

ARGACEM ULTRAFIN

Enduit de ragréage perspirant pour obtenir surfaces parfaitement lisses

Enduit de ragréage très fin (granulométrie 0 – 0,1 mm) à utiliser pour obtenir des surfaces blanches parfaitement lisses. Le produit à base de chaux hydratée, micro sables cristallines, poudres de marbre et de liant spécifique, a une maniabilité élevée dans l'application et le lissage en permettant de garantir un agréable effet esthétique. *Argacem Ultrafin* a une excellente perspirance et une grande perméabilité à la vapeur d'eau, l'utilisation des matières premières naturelles garantit l'application des enduits de ragréages à hautes performances avec un excellent niveau de finition.

AVANTAGES

- Excellente perspirante et maniabilité;
- Agréable effet esthétique;
- Polyvalence ;
- Réalise des surfaces parfaitement blanches et lisses ;
- Evite la formation de moisissures grâce à ses propriétés antibactériens données par la chaux;
- Matières premières naturelles;
- Application simple.

CONSOMMATION

1,0 – 1,5 kg/m².

TEINTE

Blanc

EMBALLAGE

Sac papier 25 kg.
Palette: n° 60 sacs (1500 kg).

DOMAINES D'APPLICATION

Enduit de ragréage à appliquer surtout à l'intérieur, là où on souhaite obtenir une finition très lisse et blanche. Le produit peut être utilisé en combinaison avec les enduits de ragréage *Argacem HP*, *Argatherm* ou *Argacem CP* afin d'obtenir des surfaces parfaitement lisse sur supports type enduits de la gamme Diathonite ; produits d'étanchéité type *WATstop* (voir fiche technique) ; enduits nouveaux ou existants ; parois et plafonds ; sous-couche en béton ou à base de chaux et béton ; plaques préfabriquées en béton.

La perspirance élevée combinée aux propriétés antibactériens de la chaux hydratée contribuent à créer un milieu sain et un confort de vie élevé.

STOCKAGE

Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine, parfaitement fermé, dans des locaux bien aérés, à l'abri du rayonnement solaire, de la chaleur, de l'humidité, de l'eau, et du gel, à des températures comprises entre +5°C et +35°C. Durée de stockage 12 mois.



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

Résistance à la compression :	≥ 3,50 N/mm ²
(catégorie CS II)	
Réaction au feu:	Euroclasse A1
Adhésion :	≥ 0,50 N/mm ²
Coefficient de perméabilité à la vapeur: NPD	
Absorption d'eau par capillarité :	≤ 1,90 kg/m ² min ^{0,5} (catégorie W0)
Permeabilité à la vapeur d'eau:	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.

Enduits de ragréage - Mortiers

ARGACEM ULTRAFIN

Enduit de ragréage perspirant pour obtenir surfaces parfaitement lisses

Données Physiques / Techniques

Données caractéristiques		Unité de mesure
Consommation	1,0 – 1,5	kg/m ²
Aspect	Poudre pré-mélangée	-
Teinte	blanc	-
Densité	950 ± 10%	kg/m ³
Granulometrie	0 – 0,1	mm
Eau de gâchage	0,40 – 0,45 l/kg 10 – 11 l pour chaque sac (25 kg)	-
Epaisseur minimum	0,5	mm
Epaisseur maximum par couche	1,0	
Epaisseur maximum totale	2,0	
Temperature d'application	+5 /+35	°C
Temps de repos du mélange	5	minutes
Temps de prise initiale	60	minutes
Temps de séchage (T=23°C; H.R. 50%)	5-7	jours
Stockage	12	mois
Emballage	Sac papier de 25	kg

Performances finales		Unité de mesure	Norme	Résultat
Coefficient de perméabilité à la vapeur	μ=8	-	UNI EN 1015-19	-
Réaction au feu	classe A1	-	EN 13501-1	-
Résistance moyenne à la compression après 28 jours	≥ 3,50	N/mm ²	EN 1015-11	catégorie CS II
Résistance moyenne à la flexion après 28 jours	≥ 1,00	N/mm ²	EN 1015-11	-
Résistance moyenne à l'adhésion après 28 jours sur le béton (f _u)	≥ 0,50	N/mm ²	EN 1015-12	Rupture de type B
Coefficient d'absorption d'eau par capillarité (C _m)	≤ 1,90	kg/m ² min ^{0,5}	EN 1015 - 18	catégorie W0
Masse volumique apparente du mortier frais	1640± 15%	kg/m ³	-	-
Masse volumique apparente du mortier sec	1250± 15%	kg/m ³	-	-

* 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 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 ULTRAFIN

Enduit de ragréage perspirant pour obtenir surfaces parfaitement lisses

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 poussière, sans parties friables ou inconsistantes.

Enduits de ragréage Argacem HP, Argatherm et Argacem CP

L'application de l'Argacem Ultrafin peut être effectuée directement, sans primaire, dès que le temps de séchage du produit choisi est terminé.

MALAXAGE

En fonction du degré d'absorption d'eau du support et des conditions ambiantes il est conseillé de doser la bonne consommation d'eau nécessaire afin d'obtenir une correcte adhésion. L'eau spécifiée est indicative.

Ajouter environ le 40-45% d'eau propre, environ 10 – 11 litres pour chaque sac de *Argacem Ultrafin* (25 kg). Mélanger avec un malaxeur jusqu'à obtenir un mélange homogène et bien hydraté. Il est nécessaire de laisser reposer le mélange pendant 5 minutes, mélanger à nouveau et utiliser.

Ne pas ajouter des produits étrangers au mélange.

APPLICATION SUR ENDUITS DE LA GAMME DIATHONITE

1. Appliquer une couche d'enduit de ragréage *Argacem HP, Argatherm ou Argacem CP* afin d'éliminer les irrégularités du support (voir fiches techniques).
2. Lorsque l'enduit est sec au touché (après environ 24 heures à 23°C et 50% d'humidité relative), appliquer une couche d'enduit de ragréage *Argacem Ultrafin* avec une lisseuse à bords arrondis jusqu'à obtenir une épaisseur indicative d'environ 0,5 mm.
3. Lorsque l'enduit de ragréage est encore maniable, talocher la surface en utilisant à nouveau la lisseuse inox.

TEMPS DE SÉCHAGE

A une température de 23°C et humidité relative de 50%, le produit sèche complètement en 5-7 jours.

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

Les températures inférieures à +5°C et 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.

• Après application, protéger le produit pendant les 48 heures qui suivent de la pluie, du gel, du soleil et du vent.

• Avec de températures très élevées et ventilées à 24 heures de l'application du produit, garantir un séchage humide en humidifiant avec de l'eau à projeter 2 fois par jours pendant 2-3 jours.

Argacem Ultrafin peut être teinté avec des finitions perspirantes et hydrofuges (type *Diathonite Finition, C.W.C. Stop Condense ou Limepaint*). Ne pas utiliser revêtements ou finitions peu perspirants.

INDICATIONS

- Ne pas appliquer avec une température ambiante et du support inférieure à +5°C et supérieure à +35°C.
- Appliquer l'*Argacem Ultrafin* au moins après 24 heures de l'application de la dernière couche d'enduit de ragréage *Argacem HP, Argatherm ou Argacem CP*.
- Ne pas appliquer sur des supports en plâtre, sur des supports peints, sur des éléments en bois, en métal ou en plastique.
- Avant application du produit, il est conseillé de couvrir chaque élément qui ne doit pas être recouvert.

NETTOYAGE

L'outillage peut être nettoyé à l'eau, avant le durcissement du produit.

SÉCURITÉ

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

Enduits de ragréage - Mortiers