



MALTA PARAMANO

Mortier hydrofuge
pour le montage
de murs de parement



www.vimark.com



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



MALTA PARAMANO

© Vimark S.r.l. Mai 2017 - Page 2 | 3

DESCRIPTION

MALTA PARAMANO est un mortier pré mélangé en poudre étudié pour la construction de parois en blocs ou briques "de parement", caractérisé par une excellente ouvrabilité, une uniformité chromatique constante et une possibilité limitée de formation d'efflorescences salines grâce à ses propriétés hydrofuges dans la masse. Le produit peut être utilisé pour la construction et le scellement de parois extérieures et intérieures, réalisées en briquettes, briques pleines perforées, blocs en ciment teintés, pierres naturelles et tuf. Le mortier est classifié *Classe M5* selon la norme EN 998-2 pour ses capacités de résistance à la compression.

COMPOSITION

MALTA PARAMANO est une formule en poudre composée de liants hydrauliques et aériens spéciaux, inertes calcaires, pigments inorganiques, imperméabilisants de masse et adjuvants spécifiques pour améliorer l'adhérence et l'ouvrabilité du produit.

MÉLANGE ET POSE EN ŒUVRE

Les blocs à jointer doivent être propres, exempts de poussière, terre, traces d'huile ou graisses; en période de fortes chaleurs, les blocs doivent être légèrement humidifiés avec de l'eau propre avant la pose.

MALTA PARAMANO se mélange avec de l'eau dans des bétonnières de chantier traditionnelles ou avec des malaxeurs en continu en mélangeant 5,0-6,0 litres d'eau environ par sac de poudre de 25 kg. Il est conseillé de conserver le rapport d'eau constant jusqu'à la fin de l'ouvrage. La gâchée ainsi obtenu peut être utilisé dans les 2 heures. Re-mélanger à la truelle avant l'emploi sans ajouter d'autre eau.

Pour le montage des blocs ou des briques de parement, après avoir positionné les alignements et plombs, utiliser la truelle en mettant des quantités constantes de produit en fonction des dimensions de la pièce manufacturée utilisée. Éliminer le mortier en excès et une fois la phase plastique terminée, repasser les joints avec un couteau spécifique, en veillant à la propreté de la maçonnerie pendant la construction.

CONSOUMATIONS INDICATIVES

~ 1500 kg par m³ de mortier.

Dimension bloc	Épaisseur joint	Consommation indicative
8x12x24 cm	10 mm	13 kg/m ²
8x12x25 cm	10 mm	13 kg/m ²
8x15x30 cm	10 mm	11 kg/m ²
11x6,5x24 cm	10 mm	17 kg/m ²
11x8x24 cm	10 mm	15 kg/m ²
11x11x24 cm	10 mm	20 kg/m ²
12x11x23 cm	10 mm	21 kg/m ²
12x15x30 cm	10 mm	16 kg/m ²
14x5x30 cm	10 mm	16 kg/m ²
14x6x30 cm	10 mm	17 kg/m ²
14x8x30 cm	10 mm	18 kg/m ²
14x10x24 cm	10 mm	24 kg/m ²
14x11x23 cm	10 mm	20 kg/m ²
14x11x30 cm	10 mm	19 kg/m ²
19x10x30 cm	10 mm	19 kg/m ²
19x11x23 cm	10 mm	20 kg/m ²
19x12x30 cm	10 mm	20 kg/m ²
19x20x30 cm	10 mm	24 kg/m ²
19x25x30 cm	10 mm	27 kg/m ²

COULEUR

Gris, blanc. D'autres couleurs sont disponibles sous réserve de quantité minimum.

CONDITIONNEMENT

Sacs de 25 kg sur palettes de 1575 kg (63 sacs) avec protection élastique imperméable.

CONSERVATION

12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité.



