalable avec des armatures d'angles.

La toile de renfort doit se chevaucher d'au moins 10cm au niveau des joints et de 20 cm dans les angles.

Finition :

VWS 850 VILLERIT ne pourra être recouvert d'une finition qu'après séchage complet (minimum 6 jours).

Pour les finitions teintées, choisir une teinte avec un indice de luminance lumineuse supérieur à 20%.

Observations particulières :

Les descriptions et agréments des systèmes doivent être respectés.

VWS 850 VILLERIT ne s'applique pas à moins de +5°C. Ne pas incorporer de substances étrangères.

L'enduit frais doit être protégé des intempéries (par ex. fort ensoleillement, vent, pluie) par des mesures suffisantes et, si nécessaire, traité.

Rendement :

	Par kg	Par sac	Par tonne
Collage	0,14-0,25m ²	3,6-6,25m ²	143-250m ²
Marouflage	0,16-0,25m ²	4,2-6,25m ²	166-250m ²

Les valeurs sont standards et peuvent varier en fonction du support et de la mise en œuvre.

Stockage et conditionnement :

Au sec, à l'abri de l'humidité sur palette pendant 6 mois maximum.

Conseils de sécurité :

Le mortier colle minéral a une réaction alcaline,

- Irrite les yeux et la peau
- Maintenir hors de portée des enfants
- Ne pas inhaler la poussière
- En cas de contact avec les yeux / la peau, rincer abondamment à l'eau et consulter
- Porter des gants et lunettes de protection

Contrôle de Qualité :

Inspection initiale selon DIN EN 998-1, et contrôle continu dans nos usines.

Organisme de vérification extérieur : IFBT Leipzig.

Agréments :

ETA-06/0221, ETA-07/0158.

Toutes les données de cette notice reposent sur notre expérience, nos tests et nos essais. Les valeurs sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction de la façon dont nos produits sont utilisés. Il convient de respecter scrupuleusement les normes en vigueur ainsi que les normes propres au bâtiment. Cette notice annule et remplace les éditions précédentes. Sous réserve de modifications éventuelles. Données actuelles consultables sur notre site internet. En cas de litige, seules sont valables nos conditions générales de vente.

© Déc. 08 villerit-Putzsysteme GmbH, Unterer Dammweg 24-26, 78050 VS-Villingen, Tél. : 0049 7721/9821-0, Fax : 0049 7721/982150.

Les informations ci-dessus ont été établies selon les toutes dernières connaissances techniques. Du fait que l'application et le traitement ne sont pas de notre domaine d'influence, il est impossible d'en dériver quelque obligation juridique. De par cette édition, les informations de produit ultérieures perdent leur validité.