

MASSETTO RAPIDO

Chape traditionnelle de support à base de mortier de ciment à séchage rapide

MASSETTO RAPIDO est une chape traditionnelle de support à base de mortier de ciment à séchage rapide, utilisable manuellement, avec des malaxeurs en continu ou des pompes à chapes, indiqué pour la préparation des fonds de pose qui exigent des interventions rapides de couverture avec des carreaux ou un parquet en bois. MASSETTO RAPIDO est un produit traditionnel prêt à l'emploi avec temps de séchage accélérés, indiqué pour la pose aux adhésifs de carreaux en céramique, grès cérame, grands formats, pierres naturelles, parquet en bois et matériaux résilients. Il peut être utilisé comme chape flottante sur barrière-vapeur déjà en place d'une épaisseur comprise entre 40 mm et 80 mm.

COMPOSITION

Formulé en poudre à base de liants hydrauliques spéciaux, sables siliceux et calcaires dosés dans une courbe granulométrique appropriée et d'adjuvants spécifiques qui améliorent son ouvrabilité et contrôlent la prise.

MÉLANGE ET POSE EN OEUVRE

Les supports à revêtir doivent être stables, secs, sans remontée d'humidité, fissures, poussières, parties incohérentes ou friables. Avant de procéder avec la pose de la chape il faut la désolidariser de tous les éléments verticaux en posant un cordon COMPRIMABLE PERIMETRAL sur toute la hauteur de la chape à réaliser. Les joints structuraux éventuellement présents sur le support doivent être maintenus aussi dans l'épaisseur de la dalle. Gâcher un sac de MASSETTO RAPIDO de 25 kg à 2,5-3 litres d'eau propre en utilisant une bétonnière de chantier, malaxeurs en continu ou des pompes spéciales pour chapes, jusqu'à obtenir une consistance « terre humide ».

Chapes flottantes

Etaler la couche de barrière-vapeur composée de feuilles de polyéthylène ou PVC superposées entre eux sur au moins 20 cm et scellés avec du ruban adhésif. Retourner la barrière-vapeur sur le périmètre pour toute l'épaisseur de la chape à réaliser. Une fois les bandes de niveau prêtes, la pose se fait comme pour une chape de mortier de ciment ordinaire successivement compactée, dressée et à surface talochée ou finie avec des moyens mécaniques sur une épaisseur de 40 mm à 80 mm.

Chapes sur supports allégés et matériaux comprimables

Pour la réalisation de chapes sur supports allégés à basse densité ou sur des matériaux fins comprimables, l'épaisseur et les armatures de la chape doivent être calculés en fonction des classes de déformabilité des supports. Une fois les bandes de niveau prêtes, la pose se fait comme pour une chape de mortier de ciment ordinaire successivement compactée, dressée et à surface talochée ou finie avec des moyens mécaniques.

PRÉCAUTIONS

Appliquer avec des températures comprises entre +5°C et +30°C. Les basses températures et l'humidité atmosphérique élevée influencent les temps de séchage de la chape.

Ne pas ajouter d'eau au produit qui commence à faire prise.

Vérifier toujours l'humidité résiduelle de la chape avant d'effectuer la pose des revêtements.

Ne pas mouiller la chape réalisée et protéger les surfaces du contact direct avec le soleil, de la pluie et du gel pendant

les 24 premières heures de la pose en œuvre.

Prévoir des joints de fractionnement comme pour les chapes traditionnelles à base de mortier au niveau des seuils, renforcements, arêtes et angles, baies et ouvertures ou en présence de surfaces continues importantes.

Pour la réalisation de supports traditionnels sur système de chauffage au sol utiliser MASSCEM COMPACT.

CONSOMMATIONS INDICATIVES

20 kg/m² pour 1 centimètre d'épaisseur.

COULEUR

Gris.

EMBALLAGES

Sacs de 25 kg sur palettes perdues de 1 575 kg protégés par film extensible.

CONSERVATION

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DONNÉES DU PRODUIT

Aspect :	prémélangé en poudre
Couleur :	gris
Masse volumique poudre:	~ 1 900 kg/m ³
Résidu solide :	100%
Diamètre max agrégat:	3,0 mm
Nature agrégat durcisseur:	silico, calcaire

CARACTÉRISTIQUES DE L'APPLICATION

Températures d'application:	de +5 °C à +35 °C
Temps ouvert du mélange EN 1015-9 :	≥ 60 minutes
Épaisseur minimum d'application chape :	≥ 40 mm
Trafic piéton :	< 12 heures
Temps d'attente avant la pose de céramique :	~ 24 heures
Temps d'attente avant la pose de parquet :	~ 5 jours*

* avant la pose du parquet ou de produits résilients vérifier l'humidité résiduelle avec un hygromètre à carbure de calcium.

DONNÉES TECHNIQUES

Proportion du mélange :	1 sac de Massetto avec 2,5 litres d'eau
Proportion Eau/Liant EN 13892-1 :	0,10%
Teneur en air:	5,1%
Masse volumique mélange EN 13892-1:	~ 2 200 kg/m ³

Résistance moyenne à la compression à 5 jours EN 13892-2 :	≥ 20 N/mm ²
Résistance moyenne à la compression à 28 jours EN 13892-2 :	≥ 30 N/mm ²
Résistance moyenne à la flexion à 28 jours EN 1015-11 :	≥ 6 N/mm ²
Réaction au feu EN 13501-1 :	Classe A1 _{fl}
Humidité résiduelle à 24 heure épaisseur 40 mm :	≤ 4%
Humidité résiduelle à 7 jours épaisseur 40 mm :	≤ 2%
Humidité résiduelle à 28 jours épaisseur 40 mm :	< 2%
Teneur en Chlorures EN 1015-7 :	<0,06%
Marquage CE	conforme UNI EN 13813 (CT-C30-F6)

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 9001:2008 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