

# ARGACEM MP

Enduit de ragréage macroporeux extrêmement perspirant (granulométrie 0-0,5 mm).

Enduit de ragréage épongeable, avec une excellente perspiration, spécifique pour la finition des enduits déshumidifiants, en laissant exposé un grain de finesse moyenne (granulométrie 0 - 0,5 mm). La structure macroporeuse augmente l'effet de déshumidification de l'enduit, en favorisant l'équilibre hygrométrique du milieu, tandis que l'action antibactérienne de la chaux élimine le problème de la moisissure. Le produit à base de chaux hydratée, carbonates micronisée, poudres de marbre et de liant spécifique, il a une grande maniabilité dans l'application et dans le lissage, il a une excellente résistance mécanique et une grande perméabilité à la vapeur. Adapté aussi bien pour une application à l'intérieur que à l'extérieur.

## AVANTAGES

- Excellente perspiration et excellente capacité déshumidifiante;
- Excellente couverture des éventuels défauts et craquelures du support;
- Evite la formation des moisissures grâce à la présence antibactérienne de la chaux ;
- En combinaison avec l'enduits *Diathonite Deumix il* garantit un excellent confort hygrothermique.

## CONSOMMATION

Sur *Diathonite Deumix* 3,00 kg/m<sup>2</sup> en 2 couches;  
 Sur *Diathonite Evolution* 4,00 kg/m<sup>2</sup> en 2 couches.  
 Sur des autres types de support 3,00 – 4,00 kg/m<sup>2</sup> en 2 couches selon la rugosité.

## TEINTE

Blanc.

## EMBALLAGE

Sac papier 25 kg.  
 Palette: n° 56 sacs (1400 kg).

## DOMAINES D'APPLICATION

Enduit de ragréage à appliquer aussi bien à l'intérieur que à l'extérieur adapté pour la finition des enduits déshumidifiants type *Diathonite Deumix* (voir fiche technique) ou thermiques type *Diathonite Evolution* (voir fiche technique). Le produit est idéal en tant que ragréage sur des produits d'étanchéité type *Watstop* (voir fiche technique), sur enduits neufs et anciens, parois et plafonds, supports en béton ou à base de chaux et de béton.

*Argacem MP* est particulièrement adapté dans le cas où on souhaite obtenir une finition de finesse moyenne qui laisse apparent quelques grains.

Il peut être utilisé sur tous les supports dont la nature (absorption d'eau, rugosité, homogénéité, présence des fissurations) ne permet pas l'application directe de la finition.

Grace à son excellent valeur de perspiration et à sa capacité antibactérienne, ce produit évite la formation des moisissures causées par l'humidité, en garantissant un milieu salubre et un confort de vie élevé.



Diasen srl

Zona Industriale Berbentina, 5 Sassoferrato ANCONA 11

EN 998-1:2010

Spécifications des mortiers pour maçonnerie - Partie 1: Mortiers pour enduits intérieurs et extérieurs

Densité : 1250 ±150 kg/m<sup>3</sup>

Résistance à la compression ≥ 3,50 N/mm<sup>2</sup> (catégorie CS II)

Réaction au feu: Euroclasse A1

Adhésion ≥ 0,50 N/mm<sup>2</sup> – rupture de type B

Absorption d'eau par capillarité ≥ 0,50 kg/m<sup>2</sup> min0,5 (catégorie W0)

Coefficient de perméabilité à la vapeur: μ=8

Durabilité (contre le gel/dégel): évaluation sur la base des dispositions en vigueur dans le lieu de l'utilisation prévue du mortier.



Pour les vidéos d'application, la fiche produit, la fiche de sécurité et autres informations.

## Ragréage - 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. Diasen ne connaît pas ni les détails de chaque utilisation ni les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, 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 et, en tout cas, l'applicateur assume toute responsabilité qui pourrait découler de son utilisation. En cas d'incertitudes et de doutes, avant d'utiliser le produit, contacter le bureau technique de la société à condition que ce soutien sera simplement un support pour l'applicateur, qui, devra assurer la possession des compétences et l'expérience nécessaires pour l'application du produit et capable d'identifier les solutions les plus appropriées. Se référer toujours à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site [www.diasen.com](http://www.diasen.com) qui annule et substitue toute autre

# ARGACEM MP

Enduit de lissage macroporeux extrêmement perspirant (granulométrie 0-0,5 mm).

