

► FICHE TECHNIQUE

GM 02 Mineralleichtputz

Le sous enduit minéral léger **GM 02 VILLERIT** se caractérise par sa facilité d'application comme un sous enduit léger à base de chaux ciment, respirant, régulateur d'humidité, hydrofuge. Il peut être facilement appliqué en couche épaisse en un seul passage.

► INFORMATIONS TECHNIQUES

Normes	P II d'après DIN 18550
Destination	Sous enduit pour intérieur et extérieur
Granulométrie	1,2 mm
Consommation	Env. 16kg pour 15mm d'épaisseur
Mélange	Env. 7-8 litres d'eau par sac selon consistance souhaitée
Conditionnement	Sac papier de 30kg - 40 sacs par palette Euro
Couleur de l'enduit	Gris
Application	Machine à projeter ou manuellement Enduit de finition applicable après 14 jours
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

GM 02 Mineralleichtputz

Caractéristiques du sous enduit minéral GM 02 Mineralleichtputz VILLERIT :

GM 02 Mineralleichtputz VILLERIT est classé P II selon DIN 18550. Se compose également d'adjuvants spécifiques et de fibres selon les normes DIN EN 197-1 et DIN EN 459-1, agrégats de sable, additifs et agrégats minéraux légers appropriés.

Destination du sous enduit minéral GM 02 Mineralleichtputz VILLERIT :

GM 02 Mineralleichtputz VILLERIT est un sous enduit intérieur et extérieur pour murs et façades VILLERIT.

GM 02 Mineralleichtputz VILLERIT est feutreable.

Supports :

Le sous enduit peut être utilisé sur tous supports d'enduit tel que : la maçonnerie de tous types, le béton brut, les panneaux légers (veillez à respecter les instructions du fabricant) et autres.

Le sous enduit GM 02 Mineralleichtputz VILLERIT est particulièrement adapté pour les murs porteurs d'isolation thermique. Pour les maçonneries avec isolation thermique de densité $\leq 600\text{kg/m}^3$ et une conductivité thermique de $\lambda_R \leq 0,11 \text{ w/m.K}$ nous recommandons l'utilisation de XF 98 Faserputz VILLERIT. 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). Pour les maçonneries lisses et peu absorbantes il est recommandé de réaliser un prétraitement (mortier). Préparer sur surfaces béton (3 mois âge minimum) avec un liant minéral (FS 33 Enduit de rénovation) à la taloche crantée. Les supports en béton léger doivent avoir au moins 6 mois avant enduisage. Pour les autres supports se conférer aux instructions du fabricant.

Mise en œuvre :

GM 02 Mineralleichtputz VILLERIT peut être mis en œuvre avec tout malaxeur, machine à projeter ou manuellement. Utiliser une buse de pulvérisation d'un diamètre de 12mm. L'épaisseur minimum du sous enduit est de 15mm (l'épaisseur moyenne totale du système est de 20mm).

Sur des supports très absorbants ou feutrés, travailler en 2 couches « frais dans frais ». Après un léger séchage, enlever les bavures et les inégalités à l'aide d'une truelle. Si plusieurs couches sont nécessaires, bien poncer le support d'enduit.

Plusieurs couches sont indiquées pour épaisseur de plus de 20mm.

Finition :

GM 02 Mineralleichtputz VILLERIT ne pourra être

recouvert qu'après un temps de séchage à l'air libre suffisant (1 jour par mm de sous enduit).

Le sous enduit humide prolonge la durée du séchage avant application de la finition à 2-3 jours par mm (c'est-à-dire au moins 4 semaines).

Des mesures spéciales (par exemple : entoilage) sont nécessaires pour des enduits de finition lissés, frottés, feutrés, délavés, les enduits dont la granulométrie maximale est inférieure à 2 mm, les maçonneries mixtes et les murs soumis à de fortes contraintes climatiques.

Dans sa version sous enduit GM 02 Mineralleichtputz VILLERIT doit être recouvert d'une finition. Il convient également comme support de collage pour le carrelage.

Appliquer éventuellement une peinture d'égalisation VILLERIT perméable à la vapeur d'eau ou une peinture à base de résine silicone VILLERIT.

Observations particulières :

VWS 850 VILLERIT ne s'applique pas à moins de +5°C. Épaisseur moyenne 15mm. Des armatures doivent être placées dans les zones de traction de l'enduit. La surface enduite doit être poncée rapidement. 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.

Traiter le soubassement et parties enterrées par un enduit bitumineux ou Deltaflex.

Rendement :

	Par kg	Par sac	Par tonne
Épaisseur 15mm	0,06m ²	1,87m ²	62,5m 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
- 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 :

Contrôle continu interne selon DIN 18557.

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.