

# CP250 VELOCE CAM

**Adhésif minéral haute performance, auto-mouillant, à prise rapide, pour carrelage et matériaux en pierre.**

**Il peut également être utilisé comme mortier pour maçonnerie et/ou lissage.**

**Certifié selon les normes CE EN 12004 C2F.**

**Certifié CAM selon la norme UNI ISO 14021/SGS.**



## Identification du produit

CP250 VELOCE CAM est une colle minérale automouillante à prise rapide de haute performance, de dernière génération, idéale pour tous les types de carrelage, recommandée surtout pour les applications de marbre et de pierre naturelle, car dans de nombreux cas étant des matériaux absorbants, ils restent sujets aux taches dues à l'eau de gâchage, c'est pourquoi nous recommandons toujours l'installation avec des adhésifs de la série CP VELOCE.

L'excellente mouillabilité assurée à 100% rend l'adhésif très maniable, en plus de créer un lit de 3/20 mm d'épaisseur. sans aucun vide.

Grâce à son séchage rapide, il est parfait pour les applications nécessitant un trafic intense ou une vitesse de séchage intense.

La formulation spéciale rend le produit parfaitement tartinable.

Le produit mélangé crée un effet GEL, ce qui rend le produit très maniable dans les phases d'application et d'application.

Certifié selon les normes CE EN 12004 C2F.

CP250 VELOCE CAM est formulé avec des matériaux écologiques et recyclés dans le but de réduire les émissions de CO<sub>2</sub>, en plus d'être sans lithium et certifié CAM selon la norme UNI ISO 14021 publiée par l'organisme international SGS Italia.

## Principales applications

Fonds	Emplois	Matériaux
Enduits à base de chaux et ciment / gypse**	Sols et murs	Cuit*
Chapes et mortiers de ciment	Recouvrir	Carreaux de céramique
Chapes anhydrites	Façades	Klinker*
Béton	Intérieur extérieur	Grès cérame
Béton cellulaire	Terrasses et balcons	Les mosaïques en général
Cloison sèche	Saunas et centres de bien-être	Marbre et pierres naturelles*
Gypse et anhydrite	Civil	Panneaux isolants et insonorisants
Imperméabilisation*	Fontaines et piscines	Matériaux en pierre (à condition qu'ils soient stables et/ou non absorbants)
Chapes chauffantes	Industriel / Commercial	* la série CP VELOCE comme celle-ci est fortement recommandée. ** support plâtre – apprêter au préalable avec EDMOLATEX G ou EDMOCRIL PLUS
Plaques de fibrociment	mobilier urbain	
Systèmes de revêtement	Naval	
Panneaux isolants	Pâte adhésive/de nivellement	

### Ne pas utiliser

Sur chapes, enduits, bétons non encore durcis et/ou encore affectés par le retrait hydraulique et/ou soumis à des dilatations thermiques/structurelles

Sur les produits imperméabilisants bio

Sur bois, métal, plastique, matériaux résilients, surfaces sujettes aux vibrations

### Avantages du produit

- ❖ Excellente mouillabilité lors des opérations de pose.
- ❖ Idéal dans les environnements à fort trafic, tels que les centres commerciaux, les gares, les écoles, les hôpitaux, etc...
- ❖ Excellente maniabilité et adhérence aux supports.
- ❖ Séchage rapide.
- ❖ Bonne flexibilité

### Préparation du support

En résumé à la norme UNI 11493-1, les supports doivent être conformes aux éléments suivants :

