

Enduit machine ciment MZ 1 / MZ 1 h

Enduit machine ciment pour surfaces soumises à fortes sollicitations et locaux humides. Utilisable en enduit de soubassement sur maçonnerie et sur béton. Pour extérieur et intérieur. Catégorie P III.

Informations techniques	
Groupe de mortier :	P III selon norme DIN V 18550 GP CS IV selon norme EN 998-1
Résistance à la compression :	≥ 10 N/mm ²
Granulométrie :	de 0 à 1,2 mm
Température de mise en œuvre :	> +5°C
Besoin en eau :	selon le type de machine (env. 6 l pour 30 kg)
Rendement :	env. 20 l pour 30 kg
Consommation :	env. 22 kg/m ² pour une épaisseur d'enduit de 15 mm
Stockage :	dans un endroit sec
Conditionnement :	sac de 30 kg, conteneur, silo MZ 1 = non hydrofugé MZ 1 h = hydrofugé

Propriétés :

- produit minéral
- résistant aux intempéries et au gel après durcissement
- application rentable avec machines habituelles

Utilisation :

- corps d'enduit mono ou bicouche pour surfaces exposées à de fortes sollicitations et locaux humides
- en intérieur, adapté aux douches et bains publics, grandes cuisines et autres
- en enduit de soubassement pour maçonneries normales en pierres supérieures à la classe de résistance 6 et en sous-enduit d'imperméabilisation ou de revêtement sur murs de parties enterrées.
- support adapté à tous les enduits minéraux, revêtements et carrelages en pose collée.

Qualité et sécurité :

- Groupe de mortiers P III selon norme DIN V 18550, GP CS IV selon norme EN 998-1
- Liant conforme à la norme EN 197
- charges minérales conformes à la norme DIN 13139
- amélioré
- qualité contrôlée

- à faible teneur en chromate, conformément à TRGS 613 (Réglementation allemande relative aux substances dangereuses)
- MZ 1 = non hydrofugé
- MZ 1 h = hydrofugé

Support

Le support doit être sain, sec, dépoussiéré et exempt de toute trace de produits de décoffrage, de cires et autres agents anti-adhérents. Sur les supports fortement absorbants passer le régulateur de fond HAGALITH AS. Sur le béton de coffrage lisse, appliquer un pont d'adhérence ZHB de quick-mix. Pour l'évaluation et la préparation du support à enduire, respecter les consignes de la Réglementation sur les travaux de construction, la norme DIN 18350, paragr. 3 ainsi que la norme relative aux enduits DIN 18550.

Mise en œuvre

Appliquer l'enduit avec une pompe à mortier courante ou avec les pompes habituelles à vis ou à piston. L'ajout d'eau dépendra du type de machine utilisé et de la consistance nécessaire à l'application.

L'enduit MZ 1 est appliqué en épaisseur moyenne (10 mm) en extérieur et en intérieur. Selon les conditions météorologiques et la température, appliquer la deuxième couche au bout de 2 jours minimum (sec blanc). Épaisseur totale de pose : en intérieur 10 mm, en extérieur 20 mm, en une passe de 10 à 15 mm. Pour un enduit multicouche, la couche inférieure devra être rugueuse et durcie.

Protéger l'enduit frais du séchage trop rapide et de facteurs climatiques défavorables (vent fort, gel, etc.). Ne pas mettre en œuvre à des températures de l'air et du support inférieures à + 5 °C.

Rendement :

après gâchage approprié, 30 kg de mortier sec donnent 20 litres environ de mortier frais .

Consommation :

22 kg de mortier sec sont nécessaires pour une surface de 1 m² et une épaisseur de pose de 15 mm.

Stockage :

sur une palette en bois, dans un endroit sec.

Conditionnement :

sac de 30 kg, conteneur, silo
MZ 1 – non hydrofugé, MZ 1 h - hydrofugé

Remarque :

n'appliquer de couche d'imperméabilisation que sur du mortier durci. Respecter les consignes de mise en œuvre du fabricant de revêtement. Si aucune couche imperméabilisante n'est appliquée, l'enduit doit être protégé des remontées d'humidité par capillarité et ne doit donc avoir aucun contact avec le sol environnant. Prévoir des mesures de protection appropriées (p. ex. couche de bitume, plaques de drainage, feuille à noppes).



Ce produit contient du ciment et devient alcalin au contact de l'humidité ou de l'eau. Protéger la peau et les yeux. En cas de contact, rincer immédiatement à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin. Voir également le texte imprimé sur le sac.

Ces mentions font suite à de nombreux contrôles et sont fondées sur des expériences pratiques. Elles ne sont pas applicables à chaque cas de figure. C'est la raison pour laquelle nous vous recommandons de faire des essais d'application, le cas échéant. Sous réserve de modifications dans le cadre du développement des produits. Nos Conditions Générales de Vente sont par ailleurs applicables.

Date de révision : décembre 2005

Pour d'autres renseignements, s'adresser à :

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tél. 0541/601-01, Fax 0541/601-853
info@quick-mix.de, www.quick-mix.de