

MORTIER 350

MORTIER À USAGE UNIVERSEL – DOSÉ À 350 KG/M³



Gris



DESCRIPTION

MORTIER 350 est une poudre prête à gâcher dans une auge ou dans une bétonnière. Dosé à 350 kg de liant au m³ de sable, ce mortier thixotrope est destiné à la préparation des supports.

AVANTAGES

- Mortier traditionnel prêt à gâcher
- Facile à transporter
- Régularité de dosage et performance

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Pour travaux courants de maçonnerie et chapes

SUPPORTS

MURS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS
SOLS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

- Chape: adhérente de 1 à 6 cm, désolidarisé 3,5 à 6 cm
- Rebouchage
- Pose de pierre
- Joint de briques
- Fixations diverses

MISE EN ŒUVRE

Note: Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



Contrôle
du support



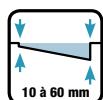
Température
de mise
en œuvre



3 à 4 l



18 kg/m²/cm
d'épaisseur



10 à 60 mm

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Auge et pelle ou bétonnière, truelle, taloche de maçon

PRÉPARATION DU SUPPORT

Support sain propre, cohésif, dépoussiéré, ne ressuant pas l'humidité, exempt d'huile de décoffrage ou de matériaux faiblement adhérents.

Avant la mise en œuvre d'une chape, poser des bandes de désolidarisation adaptées en périphérie et autour de tout élément vertical.

Une chape adhérente sera appliquée sur une barbotine fraîche (cf. FT CERMILATEX).

Dans le cas d'une chape désolidarisée, celle-ci sera appliquée sur un film polyéthylène (dit polyane) de 150µm à lés chevauchés et adhésivés.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Gâcher dans une auge, à la pelle ou à la bétonnière: 1 sac de 25 kg avec 3 à 4 L d'eau.

CONDITIONS D'APPLICATION

S'assurer des conditions hors d'eau / hors d'air et de l'absence de l'enselement direct.

Pour les applications extérieures, les conditions météo doivent être surveillées minimum 24 h avant, pendant et minimum 24 h après la pose, pour mettre l'ouvrage frais à l'abri du vent, de la pluie et du gel.

Températures d'application: +5°C à 35°C

Durée pratique d'utilisation: 3-4 h

Délais pour le talochage: 2-4 h

Ouverture au trafic piéton: 24-48 h

Valeurs obtenues à 20°C et 60% HR au laboratoire. L'ouvrabilité du produit et les délais de séchage sont plus courts par températures chaudes et plus longs par températures basses.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après application et avant le durcissement du produit.

REMARQUES

Adjuvantation possible avec CERMILATEX pour augmenter les performances du mortier (cf. FT CERMILATEX).

INFORMATIONS TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Liants hydrauliques, charges siliceuses, résines redispersables, adjuvants spéciaux.


CONSUMMATION

2 kg/m² environ.

Documents de référence

Respecter les Fiches Techniques des produits utilisés.

TABLEAU CE

	MORTIER 350 Numéro de déclaration des performances MM/5.1/V1.03.2015
	CERMIX Rue de la Belle Croix 62240 DESVRES EN 998-2: 2010 Organisme notifié n°0679 Mortier de montage d'usage normal performant pour l'intérieur et l'extérieur
Réaction au feu	A1
Dégagement de substances dangereuses	Voir fiche de données de sécurité
Résistance à la compression	M10
Absorption d'eau	≤ 0,4 kg (m ² min0,5)
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau	u15/35
Conductivité thermique	(≤0,83 W/m.K) pour P=50 % (≤0,93 W/m.K) pour P=90 %
Durabilité (résistance gel/dégel)	Evaluation reposant sur les dispositions en vigueur sur le lieu prévu d'utilisation du mortier
Résistance initiale au cisaillement	> 0,15 N/mm ²
Teneur en chlorure	≤ 0,1 M%

Valeurs de laboratoire pour 23°C et 50% d'humidité relative ; à diminuer si températures plus élevées et à baisser si températures plus basses.

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg, 42 sacs par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

2 ans dans l'emballage d'origine et fermé, dans un local tempéré et à l'abri de l'humidité.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR⁽¹⁾: Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.cermix.ch ou sur simple demande auprès de CERMIX Suisse.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCCOHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCCOHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCCOHEM bv nécessaires à l'effectuer une réparation minimale. EUCCOHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité; toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne pouvez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. Veuillez utiliser uniquement les produits EUCCOHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie exposte irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCCOHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCCOHEM bv peut consulter le journal de chantier à tout moment et/ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCCOHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 22 October 2020 9:32 am