- ❖ En résumé, le support de pose doit être exempt d'humidité, d'efflorescence, de sel, de poussière, de graisse, de pièces détachées et de toute situation qui compromettrait une bonne adhérence.
- ❖ Le support vertical et horizontal doit être parfaitement assaini, bien cohésif et bien nivelé afin d'éviter d'éventuelles variations d'épaisseur élevée lors de la pose de l'adhésif.
- ❖ Dans le cas de supports cimentaires et/ou très absorbants, appliquer une couche de fond avec EDMOALTEX G ou EDMOCRIL PLUS approprié.
- ❖ Pendant les saisons étouffantes, il est conseillé d'humidifier le support avant l'installation.
- ❖ Dans le cas de supports exposés au rayonnement solaire continu (surtout pendant les mois d'été), il est conseillé d'ombrager la zone et/ou d'effectuer l'installation dans les dernières heures de la journée.
- ❖ En cas d'installation sur des sols existants, en plus de vérifier l'excellente stabilité du support, lisser la surface afin de la rendre la plus adhérente possible, ainsi que la dégraisser avec d'éventuelles solutions d'eau/soude.
- ❖ En cas d'incertitude sur la stabilité du support, aussi bien en surcouche que sur chapes, il est conseillé d'appliquer la veille une couche de treillis de type AR GLASS 160 noyé dans la même colle.
- ❖ En cas de grandes différences de niveau, il est conseillé de niveler le support à l'aide des produits spéciaux autonivelants EDMEC de faible et/ou forte épaisseur en fonction du type de déconnexion.

### Comment utiliser (pose de carrelage)

- ❖ Pour un excellent mélange et un excellent rendement du produit, il est recommandé de verser la quantité d'eau propre et potable dans un seau et/ou un récipient spécial propre, puis de verser la proportion appropriée de produit en poudre et de mélanger le tout avec un mélangeur spécial et/ou des forets avec des fouets appropriés jusqu'à ce que le composite soit exempt de grumeaux et totalement mélangé, en s'assurant que l'agitation soit complète et exempte de résidus au fond.
- ❖ Avant d'utiliser le produit, il est conseillé d'attendre une bonne minute avant d'appliquer l'adhésif afin d'activer les additifs appropriés.
- ❖ Afin de garantir une adhésion parfaite, notamment dans les formats moyens/grands, où au moins une face est  $\geq 60$  cm. et/ou carrelages de faible épaisseur, il est toujours conseillé d'effectuer la pose avec la technique du double étalement, c'est-à-dire d'étaler une légère couche pour recouvrir complètement le carrelage, ainsi que le support avec une truelle américaine (Extrait de la norme UNI 11493).
- ❖ Après avoir appliqué le carreau, appliquez un martèlement et une compression adéquats afin d'éliminer la possibilité de zones découvertes.
- ❖ Afin d'assurer un étalement total de la colle, il est conseillé de vérifier l'absence de vides entre support/colle/carrelage sur base d'un échantillon (ou en début de mise en œuvre).
- ❖ Vérifiez toujours qu'il y a toujours des joints structurels adéquats sur les supports d'installation verticaux ou horizontaux.

- ❖ Respectez toujours un jointoiment adéquat des carreaux en fonction de leurs dimensions, ainsi que la présence de joints périmétriques et verticaux adéquats, afin de relâcher la tension et le frottement des supports relatifs.
- ❖ En cas d'installation dans des zones particulièrement ensoleillées ou exposées à des sources de chaleur, il est toujours conseillé de faire de l'ombre afin d'éviter un séchage rapide.

### Comment utiliser (rasage)

- ❖ Le produit est prêt à l'emploi et doit simplement être mélangé avec de l'eau propre (voir tableau ci-dessous).
- ❖ Il est possible de mélanger le produit avec des malaxeurs à basse vitesse ou avec des machines à plâtrer.
- ❖ En fonction du degré de planéité du support, étaler une ou plusieurs couches de RASA UNI avec fracasso ou américain, après quelques minutes et en fonction de la période d'application, il sera possible de le travailler avec de l'eau et de l'américain ou par ponçage.
- ❖ En cas de multicouches, un temps de séchage adéquat est conseillé entre une couche et l'autre.