## Données Physiques / Techniques

Données caractéristiques		Unité de mesure
<b>Consommation</b>	sur <i>Diathonite Deumix</i> 3,00 sur <i>Diathonite Evolution</i> 4,00 sur des autres types de support 3,00 – 4,00	kg/m <sup>2</sup>
Aspect	Poudre pré-mélangée	-
Teinte	blanc	-
Densité	1250 ± 150	kg/m <sup>3</sup>
Granulometrie	0 – 0,5	mm
Épaisseur d'application	minimum	1 mm
	maximum par couche	2 mm
	maximum total	4 mm
Eau de melange	0,26 6,5 l pour chaque sac (25 kg)	l/kg
Température d'application	+5 /+30	°C
Temps de repos du mélange	5	minutes
Temps de prise initiale	50	minutes
Temps de séchage (T=20°C; U.R. 40%)	5-7	jours
Stockage	12 dans l'emballage d'origine et en milieu sec	mois
Emballage	Sac papier 25 kg	kg

Performances finales		Unité de mesure	Norme	Résultat
Coefficient de perméabilité à la vapeur	μ=8	-	UNI EN 1015-19	extrêmement perspirant
Réaction au feu	Euroclasse A1	-	EN 13501-1	-
Résistance moyenne à la compression après 28 jours	≥ 3,50	N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11	catégorie CS II
Résistance moyenne à la flexion après 28 jours	≥ 1,50	N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11	-
Résistance moyenne à l'adhésion après 28 jours sur du béton (f <sub>u</sub> )	≥ 0,50	N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-12	rupture de type B
Coefficient d'absorption d'eau par capillarité (C <sub>m</sub> )	≤ 1,50	kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>	EN 1015 - 18	catégorie W0
Détermination des attitudes aux efflorescences	-	-	-	Aucune efflorescence
Masse volumique apparente du mortier frais	1700	kg/m <sup>3</sup>	-	-
Masse volumique apparente du mortier sec	1600	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.

### Ragréage - 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. Diasen ne connaît pas ni les détails de chaque utilisation ni les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, 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 et, en tout cas, l'applicateur assume toute responsabilité qui pourrait découler de son utilisation. En cas d'incertitudes et de doutes, avant d'utiliser le produit, contacter le bureau technique de la société à condition que ce soutien sera simplement un support pour l'applicateur, qui, devra assurer la possession des compétences et l'expérience nécessaires pour l'application du produit et capable d'identifier les solutions les plus appropriées. Se référer toujours à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site [www.diasen.com](http://www.diasen.com) qui annule et substitue toute autre

# ARGACEM MP

Enduit de lissage macroporeux extrêmement perspirant (granulométrie 0-0,5 mm).

## STOCKAGE

Le produit doit être conservé dans les emballages d'origine bien fermés dans des milieux bien aérés, à l'abri du rayonnement solaire et du gel, à des températures comprises entre +5°C et +35°C. Durée du stockage 12 mois.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être bien durci, complètement sec, et pourvu d'une résistance suffisante. La surface doit être nettoyée soigneusement, bien solide, sans parties friables ou inconsistantes.

Eventuelles affaissements, trous, et gibbosités de l'enduit au-dessous, doivent être éliminés 24 heures avant l'application, au moyen d'une couche de régularisation.

Avant d'appliquer le produit, il est conseillé de protéger les seuils, les encadrements de fenêtres, et chaque élément qui ne doit pas être couvert par l'enduit de ragréage avant de commencer l'application.

Sur des supports faiblement absorbants appliquer le primaire d'accrochage *Aquabond* (voir fiche technique).

## Enduits de la gamme Diathonite ou enduits neufs

Ne nécessite pas de primaire d'accrochage, on peut procéder à une application directe sur le support.

## Enduit existant

S'assurer que l'enduit soit bien solide et bien accroché au support. En cas contraire, enlever l'enduit et l'appliquer à nouveau.

En cas d'enduits teintés, on conseille d'effectuer un essai d'adhésion afin de vérifier que le produit puisse être appliqué directement ou après application du primaire d'accrochage *Aquabond* (voir fiche technique).

Sur des enduits bruts il est possible généralement procéder à une application directe de l'*Argacem MP*.

## Béton

En présence de béton endommagé et friable prévoir la restauration avec le mortier *Buildfix CLS* (voir fiche technique).

Pour le traitement des fers d'armature appliquer le produit *Anticorrosif 2K* (voir fiche technique).

En cas de béton lisse, appliquer le primaire d'accrochage *Aquabond* (voir fiche technique).

## MÉLANGE

En fonction du degré d'absorption d'eau du support et des conditions ambiante il est conseillé d'ajouter la correcte quantité d'eau nécessaire pour obtenir la correcte adhésion. La quantité d'eau indiquée est purement indicative.

