

ARGACEM HP

Enduit de ragréage minéral très perspirant

Enduit de ragréage très perspirant en poudre (gran. 0-0,6 mm) à base de chaux hydratée, filices naturels et inertes minéraux très purs d'origine calcaire. Sa granulométrie et la présence des additifs spéciaux garantissent une excellente ouvrabilité pendant l'application. *Argacem HP* est composé par des matières premières naturelles, y compris la chaux hydratée connue pour son excellente capacité antibactérienne et son excellente perméabilité à la vapeur. Adapté pour une application aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, il garantit un excellent niveau de couverture du support et une finition rugueuse à l'aide d'une taloche éponge et une finition lisse à l'aide d'une taloche en plastique.

AVANTAGES

- En combinaison avec les enduits de la gamme *Diathonite* garantit un excellent confort hygrothermique;
- Applicable dans des épaisseurs élevées pour obtenir une surface plane et homogène;
- Excellente perspiration et ouvrabilité;
- Excellente couverture des défauts et fissures du support;
- Multi usages;
- Evite la formation des moisissures grâce à la présence de la chaux ;
- Matières premières naturelles;
- Excellent aspect esthétique.

CONSOMMATION

1,40 ±10% kg/m² par mm d'épaisseur.
Sur enduits de la gamme *Diathonite* 4,20 ±10% kg/m² pour une épaisseur de 3 mm.



Diasen srl

Zona Industriale Berbentina, 5 Sassoferrato ANCONA
14
EN 998-1

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

Conductivité thermique :	≤ 0,2 W/mK (catégorie T2)
Densité :	1120 ±10% kg/m ³
Résistance à la compression	3,50 N/mm ² (catégorie CS II)
Réaction au feu:	classe A1
Absorption d'eau par capillarité:	catégorie W0
Coefficient de perméabilité à la vapeur:	μ ≤ 15
Durabilité (contre le gel/dégel):	évaluation sur la base des dispositions en vigueur dans le lieu de l'utilisation prévue du mortier.

TEINTE

Blanc.

DOMAINES D'APPLICATION

Enduit de ragréage à utiliser à l'intérieur et à l'extérieur pour la finition de :

- produits de la gamme *Diathonite*;
- produits d'étanchéité type *WATstop* (voir fiche technique) ;
- tavernes, garages, anciennes maisons, salles.. ;
- enduits neufs et existants ;
- murs et plafonds ;
- supports en béton ou à base de chaux et béton.

Le produit a été conçu pour obtenir à l'aide d'une taloche éponge une finition rugueuse de la surface.

Argacem HP est à utiliser sur tous les types de supports dont la nature (absorption d'eau, rugosité, homogénéité, présence de craquelures) 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. *Argacem HP* est composé par des matières premières naturelles et il est idéal lorsque l'utilisation des produits éco-compatibles est demandée.

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 qui annule et substitue toute autre précédente.

ARGACEM HP

Enduit de ragréage minéral très perspirant

Données Physiques / Techniques

Données caractéristiques		Unité de mesure
Consommation	1,40 ±10% par mm d'épaisseur ; Sur enduits de la gamme <i>Diathonite</i> 4,20 ±10% pour une épaisseur de 3 mm	kg/m ²
Aspect	poudre pré-mélangée	-
Teinte	blanc	-
Densité	1120 ± 10%	kg/m ³
Granulometrie	0 – 0,6	mm
Eau de mélange	0,26 – 0,28 l/kg 6,5 - 7 l pour chaque sac (25 kg)	l/kg
Température d'application	+5 /+30	°C
Temps de repos du mélange	5	minutes
Temps de prise du produit	60	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	$\mu \leq 15$	-	UNI EN 1015-19	-
Coefficient d'absorption d'eau par capillarité (C _m)	catégorie W0	-	UNI EN 1015 - 18	catégorie W0
Masse volumique apparente du mortier frais	1550 ± 10%	kg/m ³	-	-
Masse volumique apparente du mortier sec	1350 ± 5%	kg/m ³	-	-
Résistance moyenne à la compression après 28 jours	≥ 3,50	N/mm ²	UNI EN 1015-11 UNI EN 1504-3	catégorie CS IV classe R2
Réaction au feu	Euroclasse A1	-	EN 13501-1	-
Conductivité thermique (λ)	≤ 0,2	W/mK	UNI EN 12667	Catégorie T2

* 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 qui annule et substitue toute autre précédente.

