



ctw

Établi le: 15.01.2016
Date de révision: 21.09.2021
Valable à partir de: 21.09.2021

Fiche technique

Nom commercial: **MSK-Kaltvergussmasse**

Page 1 de 3

FT-Nr.: F08414 - F08415 - F08416

MSK-KALTVERGUSSMASSE

Masse à couler à deux composants

**Pour fissures et joints
La solution optimale pour les
réparations sur de petites
surfaces.**





Pour colmater durablement les fissures et les joints
La masse à couler à froid MSK est la solution parfaite pouvant être mise en œuvre
par une seule personne

Pourquoi utiliser la masse à couler à froid MSK?

- ❖ Se travaille à froid, ne doit pas être chauffée
- ❖ Respecte l'environnement, sans solvant
- ❖ Emballages maniables grâce à leur taille permettant une utilisation en petite quantité
- ❖ 1 seul ouvrier effectue toutes les tâches d'où un coût réduit
- ❖ Aucune machine ou équipement spécial nécessaires
- ❖ Particulièrement indiqué pour les zones difficilement accessibles
- ❖ Réparation rapide et durable des fissures ouvertes et des joints
- ❖ Plasticité et élasticité durables après prise
- ❖ Bonne tenue au vieillissement et aux intempéries
- ❖ Excellent comportement au chaud et au froid
- ❖ Bonne adhésivité sur l'asphalte, le béton et autres matériaux durs
- ❖ Lors du colmatage de boucles d'induction, pas d'influence thermique de la pièce insérée
- ❖ Recyclable

Les composants de la **masse à couler à froid MSK**

Il s'agit d'un matériau à deux composants à base de bitume, sans solvant.

Le mélange des deux composants de grande qualité met en route la réaction.

Après la prise, la masse à couler spéciale qui en résulte répond aux exigences et conditions d'utilisation des masses à couler à chaud habituelles.

Le matériel emballé en portions maniables permet la mise en œuvre de petites quantités pour traiter des surfaces limitées.

Grâce au traitement à froid il ne s'ensuit aucune perte d'énergie ou de qualité (causée par ex. par des réchauffements consécutifs).

Composant A

Masse à couler à base de bitume spécial sans solvant. Protéger contre l'humidité. Bien mélanger avant utilisation. Stockage min. 12 mois.

Composant B

Additif spécial pour mise en route du processus de réaction et de rupture.

À mélanger au composant A (une mesure de chaque). Protéger du gel. Stockage min. 6 mois.

Composant S

Granulat 1/3, bitumineux, à épandre avant circulation.

Composant P

Agent pour couche préliminaire/primaire pour l'activation des flancs de joints et de fissures et la délimitation des zones avant épandage. (pas obligatoire)



Comment procéder:

1. Nettoyer les fissures et les joints avec de l'air comprimé ou une brosse à joint.
2. Traitement préalable des flancs de joints et de fissures. Nouvellement mélangée, la masse à couler est adhésive. Une couche préliminaire n'est par conséquent pas nécessaire. Dans des cas particuliers (salissures importantes, flancs cassants) appliquer une couche préliminaire/ primaire P.
3. Préparer la masse à couler et l'additif. Avec l'agitateur disponible et une perceuse appropriée, mélanger la masse à couler A dans l'emballage. Secouer l'additif spécial B et en remplir 130g. dans le gobelet gradué (= 8% du composant A). Voir le marquage.
4. Mélanger la masse à couler et l'additif Verser l'additif spécial B se trouvant dans le gobelet gradué dans la masse à couler A. Remuer les deux contenus jusqu'à obtention d'une masse homogène en évitant de tourner trop vite. Visser la bouteille A, couper le bord de façon à obtenir une ouverture pour verser. **Conseil:** Percer quelques trous du côté opposé pour faciliter le versement.
5. Appliquer la masse, épandre Verser la masse à couler en un épais cordon et après mise en route de la réaction, épandre les granulats bitumineux contenus dans le flacon S. Utiliser le contenu du flacon A dans un intervalle de 15 minutes. Pour faciliter le coulage on peut utiliser un appareil d'application simple dans lequel on place le mélange.

Attention:

Temps de mise en œuvre env. 15 minutes, après quoi la masse commence à prendre. Peut être ouvert à la circulation après env. 30 minutes.

Conseils: mise en œuvre jusqu'à env. + 5°C. En cas d'humidité élevée ou de température inférieure à +5°C, sécher la zone à travailler ou la chauffer (lance à air chaud, brûleur à gaz). Prévoir un temps plus long de fermeture à la circulation:

Notes spéciales:

- ❖ éliminer la saleté et les parties non adhérentes
- ❖ support propre et sec
- ❖ ne pas utiliser en période de gel
- ❖ nettoyer immédiatement à fond les instruments de travail avec un chiffon ou du papier tissu. Nettoyer le matériau restant avec du biodiesel par ex.

Conditionnement

Livable en différents assortiments comprenant composé A, B et sable, ainsi que couteau, brosse à joint et embout pour mélange (sans perceuse).

- Set à 3.3 kg pour env. 13 m¹
Set à 10.2 kg pour env. 53 m¹
Set à 17.4 kg pour env. 106 m¹

Il appartient à l'utilisateur avant toute mise en œuvre de s'assurer auprès de notre site www.ctwmuttenz.ch que la présente fiche technique n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

Tous les produits sont soumis à nos conditions générales de vente. Pour des informations détaillées, la fiche de données de sécurité actualisée peut également être consultée sur notre site www.ctwmuttenz.ch

