



VM Fill

- Mortier colle -

Mortier d'armature et de collage universel

Couleur	Disponibilité	
	Nombre/palette	36
	Unités de conditionnement	25 kg
	Type de conditionnement	Sac en papier
	Clé de fermeture	25
	Art. n°	
	0517	■

Consommation

env. 1,2 kg/m²/mm d'épaisseur de couche

Déterminer la consommation exacte sur une zone d'essai suffisamment grande.



Domaines d'application



- Mortier colle et mortier d'armature universel
- Manutention et réparation du crépi avec formation de fissures et systèmes d'isolation de façade
- Crépi de soubassement

Propriétés

- Etanche
- Perméable à la vapeur d'eau
- Bonne adhérence
- Résistant à l'eau, aux intempéries et au gel
- Application mécanique possible

Caractéristiques techniques

Teinte	blanc à l'ancienne
Densité volumique	env. 1,4 kg/dm ³
Quantité d'eau	5,8-6,0 l/25 kg
Absorption capillaire d'eau	$w = < 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Diffusion de vapeur d'eau	$sd = 0,5 \text{ m}$ (2 mm d'épaisseur de couche)
Résistance à la traction par flexion (28 jours)	$> 5 \text{ N}/\text{mm}^2$
Granulométrie	0,5 mm

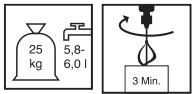


Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

Préparation du travail

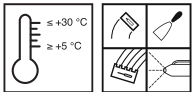
- **Exigences du support**
Porteur, propre et sans poussière.
- **Traitement préliminaire**
Préhumidifier le support.

Préparation



- **Mélanger**
Verser l'eau dans un seau propre et ajouter le mortier en poudre.
Mélanger env. 3 minutes avec un mélangeur jusqu'à l'obtention d'une masse homogène prête à utiliser.

Mise en oeuvre



- **Directives**
Température du matériel, de l'air et du support: entre +5 et +30°C.
Des températures plus élevées réduisent la durée pratique d'utilisation et la durée de durcissement, des températures plus basses les prolongent.

- **Température de traitement (+20 °C)**
Env. 3 h

Pont d'adhérence

Appliquer le produit comme pont d'adhérence avec les outils appropriés.

Couche d'armature

Appliquer le matériel avec une truelle dentelée en une épaisseur de couche de 3 mm. Insérer le tissu d'armature dans le tiers supérieur du plâtre, chevaucher les bandes de tissu au moins 10 cm.

Finition de surface avec Mortier colle

Appliquer la deuxième couche frais sur frais.
Lisser avec des outils appropriés.
Traitement ultérieur du support après la prise.

Finition de surface avec Mortier colle S

Appliquer le produit avec les outils appropriés sur le support durci.
Lisser avec des outils appropriés.
Traitement ultérieur du support après la prise.

Collage des plaques d'isolation

Le collage peut être effectué selon le procédé du point d'accrochage.

Applications

Lorsqu'il a commencé à durcir, ne pas tenter de ramollir le mortier: ni par adjonction d'eau, ni par adjonction de mortier frais.
Protéger la surface fraîche pendant 4 jours au minimum d'un séchage trop rapide, du gel et de la pluie.
Le faïençage / les fissures de retrait sont sans importance et ne pourront faire l'objet d'aucune réclamation, les valeurs techniques n'en étant pas altérées.
Aux coins des ouvertures, prévoir de l'armature supplémentaire en diagonale.
Ne pas interrompre le travail pendant le revêtement d'un support continu.
Pour éviter des traces sur de grandes surfaces avec plusieurs couches, traiter toutes les



couches en même temps.

Pour une mise en oeuvre mécanique, merci de consulter d'abord notre service technique.

Remarques

Il convient d'assurer que l'humidité pénétrant par l'arrière soit exclus.
 La couleur s'adapte après le séchage et le durcissement et dépend des conditions météorologiques et de la méthode d'application. L'aspect d'un support récemment traité et lissé est donc plus clair en comparaison avec un support qui est poncé ou lissé plus tard. Granulométries différentes du même produit peuvent provoquer de petites décolorations. Supports humides peuvent également provoquer des décolorations. Utiliser seulement du matériel avec la même charge pour des supports adjacents. Prendre les dispositions adaptées pour protéger les éléments de construction et matières ne devant pas entrer en contact avec le produit.
 Peut contenir des traces de pyrite (sulfure de fer).
 Ne pas appliquer sur support contenant du plâtre.
 Pour le gâchage, utiliser de l'eau potable.
 Pauvre en chromates selon la Directive européenne 2003/53/EG.
 Toujours réaliser une/des surface(s) test(s)!
 Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique.
 Lors de la planification / l'exécution, observer les certificats d'essais disponibles.

Outils / nettoyage

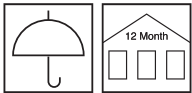


Conteneur d'agitation, mélangeur, agitateur, malaxeur à mélange forcé ou projecteur d'enduit avec agitateur par exemple P.F.T. G 4 avec Rotoquirl, Putzknecht S 48 Classic ou S 58 avec agitateur, truelle de plâtrier, truelle, truelle grantée, truelle à lisser, taloche feutrée avec éponge-caoutchouc rouge.

Nettoyer les outils immédiatement après usage avec de l'eau.

Stockage / Conservation

Env. 12 mois en emballages fermés, au sec.



Sécurité / réglementation

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

Elimination

Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être recyclés. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas déverser dans les égouts.

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouveau exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.