### Avertissements et précautions d'emploi

- ❖ Se conformer à la réglementation en vigueur et aux dispositions nationales.
- ❖ Ne pas utiliser la colle pour combler des différences de niveau et/ou des irrégularités du support >15mm.
- ❖ La température, la ventilation, l'absorption du support et le matériel de pose peuvent faire varier les temps de prise de la colle et sa maniabilité.
- ❖ Dans un souci de réussite et d'adhésion, vérifiez toujours qu'il n'y a pas de zones vides de colle entre le lit de pose du carrelage et le support.
- ❖ L'eau indiquée sur l'emballage est indicative, il est possible d'obtenir des mélanges de consistance plus ou moins thixotrope en fonction de l'application à réaliser (tout en restant dans les plages indiquées dans le tableau suivant).
- ❖ Afin de garantir le zéro glissement, rester dans la plage minimale d'eau de gâchage (surtout dans les installations verticales et/ou grands formats).
- ❖ Pour toute information complémentaire, contactez notre service technique EDMEC.
- ❖ Produit à usage professionnel.

### Nettoyage

Le nettoyage des outils et des éventuels résidus de produits sur les surfaces doit être effectué à l'eau sur de la colle fraîche. Une fois durci, l'adhésif ne peut être retiré que mécaniquement.

## Données techniques

<u>Description</u>	<u>Données (+23°C &amp; 50% HR)</u>
<b><u>Densité apparente</u></b>	1300 Kg./m <sup>3</sup>
<b><u>Densité de la pâte</u></b>	1800 Kg./m <sup>3</sup>
<b><u>Résidu solide</u></b>	100%
<b><u>Rendement du produit</u></b>	~ 1,25 Kg./m <sup>2</sup> x mm. épais
<b><u>Dilution par mélange</u></b>	Gris : 28,00 % ÷ 30,00 % Blanc : 25,00 % ÷ 26,00 %
<b><u>Cohérence</u></b>	Semi-fluide
<b><u>pH</u></b>	> 12
<b><u>Durée de la pâte</u></b>	Gris : ~60 minutes Blanc : ~25 minutes
<b><u>Temps d'ouverture</u></b>	~ 15 minutes
<b><u>Temps d'enregistrement</u></b>	~ 30 minutes.
<b><u>Temps de prise</u></b>	Début : 40 min. / Fin : 100 min.
<b><u>Exécution des évasions</u></b>	Après 4h.
<b><u>Mise en service</u></b>	24 heures.
<b><u>Température d'installation</u></b>	+5°C ÷ +35°C
<b><u>Résistance à la flexion (après 28 jours)</u></b>	≥ 5,00 N/mm <sup>2</sup>
<b><u>Résistance à la compression (après 28 jours)</u></b>	≥ 14,00 N/mm <sup>2</sup>
<b><u>Adhésion initiale (après 28 jours)</u></b>	2,00 N/mm <sup>2</sup>
<b><u>Adhérence après immersion dans l'eau</u></b>	1,30 N/mm <sup>2</sup>
<b><u>Adhérence après action thermique</u></b>	1,90 N/mm <sup>2</sup>
<b><u>Adhérence après cycles de gel-dégel</u></b>	1,20 N/mm <sup>2</sup>
<b><u>Résistance aux alcalis/huiles*/solvants</u></b>	Excellent (*pauvre mais pour les huiles végétales)
<b><u>Température de fonctionnement</u></b>	-30°C ÷ +90°C
<b><u>Couleur</u></b>	Gris Ultra-blanc

Les informations contenues dans cette fiche sont le résultat de connaissances et d'essais disponibles à la date de publication.  
DM SRLS UNIPERSONALE n'assume aucune responsabilité pour les dommages aux personnes ou aux biens résultant d'une mauvaise utilisation de ces informations et se réserve le droit de modifier les données sans préavis.

### **Pour plus d'informations techniques :**

EDMEC DM  
Via Scala n°628/D  
41038 San Felice s/P (MO)  
Partie. Code TVA et Fiscalité : 03728460365  
info@edmec.it / www.edmec.it