



# MASSETTO ADESIVO

Chape ciment pour la  
réalisation de supports  
adhérents de faible épaisseur



[www.vimark.com](http://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 ADESIVO

© Vimar S.r.l. Mai 2017 - Page 2 | 3

## DESCRIPTION

**MASSETTO ADESIVO** est une chape ciment traditionnelle, avec prise et temps de séchage normaux et retrait contrôlé, qui présente de bonnes résistances mécaniques, spécifiquement étudiée pour la préparation de surfaces de pose adhérentes de faible épaisseur pour la céramique, terre cuite, pierres naturelles, parquets en bois et matériaux résilients. Formule spécifique ayant une bonne perméabilité à la diffusion de la vapeur d'eau, adaptée pour la formation de chapes solitaires ayant une épaisseur comprise entre 10 et 40 mm sur des chapes traditionnelles, planchers, béton aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Le produit peut être utilisé manuellement ou avec des pompes pour chapes traditionnelles.

## COMPOSITION

**MASSETTO ADESIVO** 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

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 **COMPRIMIBILE 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.

Mélanger le produit en ajoutant environ 3,5-4,5 litres 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.

Pour la réalisation de chapes adhérentes avec épaisseur variable ou dans tous les cas, inférieure à 30 mm, il est conseillé d'appliquer préalablement sur la chape propre, un primaire d'accrochage composé d'1 dose poids de **MASSETTO ADESIVO**, 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 ADESIVO** 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.

## CONSOUMATIONS INDICATIVES

19 kg par m<sup>2</sup> 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.

## 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 ajouter de liants supplémentaires au produit prêt.

## DONNÉES PRODUIT

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Aspect                       | Poudre                              |
| Couleur                      | Gris                                |
| Masse volumique de la poudre | ~ 1650 kg/m <sup>3</sup> EN 1015-10 |



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 ADESIVO

© Vimarck S.r.l. Mai 2017 - Page 3 | 3

## INDICATIONS D'APPLICATION

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| <i>Diamètre maximal de l'agrégat</i>                                     | ≤ 2,0 mm   |           |
| <i>Dosage en eau</i>   | 14-18%   |           |
| <i>Rapport de la gâchée</i>  | 1 sac + 3,5-4,5 l d'eau                              |           |
| <i>Masse volumique de la gâchée</i>                                      | ~ 1900 kg/m <sup>3</sup>                             | EN 1015-6 |
| <i>Minimum application temperature</i>                                   | + 5°C  |           |
| <i>Maximum application temperature</i>                                   | + 35°C   |           |
| <i>Durée pratique d'utilisation</i>                                      | > 60' minutes  | EN 1015-9 |
| <i>Épaisseur minimale d'application</i>                                  | ≥ 10 mm (pour sols destinés au passage piéton)       |           |
| <i>Praticabilité à la marche</i>   | > 24 heures (en fonction des conditions climatiques) |           |
| <i>Temps d'attente pour pose carrelage</i>                               | > 7 jours*   |           |
| <i>Temps d'attente pour pose de revêtements résilients ou de parquet</i> | > 28 jours*  |           |

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

## DONNÉES TECHNIQUES PERFORMANCES

|  |                              |              |
|--|------------------------------|--------------|
| <i>Résistance à la compression</i>         | ≥ 16,0 N/mm <sup>2</sup> C16 | EN 13892-2   |
| <i>Résistance à la flexion</i>             | ≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup> F5   | EN 13892-2   |
| <i>Réaction au feu</i>                     | Classe A1 <sub>fl</sub>      | EN 13501-1   |
| <i>Résistance à l'abrasion Böhme</i>       | PND                          | EN 13892-3   |
| <i>Libération de substances corrosives</i> | CT                           | EN 13892-2   |
| <i>Perméabilité à l'eau</i>                | PND                          | EN 1062-3    |
| <i>Perméabilité à la vapeur d'eau</i>      | PND                          | EN 12086     |
| <i>Isolation au son</i>                    | PND                          | EN ISO 140-6 |
| <i>Absorption du son</i>                   | PND                          | EN 12354-6   |
| <i>Résistance thermique</i>                | PND                          | EN 12524     |
| <i>Résistance chimique</i>                 | PND                          | EN 13529     |

## CONFORMITÉ



**EN 13813:2002**

Matériaux pour chape à usage interne dans les bâtiments  
CT-C16-F5

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 Vimarck (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 Vimarck 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.vimarck.com](http://www.vimarck.com).



Strada Spartafino, 2  
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00  
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com  
www.vimarck.com