



Chape traditionnelle
à base de chaux hydraulique
naturelle



konstruktive · Leidenschaft



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



DESCRIPTION

MASSETTO ANTICO PLUS est une chape minérale naturelle, fibré, à base de chaux hydraulique naturelle NHL 2, qui a été étudiée l'exécution de chapes adhérentes collaborant ou pour renforts de plancher. Formulé avec une haute perméabilité à la diffusion de vapeur d'eau, propice à la formation de chapes naturelles collaborant en union avec les filets de renforcement en fer galvanisé, acier inoxydable, fibre de carbone, fibre de verre résistant aux alcalis. Pour ses propriétés naturelles, il est particulièrement indiqué pour des applications sur des édifices historiques et/ou artistiques ou pour des interventions écologiques pour les bâtiments verts.

COMPOSITION

MASSETTO ANTICO est une chape de support pré mélangée à base de chaux hydraulique naturelle NHL 2, d'inertes siliceux et calcaires sélectionnés et opportunément dosés selon leur granulométrie, fibres et d'adjuvants spécifiques qui en améliorent les prestations en termes d'ouvrabilité et adhérence aux supports.

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 **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.

Mélanger le produit en ajoutant environ 3,5-4,5 litres d'eau propre par sac de 25 kg dans la bétonnière. 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 35 mm, il est conseillé d'appliquer préalablement sur la chape propre, un primaire d'accrochage composé d'1 dose poids de **MASSETTO ANTICO PLUS**, 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 ANTICO PLUS** est exécutée comme pour une chape légère, par la suite compactée, nivelée à la règle et terminée en superficie à la taloché 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 inox.

CONSUMMATIONS INDICATIVES

18,0 kg par m² par cm d'épaisseur.

COULEUR

Beige noisette clair.

CONDITIONNEMENT

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





CONSERVATION

12 mois dans l'emballage original 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 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	beige noisette clair	
Masse volumique de la poudre	~ 1400 kg/m ³	EN 1015-10
Diamètre maximal de l'agrégat	≤ 3,0 mm	

INDICATIONS D'APPLICATION

Dosage en eau	16-18%	
Rapport de la gâchée	1 sac + 4,0-4,5 ℓ d'eau	
Masse volumique du mortier frais	~ 2000 kg/m ³	EN 1015-6
Températures minimum d'application	+ 5°C	
Températures maximum d'application	+ 35°C	
Durée pratique d'utilisation	> 60' minutes	EN 1015-9
Épaisseur minimale d'application	≥ 35 mm (pour sols destinés au passage piéton)	
Praticabilité à la marche	> 24 heures (en fonction des conditions climatiques)	

DONNÉES TECHNIQUES PERFORMANCES

Résistance à la compression	≥ 5,0 N/mm ² C5	EN 13892-2
Résistance à la flexion	≥ 1,5 N/mm ² F1	EN 13892-2
Réaction au feu	Classe A1 _{f1}	EN 13501-1
Résistance à l'abrasion Böhme	PND	EN 13892-3
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

REMARQUES

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.