ARGACEM HP

Enduit de ragréage minéral très perspirant

EMBALLAGE

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

STOCKAGE

Le produit doit être conservé dans des milieux bien aérés, à l'abri du rayonnement solaire et du gel, à des températures supérieurs à +5°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.

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.

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 HP*.

Béton

En présence de béton endommagé et friable prévoir la restauration avec le mortier *Rebuild40 R4* (voir fiche technique).

Pour le traitement des fers d'armature appliquer le produit *Anticorrosif 2K* (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 entre 26-28% d'eau, environ 6,5-7,0 litres pour chaque sac d' *Argacem HP* (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

Application à la main

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 HP* avec une taloche en acier inox en deux couches croisées jusqu'au obtenir une épaisseur indicative d'environ 1,0 – 1,5 mm pour chaque couche.
3. La première couche a la fonction de remplir les porosités du fond.
4. La deuxième couche du produit doit être appliquée lorsque la sous-couche est consistante au touché (après environ 12/24 heures à une température de 20°C et humidité relative de 40%), jusqu'à obtenir l'épaisseur demandée.
5. Mouiller l'enduit de ragréage avant l'application de la deuxième couche.
6. Lorsque l'enduit de ragréage appliqué est encore humide, porter à finition avec une taloche éponge, en plastique ou en bois, selon le type de finition qu'on souhaite obtenir.

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 qui annule et substitue toute autre précédente.

ARGACEM HP

Enduit de ragréage minéral très perspirant

Application à la machine

L'enduit de ragréage *Argacem HP* peut être appliqué aussi avec la machine à enduire. Le réglage peut varier en fonction de la machine choisie.

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. Charger le contenu des sacs à l'intérieur de la trémie et ajuster le débitmètre.
3. Appliquer *Argacem HP* en deux couches en croisant les couches jusqu'à obtenir une épaisseur indicative d'environ 1,0 – 1,5 mm pour chaque couche.
4. La deuxième couche de produit doit être appliquée lorsque la première couche est solide au touchée (après environ 12/24 heures avec une température de 20°C et une humidité relative de 40%), jusqu'à l'obtention de l'épaisseur souhaitée.
5. Mouiller l'enduit de ragréage avant l'application de la deuxième couche.
6. Lorsque l'enduit de ragréage appliqué est encore humide, porter à finition avec une taloche éponge, en plastique ou en bois, selon le type de finition qu'on souhaite obtenir.

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 HP* 2/3 fois par jour pendant le premiers 2/3 jours qui suivent à l'application.
- *Argacem HP* doit être protégé des agents atmosphériques en appliquant par dessus des finitions perspirantes et hydrofuges (*Diathonite Finition*, *Acrilid Protect Coating*).

Ragréage - Mortiers

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899
diasen@diasen.com - www.diasen.com

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.
- *Argacem HP* peut être peint avec *Diathonite Finition*, *C.W.C. Stop Condense* ou *Limepaint*.

INDICATIONS

- Ne pas appliquer le produit avec une température ambiante et du support inférieure à +5°C et supérieure à +30°C.
- Si l'*Argacem HP* est appliqué en tant que finition sur les enduits de la gamme *Diathonite*, on conseille de l'appliquer au moins 15 jours après l'application de la dernière couche de l'enduit.
- Ne pas appliquer le produit sur des supports traités avec des produits d'étanchéité ou des peintures, sur des supports en plâtre, sur des éléments en bois, en métal ou en plastique.
- 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. Utiliser toujours des gants de protection et masque anti-poussière.