- Ajouter environ 26% d'eau, environ 6,5 litres pour chaque sac d' *Argacem MP* (25 kg). Mélanger avec un malaxeur jusqu'au obtenir un mélange homogène, sans grumeaux, et bien hydratée.
- Il est nécessaire de laisser reposer le mélange pendant 5 minutes, mélanger à nouveau et l'utiliser.
- Ne pas ajouter des composants étrangères au produit. Utiliser de l'eau propre.

## APPLICATION

1. Il est **fondamental** de mouiller le support en particulier pendant l'été et sur murs exposés au soleil. Si sur la surface on a appliqué le primaire d'accroche il n'est pas nécessaire d'humidifier le support.
2. Appliquer *Argacem MP* avec une taloche en acier inox en deux couches croisées jusqu'au obtenir une épaisseur indicative totale de 2 à 4 mm.
3. La deuxième couche du produit doit être appliquée lorsque la sous-couche est consistante au touché jusqu'à obtenir l'épaisseur demandée.
4. Epaisseurs supérieurs à 2 mm pourront être réalisés après 48 heures.
5. Si nécessaire, mouiller l'enduit de ragréage avant l'application de chaque couche.
6. Lorsque l'enduit de ragréage appliqué est encore humide, porter à finition avec une taloche, en plastique ou en bois, selon le type de finition qu'on veut obtenir.

## Ragréage - Mortiers



# ARGACEM MP

Enduit de lissage macroporeux extrêmement perspirant (granulométrie 0-0,5 mm).

## TEMPS DE SÉCHAGE

A une température de 20°C et humidité relative de 40%, le produit sèche complètement en 5-7 jours.

- Les délais de séchage dépendent de l'humidité relative et de la température ambiante et ils peuvent changer de façon significative.
- Températures inférieures à +5°C ou supérieures à +30°C dans les 24 heures après l'application du produit peuvent changer les temps de séchage et modifier les performances mécaniques de l'enduit de ragréage.

Pour les applications à l'extérieur:

- Pendant les 48 heures après l'application protéger le produit contre la pluie, le gel et d'une évaporation excessive.
- En cas de haute température, de lumière solaire directe ou d'une forte ventilation il est nécessaire de mouiller le produit *Argacem MP* 2/3 fois par jour pendant le premiers 2/3 jours qui suivent à l'application.
- *Argacem MP* doit être protégé des agents atmosphériques en appliquant par dessus des finitions perspirantes et hydrofuges (*Diathonite Finition*, *Plasterpaint coloré*, *Argacem Coloré*, *Acrilid Protect Coating*).

Pour les applications à l'intérieur:

- Ventiler le plus possible le milieu où on applique le produit soit pendant l'application soit pendant le séchage du produit. protéger le produit
- *Argacem MP* peut être peint avec *Diathonite Finition*, *C.W.C. Stop Condense* ou *Limepaint*.
- Pour ne pas altérer la perméabilité à la vapeur ne pas utiliser des revêtements ou peintures faiblement perspirants.

## INDICATIONS

- Ne pas appliquer le produit avec une température ambiante et du support inférieure à +5°C et supérieure à +30°C.
- Ne pas appliquer sur des supports en plâtre, sur des supports peints, sur des éléments en bois, en métal ou en plastique.

- Sur des enduits existants ou sur supports soumis à des mouvements il est conseillé mettre en œuvre le treillis d'armature *Polites 80* (voir fiche technique).
- Le treillis d'armature *Polites 80* (voir fiche technique) peut être utilisé même dans le cas où il est nécessaire préparer la connexion des éléments structurels (poutres - piliers; cloison en maçonnerie - maçonnerie portante).
- Si l'*Argacem MP* est appliqué sur l'enduit de la gamme *Diathonite*, on conseille de l'appliquer au moins 7-15 jours après l'application de la dernière couche de l'enduit.
- Pour application sur panneaux, il est conseillé d'utiliser l'enduit de ragréage spécifique *Argacem CP* (voir fiche technique).
- Si appliqué à l'intérieur, il est fondamental que la surface extérieure n'absorbe pas de l'eau. En cas contraire, traiter la surface avec *BKK* ou *BKK Eco*.

Pour les applications à l'extérieur:

- Pendant l'été, appliquer le produit dans les heures les plus fraîches de la journée, à l'abri du soleil.
- Ne pas appliquer avec un risque imminent de pluie ou de gel, avec du fort brouillard ou d'humidité relative supérieure à 70%.
- Si laissé apparent, appliquer un produit siloxane incolore, perspirant et hydrofuge type *BKK* ou *BKK eco*.

## NETTOYAGE

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

## SÉCURITÉ

Pendant la manipulation se conformer à ce qui est indiqué sur la fiche de sécurité relative au produit.

## Ragréage - Mortiers

