



# CALCE G

Enduit pour intérieurs  
à base de chaux et anhydrite



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

**CALCE G** est un enduit spécial de sous-couche à base de chaux et anhydrite, étudié pour être appliqué manuellement ou avec des machines à enduire pour produits pré mélangés. Le produit présente une excellente ouvrabilité et thixotropie, rapidité d'intervention et absence de rétraction et est particulièrement indiqué y compris pour les interventions de restructuration grâce à son application en fortes épaisseurs.

Le produit peut être utilisé sur des supports intérieurs traditionnels aussi bien sur des plafonds que sur des murs. Il peut être appliqué sur des supports en brique pleine ou creuse, des blocs en ciment, coffrages, dalles ou panneaux en ciment cellulaire autoclavé, placo-plâtre ou plaques de plâtre alvéolaire, maçonneries mixtes, planchers autoportants armés en polystyrène expansé, béton, etc.

Il ne doit jamais être appliqué sur des supports extérieurs, sur des supports instables et inconsistants, traités avec des peintures, vernis ou avec des agents de décoffrage et des substances hydrofuges. Ne pas utiliser dans des locaux intérieurs constamment humides ou sur des maçonneries sujettes à des phénomènes d'humidité de remontée capillaire.

## COMPOSITION

**CALCE G** est un pré mélange à base de sulfate de calcium anhydre (anhydrite), de chaux aérienne, de perlite expansée, d'inertes calcaires sélectionnés et dosés opportunément selon leur granulométrie et d'adjuvants spécifiques qui en améliorent l'ouvrabilité et l'adhérence aux supports.

## MÉLANGE ET POSE EN ŒUVRE

Les supports à enduire doivent être sains, consistants, exempts de poussière et de parties instables. Le produit peut être mélangé manuellement avec un malaxeur électrique lent, en mélangeant 6,0-6,5 litres environ d'eau propre par sac de 20 kg ou appliqué par projections mécanisée avec des machines à enduire pour produits pré mélangés.

Une fois les angles de protections positionnés et les intervalles de niveaux effectués, l'enduit est pulvérisé sur les supports en plusieurs couches dont l'épaisseur est comprise entre 0,7 et 8,0 cm. Il est possible de superposer les couches successives à condition que la couche précédente ne soit pas encore sèche. Ensuite, l'enduit est égalisé et achevé en utilisant une règle en aluminium. Les éventuelles bavures ou matériau en excès sont éliminés en raclant et en rabotant les superficies.

Les superficies ainsi préparées peuvent recevoir les produits de finition : pour obtenir un aspect final lisse utiliser **PLASTEX GB1**; pour obtenir un aspect grain fin, utiliser **STABILITURA** dans les 2-3 jours suivant la pose de l'enduit de sous-couche.

Quand l'enduit doit être posé sur des supports non-homogènes ou des changements de constructions, insérer dans l'enduit, le treillis en fibre de verre avec apprêt anti-alkalin **ARMANET 10x10**. Le treillis doit être posé 30 cm env. au-delà de la ligne de discontinuité entre les matériaux et être inséré dans l'épaisseur de l'enduit et pas complètement adhérent au mur.

## CONSOUMMATIONS INDICATIVES

11 kg par m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur.

## COULEUR

Gris.





**CONDITIONNEMENT**

Sacs de 20 kg sur palettes de 1260 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.  
Éviter l'application sur des supports gelés, poussiéreux, instables et inconsistants.  
Réaliser des épaisseurs d'enduit comprises entre 0,7 et 8,0 cm.  
Appliquer le produit au contact direct du mur sans gobetis à base de plâtre ou ciment.  
Pour les applications sur des tubes métalliques, utiliser une gaine continue spécifique pour éviter la corrosion.  
Les temps de séchage du produit augmentent avec l'épaisseur de manière plus que proportionnelle.  
Pour le collage de carreaux il est conseillé d'isoler les superficies de l'enduit en appliquant **PRIMER ACRILICO** avant la pose de la colle.  
Pour les applications sur supports en béton, appliquer préalablement une couche de **VIMARLATEX 883** dilué selon un rapport 1:5 v/v avec de l'eau puis, procéder à l'application de l'enduit sur le primaire encore frais.

**DONNÉES PRODUIT**

Aspect	poudre	
Couleur	gris	
Masse volumique de la poudre	~ 1100 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Diamètre maximal de l'agrégat	≤ 1,2 mm	

**INDICATIONS D'APPLICATION**

Dosage en eau	30-32%	
Rapport de la gâchée	1 sac + 6,0-6,5 ℓ d'eau	
Température minimale d'application	+ 5°C	
Température maximale d'application	+ 35°C	
Durée pratique d'utilisation	< 60' minutes	

**DONNÉES TECHNIQUES PERFORMANCES**

Masse volumique du mortier frais	~ 1650 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-6
Air occlus	19%	EN 1015-7
Consistance du mortier frais	155 mm	EN 1015-3
Résistance à la compression	> 2,0 N/mm <sup>2</sup> CS II	EN 1015-11
Résistance à la flexion	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Réaction au feu	Classe A1	EN 13501-1
Absorption d'eau par capillarité	W0	EN 1015-18
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	μ 10	EN 1745, A.12
Conductibilité thermique	0,40 W/mK	EN 12524
Capacité thermique spécifique	1,0 kJ/kgK	EN 12524
Substances dangereuses	Voir FDS	EN 998-1

**CONFORMITÉ**



EN 13279-1:2008

Enduit de plâtre par projection (B2) avec temps de prise initiale > 50 min et résistance à la compression > 2 N/mm<sup>2</sup>  
B2/50/2





## 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](http://www.vimark.com).

