



MB Fix 2K

Colle réactive, légère et sans bitume pour panneaux isolants

Disponibilité	
Nombre/palette	18
Taille / Quantité	16,5 kg
Clé de fermeture	17
Art. n°	
0855	■

Consommation

Selon le type du support, la technique de mélange et la durée du mélange
Env. 3,0 - 4,5 kg/m² pour un collage sur toute la surface selon la méthode du buttering-floating



Domaines d'application



- Collage de panneaux isolants périmétriques et de soubassement sur des supports minéraux et des étanchéités existantes
- Collage de panneaux isolants entre eux

Propriétés

- Rendement élevé grâce à la formation de pores d'air lors du mélange
- Très bonne adhérence
- Réaction sûre et rapide derrière les panneaux isolants
- Rapidement utilisable, même dans des conditions climatiques défavorables
- Haute stabilité
- Léger et polyvalent dans l'utilisation
- Durable
- Sans bitume ni solvant

Caractéristiques techniques

Base	Liant polymère, ciment, additifs, substances de remplissage
Densité produit préparé	Env. 0,55 - 0,70 kg/l en fonction de la technique de mélange et la durée du mélange (tableau)
Classe de réaction au feu	E
Consistance	solide, crémeux
temps de séchage	24 à 48 heures (à 5 °C et une hr de 80 %)

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

Attestations

- [Klassifizierung Brandverhalten](#)

Informations supplémentaires

- [Fiche de développement durable](#)

Produits du système

- [DS Protect \(0823\)](#)
- [DS Protect ^{\[basic\]} \(0815\)](#)
- [VZ MB \(3005\)](#)
- [Remmers FPDs](#)
- [PMBC de Remmers](#)

Préparation du travail

- **Exigences du support**
Porteur, sec, propre, plat et exempt de poussière
Les couches d'étanchéité doivent être complètement sèches.



Préparation



■ Emballage en kit

Pour le processus de mélange, nous recommandons un malaxeur à double tige.

En fonction de la technique de mélange utilisée (malaxeur, tiges de malaxages), la consommation peut augmenter ou le rendement diminuer.

Les densités ou les volumes et les consommations qui en résultent ont été déterminés dans la pratique ou en laboratoire dans des conditions optimales. Outre le mélangeur utilisé et le temps de mélange, le mouvement des mélangeurs dans la cuve de mélange (plus les sorties de la tête de mélange sont fréquents et plus les intervalles de sortie sont longues, plus l'incorporation d'air est important) et les conditions climatiques ont également une incidence sur la densité et le rendement.

Verser le composant liquide entièrement dans le seau de mélange.

Ajouter le poudre secoué complètement au composant liquide.

Mélanger pendant environ 30 secondes, racler la poudre qui adhère aux bords.

Poursuivre le processus de mélange pendant au moins 2,5 minutes.

Mise en oeuvre



■ Directives

Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +5 °C à max. +30 °C.

Pendant l'application et le durcissement la température du support doit être au moins +3 °C plus élevée qu la température du point de rosée.

■ Température de traitement (+20 °C)

> 30 minutes

Coller les panneaux isolants sur toute la surface, y compris les joints des panneaux, selon la méthode buttering et/ou floating.

Applications

En cas de températures élevées, le temps ouvert peut être prolongé à l'aide de jusqu'à 2% de VZ MB (3005).

L'utilisation de colles à deux composants à appliquer sous forme liquide, peut accélérer la formation de peau ou de cloques lors d'une exposition directe au soleil et/ou au vent.

Les plaques d'isolation doivent être mises en place de manière solide à la base (p.ex: base du bâtiment) et doivent être appliquées conjointement sans joints.

Protéger les panneaux d'isolation jusqu'à la résistance à la pression contre le déplacement et le glissement.

Protéger les plaques récemment coulées contre le coulage de l'eau.

Pour éviter les tensions thermiques, la fouille doit être remplie rapidement.

Dans la zone du socle, les panneaux isolants de socle doivent être sécurisés en plus au-dessus de la terre, voir également les instructions de mise en oeuvre du fabricant de panneaux isolants de socle.

Le cas échéant, l'ajout d'eau est possible jusqu'à 500 ml maximum par récipient (pas en combinaison avec VZ MB).

Exemples d'application

■ Résultats de mélange (densité [kg/dm³] en fonction du malaxeur, de la tige de mélange et de la durée de mélange)

Fabricant du mélangeur Collomix		Densité obtenue après le temps de mélange en minutes			
Malaxeur	Tige de mélange	1 minute	2 minutes	3 minutes	5 minutes
Cx 400 (onde simple)	MKN 160	0,88 kg/litre	0,80 kg/litre	0,62 kg/litre	0,61 kg/litre
	MKN 140	0,86 kg/litre	0,77 kg/litre	0,65 kg/litre	0,61 kg/litre
	MKN 160	0,90 kg/litre	0,78 kg/litre	0,72 kg/litre	0,65 kg/litre
Xo 6 R (onde simple)	DLX 152	0,89 kg/litre	0,81 kg/litre	0,77 kg/litre	0,69 kg/litre
	MKD 100	0,83 kg/litre	0,69 kg/litre	0,63 kg/litre	0,57 kg/litre
Xo 33 R duo (onde double)	MKD 120	0,72 kg/litre	0,60 kg/litre	0,54 kg/litre	0,54 kg/litre
Xo 55 R duo (onde double)	MKD 140	0,74 kg/litre	0,63 kg/litre	0,54 kg/litre	0,54 kg/litre
	MKD 140	0,75 kg/litre	0,61 kg/litre	0,55 kg/litre	0,55 kg/litre

Remarques

Les caractéristiques produits indiquées ont été déterminées en conditions de laboratoire, par +20°C / 65% d'humidité relative de l'air.

L'ajout d'eau prolonge le temps de séchage.

Les dérogations aux normes en vigueur doivent faire l'objet d'un accord séparé.

Outils / nettoyage



Malaxeur double, tige broche, louche, truelle dentée 10 mm

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

Enlever le produit séché avec le concentré de nettoyage Aqua RK-898.

**Stockage / Conservation**

Conservé dans son emballage d'origine non ouvert, au frais, au sec et à l'abri du gel pendant au moins 9 mois.

**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.

Élimination

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.

Ordonnance sur les produits biocides

Contient un produit biocide (agent de conservation au stockage) avec les agents biocides CMIT/MIT (3:1) pour protéger le contenu du conteneur contre une détérioration par des organismes microbiens (bactéries, levure etc.). Respecter impérativement les instructions de traitement!

Déclaration de performance

- > **Déclaration de performance**
- > **Leistungserklärung**

Déclaration de conformité**CE Remmers GmbH**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

CE 24

GBI-P 123

EN 998-1: 2017-02

0855

Selon les tests d'aptitude, l'enduit n'a pas de caractéristiques particulières

Classe de réaction au feu :	E
Résistance à la traction :	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$ (comportement de fissure B)
Absorption d'eau par capillarité	env. $0,13 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5)$
Perméabilité à la vapeur d'eau (Sd):	env. 0,67
Conductivité thermique (λ_{10} , dry, mat) où P = 50 % :	$\leq 0,14 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ (valeur du tableau EN 1745)
Durabilité (résistance au gel)	Résistant, si appliquée conformément à la fiche technique
Substances dangereuses :	NPD

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 nouvel exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.