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



MALTA PARAMANO

© Vimark S.r.l. Mai 2017 - Page 3 | 3

PRECAUTIONS

Appliquer avec des températures comprises entre + 5°C et + 30°C. Avec des températures inférieures à + 8°C et un fort pourcentage d'humidité il y a un risque de carbonatation des mortiers teinté avec une possibilité de voiles en superficiel. Ne pas appliquer les blocs sur des maçonneries gelées, en période de dégel ou avec un risque de gel dans les 24 heures successives à la pose. Ne pas poser avec la pluie ou des précipitations débutantes.

Réaliser des épaisseurs de mortier non inférieures à 10 mm. Protéger les superficies élevées contre le séchage rapide dû au vent fort et au soleil direct. Protéger les superficies élevées contre la pluie au cours des deux premiers jours suivant la fin de la pose en chantier.

DONNÉES PRODUIT

<i>Aspect</i>	Poudre	
<i>Couleur</i>	Blanc, gris ou teinté	
<i>Masse volumique de la poudre</i>	~ 1500 kg/m ³	EN 1015-10
<i>Diamètre maximal de l'agrégat</i>	≤ 2,0 mm	

INDICATIONS D'APPLICATION

<i>Dosage en eau</i>	20-24%	
<i>Rapport de la gâchée</i>	1 sac + 5,0-6,0 ℓ d'eau	
<i>Température minimale d'application</i>	+ 5°C	
<i>Température maximale d'application</i>	+ 30°C	
<i>Durée pratique d'utilisation</i>	≥ 120' minutes	

DONNÉES TECHNIQUES PERFORMANCES

<i>Masse volumique du mortier frais</i>	~ 1800 kg/m ³	EN 1015-6
<i>Masse volumique apparente sèche</i>	~ 1550 kg/m ³	EN 1015-10
<i>Adhérence</i>	0,15 N/mm ²	EN 1015-12
<i>Air occlus</i>	13%	EN 1015-7
<i>Consistance du mortier frais</i>	150 mm	EN 1015-3
<i>Teneur en chlorure</i>	< 0,011%	EN 1015-17
<i>Résistance à la compression</i>	≥ 5,0 N/mm ² Classe M5	EN 1015-11
<i>Résistance à la flexion</i>	≥ 2,0 N/mm ²	EN 1015-11
<i>Absorption d'eau par capillarité</i>	0,4 kg/m ² x min ^{0,5}	EN 1015-18
<i>Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau</i>	μ 15/35	EN 1015-19
<i>Conductivité thermique</i>	0,83 W/mK (tableau valeur moyenne; P=50%)	EN 1745, A.12
<i>Capacité thermique spécifique</i>	1,0 kJ/kgK	EN 1745, A.12
<i>Réaction au feu</i>	Classe A1	EN 13501-1
<i>Durabilité</i>	Evaluation basée sur les dispositions valables dans le lieu d'utilisation prévu du mortier	EN 998-1
<i>Substances dangereuses</i>	Voir FDS	EN 998-1

CONFORMITÉ



EN 998-2

Mortier de montage d'usage courant (G) destiné à être utilisé dans des constructions soumises à des exigences structurelles

Système de gestion certifié selon les normes:

EN ISO 9001
EN ISO 14001
BS OHSAS 18001

Produit pour usage professionnel. Les données et les recommandations indiquées dans la présente fiche, basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire, font référence à des tests de laboratoire et doivent dans tous les cas être considérées comme indicatives. Étant donné les différentes conditions d'emploi et l'intervention de facteurs indépendants de Vimark (support, conditions ambiantes, directions techniques de pose, etc.) la personne qui souhaite l'utiliser est donc responsable d'établir si le produit est adapté ou non à l'emploi. Notre obligation de garantie se limite par conséquent à la qualité et à la constance de cette dernière relativement au produit fini et ce, exclusivement pour les données indiquées ci-dessus. La société Vimark se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans obligation de préavis. Cette fiche technique annule et remplace toute édition précédente. Les éventuelles mises à jour sont publiées sur le site internet www.vimark.com.



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com