

MPD20

Mortier pré-mélangé pour le hourdage des murs

MPD20 est un mortier pré-mélangé de ciment pour la construction de murs intérieurs et extérieurs. Le produit peut être utilisé pour la construction de murs élevés avec des blocs en briques tréfilées ou pâte molle, parpaings, conglomerats de ciment avec des inertes lourds ou légers expansés, du tuf ou des pierres naturelles. Il peut aussi être utilisé pour des interventions d'enduit manuel sur des murs traditionnels. Il ne peut pas être utilisé pour la pose de blocs en ciment cellulaire autoclavé ou en plâtre. Pour la pose de blocs en thermobriques on conseille l'utilisation de MALTA ISOLANTE (MORTIER ISOLANT).

Le mortier MPD20 est classé M5 selon UNI EN 998-2 pour ses résistances à compression. Sur demande il est disponible aussi avec des résistances à compression supérieure.

COMPOSITION

MPD20 est un mortier pour mur pré-mélangé de couleur grise, formulé avec des liants hydrauliques et aériens, inertes sélectionnés silico-calcaire et additifs spécifiques pour améliorer l'adhésion et la malléabilité.

MÉLANGE ET POSE EN OEUVRE

Les blocs de mur à empiler, qu'ils soient en briques, en ciment, en tuf ou pierres naturelles, doivent être nettoyés, sans poussière, ni terre, ni traces d'huiles ou de graisses. En période chaude, les blocs doivent être légèrement humidifiés avec de l'eau propre avant la pose.

Malta MPD20 se mélange avec de l'eau dans les bétonnières traditionnelles de chantier ou avec des machines malaxant en continu 5-6 litres d'eau par sac de poudre de 25 kg. La pâte ainsi obtenue est utilisable dans les 2 heures environ. Agiter de nouveau avec une truelle avant l'utilisation sans ajouter ultérieurement d'eau.

Après avoir placé les alignements et les plombs pour une correcte élévation des murs, effectuer le montage des blocs en posant le mortier avec la truelle en quantité constante et appropriée au type et à la dimension de chaque ouvrage. Effectuer avec le dos de la truelle des actions de compactage sur bloc installé et éliminer le mortier en excès.

PRÉCAUTIONS

Éviter l'application à des températures inférieures à +5°C, en présence de vent fort, de pluie et sous l'action directe du soleil. Avec des températures élevées il est conseillé de mouiller avec l'eau le support avant l'application de l'enduit.

Ne pas appliquer les blocs sur murs gelés, en phase de dégel ou avec risque de gel dans les 24 heures suivants la pose.

Effectuer des épaisseurs de mortier non inférieures à 10 mm.

Protéger les superficies élevées contre le séchage rapide dû au vent fort ou au plein soleil.

Protéger les superficies élevées contre la pluie ou le gel pendant les deux premiers jours après la fin de la pose en oeuvre

CONSOMMATIONS INDICATIVES



Vimark S.r.l.

Strada Spartafino, 2 - 12016 Peveragno (CN) - ITALY
Tel. +39.0171.38.38.00 • Fax +39.0171.33.93.95

www.vimark.com • vimark@vimark.com

1500 kg de poudre par m³.

CONDITIONNEMENT

Sacs de 25 kg sur palettes de 1575 kg protégées par du film étirable.

CONSERVATION

6 mois en emballage d'origine et à l'abri de l'humidité.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DONNEES PRODUIT

Aspect:	pré mélangé en poudre
Couleur:	gris
Masse volumique poudre:	~ 1500 kg/m ³
Diamètre max agrégé:	2,5 mm
Résidu solide:	100%

DONNEES APPLICATIVES

Températures d'application:	de +5 °C à +35 °C
Temps de malléabilité de l'amalgame EN 1015-9:	180 minutes.

DONNEES TECHNIQUES

Rapport de l'amalgame:	1 sac Mpd20 avec 5 litres d'eau
Rapport Eau/Liant:	0,2%
Masse volumique amalgame EN 1015-6:	~ 1800 kg/m ³
Contenu d'air EN 1015-7:	6,3 %
Masse volumique mortier endurci EN 1015-10:	~ 1600 kg/m ³

Résistance moyenne à compression à 28 jours EN 1015-11:	>5N/mm ² CLASSE M5
Résistance moyenne à flexion à 28 jours EN 1015-11:	> 2N/mm ²
Adhésion EN 998-2 (App. C):	0,15 N/mm ²
Absorption d'eau EN 1015-18:	W0
Perméabilité à la vapeur aqueuse EN 1745:	μ 15/35
Réaction au feu EN 13501-1:	Classe A1
Contenu de Chlorures EN 1015-17:	< 0,011%
Persistance au gel/dégel EN 998-2:	Evaluation basée sur les dispositions valables dans le lieu d'utilisation du mortier
Marquage CE	conforme UNI EN 998-2 (G) CLASSE M5

REMARQUES

Produit à usage professionnel. Les données et les prescriptions fournies dans la présente fiche, basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire, se réfèrent à des essais de laboratoire effectués à 20°C et 50% d'Humidité Relative et doivent être considérées purement indicatives. Compte tenu des différentes conditions d'emploi et de l'intervention de facteurs indépendants de Vimark (support, conditions ambiantes, directions technique de pose, etc.) l'utilisateur est tenu d'établir si le produit est adapté ou pas à l'emploi. Notre obligation de garantie est par conséquent limitée à la qualité et à la constance de celle-ci en ce qui concerne le produit fini, et ce exclusivement pour les données indiquées ci-dessus. La société Vimark S.r.l. se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis. Cette fiche technique annule et remplace toute édition précédente.

La société Vimark S.r.l. est en possession du Système Qualité Certifié ISO 9001:2000 délivré par MORGAN LLOYD Q.A. INTERNATIONAL avec accréditation internationale U.K.A.S. numéro QAIC / IT / 90471. Edition: 12/2008. Les mises à jour éventuelles sont publiées sur le site web www.vimark.com



Vimark S.r.l.
Strada Spartafino, 2 - 12016 Peveragno (CN) - ITALY
Tel. +39.0171.38.38.00 • Fax +39.0171.33.93.95

www.vimark.com • vimark@vimark.com