

# ARGACEM CP

Enduit de lissage pour panneaux isolants

Enduit de lissage fibro-renforcé à base de poudre de liant spécifique; idéal pour le lissage des revêtements réalisés avec des panneaux à base de liège ou des panneaux en bois. Le produit, grâce à la présence élevée de la résine, a une excellente adhésion sur des différents types de panneaux, a une bonne capacité de déformation et une excellente capacité couvrante. *Argacem CP* a une excellente maniabilité pendant l'application et le lissage. Il est adapté pour l'intérieur et pour l'extérieur et il garantit une excellente couverture du support.

## AVANTAGES

- Excellente maniabilité;
- Excellent aspect esthétique
- Élasticité et durée dans le temps;
- Excellente couverture du support;
- Polyvalence d'utilisation;
- Excellent adhésion.

## DOMAINES D'APPLICATION

Enduit de lissage adapté pour la finition des enduits thermo-acoustiques réalisés avec panneaux de

- liège;
- bois.

Le produit est adapté pour l'intérieur et pour l'extérieur. Ne pas appliquer sur des supports en plâtre, sur supports peints, sur des éléments métalliques ou plastiques.

*Argacem CP*, s'il est appliqué à l'extérieur, doit être protégé des agents atmosphériques avec des finitions perspirantes et hydrofuges tels que (Diathonite Finition, Plasterpaint Coloré Rouleau, Argacem Coloré, Acrilid Protect Coating). S'il est utilisé à l'intérieur il peut être teint avec Diathonite Finition, C.W.C. Stop Condense ou Limepaint.

## CONSOMMATION

3,4 kg/m<sup>2</sup> en 2 couches sur surface lisse.

## TEINTE

Blanc.

## EMBALLAGE

Sac papier 25 kg.

Palette: n° 56 sacs(1400 kg).

## STOCKAGE

Conserver le produit dans le sac originel, dans des milieux couverts et secs, à l'abri du rayonnement solaire et du gel, à des températures supérieures à +5°C. Durée de stockage 12 mois.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être bien endurci, parfaitement sec et pourvu d'une suffisante résistance
- La surface doit être nettoyée soigneusement, bien solide, sans poussière, sans parties friables et sans parties inconsistantes.
- La température du support doit être comprise entre +5°C et +35°C.
- On conseille de protéger les seuils et tous les éléments qui ne doivent pas être couverts par le lissage avant de procéder à l'application du produit.



Diasen srl

Zona Industriale Berbentina, 5 Sassoferrato ANCONA  
13

EN 998-1

Spécifiques per mortiers pour maçonnerie - Parte 1:  
Mortiers pour enduits à l'extérieur et à l'intérieur

Conductivité thermique:	NPD
Résistance à la compression:	≥ 9,50 N/mm <sup>2</sup> (catégorie CS IV)
Réaction au feu:	classe F
Coefficient de perméabilité à la vapeur:	NPD
Absorption d'eau par capillarité ≤ 0,60 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> (catégorie W0)	
Adhésion	≥ 1,50 N/mm <sup>2</sup>
Densité:	1300 ± 10% kg/m <sup>3</sup>
Durabilité (contre le gel /dégel):	évaluation basée sur les dispositions en vigueur dans le lieu d'utilisation prévu du mortier.

## Enduits de lissage - Mortiers



# ARGACEM CP

Enduit de lissage pour panneaux isolants

## Données physiques/ techniques

Données caractéristiques		Unité de mesure
<b>Consommation</b>	3,4 kg/m <sup>2</sup> en 2 couches sur surface lisse	kg/m <sup>2</sup>
Aspect	Poudre pré-mélangé	-
Teinte	blanc	-
Consistance du mélange	pâteaux	-
Masse volumique apparente (matériau en poussière)	1300 (±10%)	kg/m <sup>3</sup>
Granulometrie	0 – 0,6	mm
Rapport a/c	0,24 6,0 l pour chaque sac (25 kg)	-
Température d'application	+5 /+35	°C
Temps de repos du mélange	5	minutes
Temps d'adhérence initial	50	minutes
Temps de séchage (T=20°C; U.R. 40%)	20	jours
Stockage	12 mois dans l'emballage d'origine et dans un local sec	mois
Emballage	Sac papier 25 kg	kg

Performances finales		Unité de mesure	Norme	Résultat
Résistance moyenne à la compression après 28 jours	≥ 9,50	N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11	catégorie CS IV
Résistance moyenne à la flexion après 28 jours	≥ 3,50	N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11	-
Résistance moyenne à l'adhésion après 28 jours sur le béton (f <sub>u</sub> )	≥ 1,50	N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-12	-
Coefficient d'absorption d'eau par capillarité (C <sub>m</sub> )	≤ 0,60	kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )	EN 1015 - 18	catégorie W0
Résistance au feu	classe F	-	EN 13501-1	-
Masse volumique apparente du mortier frais	1800	kg/m <sup>3</sup>	-	-

\* Même si les tests ci-dessus ont été réalisés suivant des méthodes d'essai conformes aux normes, ils sont indicatifs et peuvent subir des modifications selon les conditions spécifiques du chantier.

