



MASSETTO RAPIDO

Chape ciment fibré
à séchage rapide
et retrait contrôlé



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



MASSETTO RAPIDO

© Vimark S.r.l. Novembre 2017 - Page 2 | 3



DESCRIPTION

MASSETTO RAPIDO est une Chape ciment fibré, avec prise et temps de séchage rapide et retrait contrôlé, pour la préparation de chapes internes et externes, sur sols neufs ou existants, pour la céramique, la terre cuite, les pierres naturelles, les parquets, les matériaux résilients, les systèmes décoratifs ou les planchers où des temps d'exécution rapides sont requis. Sa formulation spéciale permet la formation de chapes rapidement pavés où la pose de céramique est possible après 24 heures et de bois, PVC, linoléum après 3-4 jours.

Le produit est applicable soit manuellement, soit avec des malaxeurs continus, des mélangeurs planétaires, des mélangeurs de pression.

COMPOSITION

MASSETTO RAPIDO est une chape de support pré mélangée, à base de liants hydrauliques spéciaux, d'inertes siliceux et calcaires sélectionnés et opportunément dosés selon leur granulométrie et d'adjuvants spécifiques qui en améliorent les prestations en termes d'ouvrabilité, adhérence aux supports et contrôle du retrait.

MÉLANGE ET POSE EN ŒUVRE

Mélanger le produit en ajoutant environ 2-3 litres environ d'eau propre par sac de 25 kg. Introduire la quantité d'eau correcte dans la bétonnière puis ajouter la poudre du produit. Mélanger le produit pendant environ 2'-3' minutes jusqu'à obtenir une gâchée homogène et sans grumeaux. Le produit s'applique comme une chape traditionnelle, en préparant les bandes de niveau et en étendant la gâchée. Compacter et talocher la gâchée jusqu'à obtenir une superficie régulière et lisse.

En cas d'interruption lors de la coulée de la chape, prévoir, au niveau des coupes correspondantes, l'insertion de barres en acier inox (longueur 20-30 cm, diamètre 3-6 mm) utiles pour garantir à la reprise de la pose, une jonction parfaite entre les coulées, une limitation des fissures ou de la formation de dénivelés.

CHAPES FLOTTANTE (35-80 mm)

Les supports à recouvrir doivent être stables, secs, exempts d'humidité de remontée, fissures, poussière, parties incohérentes ou friables. Avant de procéder à la pose de la chape, veiller à la désolidariser de tous les éléments verticaux en posant une bande de **COMPRIMIBLE PERIMETRALE** sur toute la hauteur de la chape à réaliser. Les éventuels joints structurels présents sur la dalle doivent également être conservés dans l'épaisseur de la chape.

CHAPES ADHÉRENTES (10-35 mm)

Pour la réalisation de chapes adhérentes avec épaisseur variable ou dans tous les cas, inférieure à 35 mm, il est conseillé d'appliquer préalablement sur la chape propre, un primaire d'accrochage composé d'1 dose poids de **MASSETTO RAPIDO**, 1 dose poids de **VIMARLATEX 883** et 1 dose poids d'eau propre.

Étendre une couche continue et uniforme du primaire ainsi réalisé avec un pinceau large ou une et procéder à la pose de la chape prête selon la technique du "frais sur frais". En cas de préparation de bandes de niveau, les réaliser sur le coulis d'accrochage. La pose du **MASSETTO RAPIDO** est exécutée comme pour une chape légère, par la suite compactée, tirée à la règle et terminée en superficie à la taloche ou avec un moyen mécanique jusqu'à obtenir une superficie régulière et lisse. Il est conseillé de noyer dans la chape un treillis d'armature en fibre de verre ou métallique. L'utilisation de **MASSETTO RAPIDO** pour l'exécution de chape adhérent est possible, mais la performance en termes de temps de prise et de séchage peut être compromise.

CHAPES SUR SUPPORTS ALLÉGÉS ET MATÉRIAUX COMPRESSIBLES (40-80 mm)

Pour la réalisation de chapes sur des supports allégés à basse densité ou sur des matériaux fins compressibles, l'épaisseur et les armatures de la chape doivent être calculés en fonction des classes de déformabilité des fonds.

La pose du **MASSETTO RAPIDO** est exécutée comme pour une chape légère, par la suite compactée, tirée à la règle et terminée en superficie à la taloche ou avec un moyen mécanique jusqu'à obtenir une superficie régulière et lisse. Il est conseillé de noyer dans la chape un treillis d'armature en fibre de verre ou métallique.

CONSOMMATION

20 kg par m² par cm d'épaisseur.

COULEUR

Gris.

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



MASSETTO RAPIDO

© Vimark S.r.l. Novembre 2017 - Page 3 | 3



PRECAUTIONS

Éviter l'application avec des températures inférieures à + 5°C ou supérieures à + 35°C. Les basses températures et une humidité atmosphérique élevée influencent les temps de séchage du produit. Éviter l'application sur des supports gelés, poussiéreux, instables et inconsistants. Ne pas ajouter d'eau au produit déjà en phase de prise. Toujours vérifier l'humidité résiduelle de la chape avant de procéder à la pose des revêtements. Ne pas mouiller la chape réalisée et protéger les superficies du contact direct avec le soleil, la pluie et le gel au cours des 24 premières heures suivant la pose sur chantier. Prévoir les découpes et joints de fractionnements nécessaires au niveau des seuils, retours, saillies et angles, ouvertures des parois ou en présence de grandes superficies continues. Ne pas utiliser sur des supports sujets à humidité de remontée capillaire sans intercaler une barrière à la vapeur adaptée ou une gaine imperméabilisante. Ne pas ajouter de liants supplémentaires au produit prêt.

DONNÉES PRODUIT

Aspect	Poudre	
Couleur	Gris	
Masse volumique de la poudre	~ 1600 kg/m ³	EN 1015-10
Diamètre maximal de l'agrégat	≤ 2,5 mm	

INDICATIONS D'APPLICATION

Dosage en eau	8-12%	
Rapport de la gâchée	1 sac + 2-3 ℓ d'eau	
Masse volumique de la gâchée	~ 2000 kg/m ³	EN 1015-6
Minimum application temperature	+ 5°C	
Maximum application temperature	+ 35°C	
Durée pratique d'utilisation	> 30' minutes	EN 1015-9
Épaisseur minimale d'application	≥ 35 mm (pour sols destinés au passage piéton)	
Praticabilité à la marche	> 2-4 heures (en fonction des conditions climatiques)	
Temps d'attente pour pose carrelage	> 24 heures*	
Temps d'attente pour pose de revêtements résilients ou de parquet	> 5 jours*	

* avant la pose des revêtements toujours vérifier l'humidité résiduelle par un test avec hygromètre au Carbure de Calcium

DONNÉES TECHNIQUES PERFORMANCES

Résistance à la compression	≥ 30 N/mm ² C30	EN 13892-2
Résistance à la flexion	≥ 7 N/mm ² F7	EN 13892-2
Réaction au feu	Classe A1 _{fl}	EN 13501-1
Résistance à l'abrasion Böhme	PND	EN 13892-3
Libération de substances corrosives	CT	EN 13892-2
Perméabilité à l'eau	PND	EN 1062-3
Perméabilité à la vapeur d'eau	PND	EN 12086
Isolation au son	PND	EN ISO 140-6
Absorption du son	PND	EN 12354-6
Résistance thermique	PND	EN 12524
Résistance chimique	PND	EN 13529

CONFORMITÉ



EN 13813:2002

Matériaux pour chape à usage interne dans les bâtiments
CT-C30-F7

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