## Enduits de lissage - Mortiers

Même si les indications et prescriptions mentionnées représentent notre meilleure expérience et connaissance, elles doivent être considérées comme indicatives et devront être confirmées avec des applications pratiques exhaustives. Donc, avant d'utiliser le produit, il est conseillé dans tous les cas de faire des expériences préliminaires, afin de vérifier la parfaite aptitude pour l'emploi prévu. En cas d'incertitudes et de doutes contacter le bureau technique de l'entreprise. La présente fiche annule et substitue toute autre précédente.

# ARGACEM CP

Enduit de lissage pour panneaux isolants

## MALAXAGE

Ajouter environ 24% d'eau, environ 6 litres pour chaque sac de *Argacem CP* (25 Kg). Mélanger le produit avec un malaxeur professionnel jusqu'à ce que le produit soit homogène, bien hydraté et sans grumeaux. Il est nécessaire de laisser reposer le mélange pendant 5 minutes, mélanger à nouveau et utiliser. Utiliser de l'eau propre et sans substances polluantes.

La quantité d'eau est indicative. Il est possible d'obtenir un mélange plus ou moins fluide selon l'application qui doit être effectuée. Ne pas rajouter des composants étrangers au produit.

## APPLICATION

1. Appliquer Argacem CP avec la spatule inox lisse en deux couches et les croiser jusqu'à obtenir une épaisseur de 1,0 - 2,0 mm. La première couche a la fonction de remplir toute porosité du fond.
2. Des épaisseurs supérieures peuvent être réalisées dans les 48 heures de l'application et il faut éviter de réaliser une épaisseur totale supérieure à 5mm.
3. Quand le produit appliqué est encore humide, lisser avec la taloche en plastique, en bois ou avec l'éponge, en fonction de la finition qu'on doit obtenir.
4. Pour une épaisseur supérieure à 5 mm, il est nécessaire d'utiliser une armature. On conseille l'utilisation de l'armature en fibre de verre *Polites 80* (voir fiche technique). L'armature doit être noyée dans l'enduit de lissage à mi-épaisseur. L'enduit de lissage Argacem CP peut être appliqué aussi avec machine à enduire.

## TEMPS DE SÈCHAGE

À une température de 20°C et humidité relative de 40% le produit sèche complètement en 20 jours.

- Les temps de séchage dépendent de l'humidité relative ambiante et de la température et ils peuvent changer de façon significative.

- Températures inférieures à +5°C ou supérieures à +35°C dans les 24 heures suivantes, peuvent changer les temps de séchage et modifier les performances mécaniques de l'enduit de lissage.

- *Argacem CP*, s'il est appliqué à l'extérieur, doit être protégé des agents atmosphériques avec des finitions perspirantes et hydrofuges tels que (Diathonite Finition, Plasterpaint Coloré Rouleau, Argacem Coloré, Acrilid Protect Coating). S'il est utilisé à l'intérieur il peut être teint avec Diathonite Finition, C.W.C. Stop Condense ou Limepaint.

Pour les application à l'extérieur:

- Protéger les produits pendant les 48 heures suivant l'application de la pluie, du gel et de l'évaporation excessive

## INDICATIONS

- Ne pas appliquer le produit à des températures inférieures à +5°C et supérieures à +35°C.
- Ne pas appliquer sur des supports traités avec des produits d'étanchéité ou avec des peintures non absorbantes.
- Ne pas appliquer le produit sur des supports en plâtre, sur des supports peints, sur des éléments métalliques et en plastique.

Pour les applications à l'extérieur:

- éviter l'application sur façades chauffées par le soleil ou en présence de vents forts.
- ne pas poser en cas de pluie imminente ou de gel, en présence de fort brouillard ou d'humidité relative supérieure à 70%.

## NETTOYAGE

L'outillage utilisé peut être lavé à l'eau avant durcissement du produit.

## SÉCURITÉ

Pendant la manipulation, utiliser des équipements de protection individuelle et se conformer à ce qui est indiqué sur la fiche de sécurité relative au produit. Pendant la manipulation, utiliser des gants de protection et un masque anti-poussière

Enduits de lissage - Mortiers

