

# AGIREX 4R

## ENDUIT REBOUCHEUR FAÇADE FIBRÉ



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Enduit fin en poudre à prise rapide pour reboucher et réparer les façades lisses.

Fibré et résiné

Haute adhérence

Finition dure et lisse

Usage extérieur



### SUPPORTS

- CIMENT ET ENDUIT DE CIMENT
- BÉTON, BÉTON CELLULAIRE,
- BRIQUES, PIERRES, PARPAINGS...
- PÂTE DE VERRE,
- CÉRAMIQUE, FAÏENCE ET AUTRES SUPPORTS PEU ABSORBANTS ET DÉGRAISSÉS
- ANCIENS FONDS PEINTS ABSORBANTS (FILMS MINCES)

**CARACTÉRISATION (NF T 36-005):**  
FAMILLE IV - CLASSE 4C

**CODIFICATION (EN 16-566):**  
G<sub>3</sub>S<sub>3</sub>V<sub>3</sub>W<sub>1</sub>A<sub>0</sub>C<sub>0</sub>R<sub>0</sub>

**TOUTES ÉPESSEURS EN REBOUCHAGE**

### PROPRIÉTÉS ET UTILISATIONS

- Enduit fin en poudre (base ciment blanc)
- Idéal pour reboucher et réparer les murs et façades (trous et fissures stabilisées)
- Prise rapide
- Toutes épaisseurs en rebouchage
- Sans retrait
- Fibré et riche en résines
- Haute adhérence sur fonds bruts et fonds peints (films minces)
- Peut se poncer après séchage complet
- Finition dure et lisse
- Extra blanc et très résistant
- Formule anti-moisissures
- Ne pas lisser ou ratisser en couches fines

### MODE D'EMPLOI

01. Mélanger avec 35 % à 40 % d'eau, soit 350 ml à 400 ml d'eau pour 1 Kg. Réaliser le mélange manuellement ou mécaniquement avec un mélangeur électrique. Laisser reposer pâte ainsi obtenue pendant quelques minutes, puis appliquer.
02. Pour reboucher des défauts et fissures, utiliser un couteau à enduire de taille moyenne permettant de bien remplir et combler le trou.
03. Après séchage complet, poncer si nécessaire puis peindre avec une peinture extérieure compatible.

### MISE EN ŒUVRE

Selon les DTU en vigueur 59.1 et 42.1: Le support doit être propre, dur, cohésif, absorbant, sain, sec et bien adhérent. Les fonds fragilisés doivent être préalablement grattés, puis consolidés avec un durcisseur pénétrant pour faciliter l'adhérence des enduits. Les anciens fonds mal adhérents doivent être impérativement assainis : ne jamais restaurer un ancien fond sans traitement préalable. Les parties écaillées doivent être grattées et éliminées jusqu'à l'obtention d'un fond consistant et solide sur lequel on appliquera ensuite une couche de fixateur afin d'éliminer toute poussière.

# AGIREX 4R

## ENDUIT REBOUCHEUR FAÇADE FIBRÉ



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Vie utile	20' – 40'
Comportement au feu	A2 – s1 – d0
Granulométrie maximum	300 µm
pH	10 – 11
Dureté Shore C	84
Valeur moyenne de la densité en séchage apparent (S/UNE-EN 1015-10)	1503 kg/m³
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (µ) (S/UNE-EN 1015-19)	13.58
Conductivité thermique (W/mK) (S/UNE-EN 1745:2002)	0.54 W/mK
Conservation	6 mois
Nettoyage des outils	A l'eau

#### ADHÉRENCE sur supports à base de ciment / peinture – couche de 2 mm

TEST	RÉSULTAT
Adhérence initiale (28jours)	Supérieur à 1.5 MPa
Vieillessement à la chaleur	Supérieur à 1.9 MPa
Traitement en immersion	Supérieur à 1.4 MPa
Cycles climatiques	Supérieur à 1.3 MPa

#### ADHÉSION (N/mm² ET TYPE DE RUPTURE (FP) A,B ou C SELON LA NORME UNE-EN 1015-12

ÉPAISSEUR	Couche de 10 mm
SUPPORT	Béton
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Supérieure à 1N/mm²
FP	B

#### TEMPS DE SÉCHAGE EN PROFONDEUR

SUPPORT	ÉPAISSEUR	TEMPS
Béton	Couche de 2 mm	7 H environ
Béton	Couche fine	3 H environ

#### DENSITÉ

POUDRE (g/ml)	PÂTE (g/ml)
0.88	1.61

#### CONSOMMATION

Kg de poudre appliqués par m² sur 1 mm d'épaisseur	1.12 – 1.16
Kg de pâte appliqués par m² sur 1 mm d'épaisseur	1.54 – 1.64

#### RÉSISTANCE À LA FLEXION ET À LA COMPRESSION (S/UNE-EN 1015-11)

RÉSISTANCE MOYENNE À LA FLEXION	5.1 N/mm²
RÉSISTANCE MOYENNE À LA COMPRESSION	12.4 N/mm²
CLASSIFICATION	CS IV

#### ABSORPTION D'EAU PAR CAPILARITÉ (CATÉGORIES) SELON LA NORME UNE-EN 1015-18

COEFFICIENT D'ABSORPTION D'EAU (10 ET 90 min)	0.0 kg/(m² min <sup>0.5</sup> )
COEFFICIENT D'ABSORPTION D'EAU (24H)	1.83 kg/m²
CLASSIFICATION	W1

#### PERMÉABILITÉ À L'EAU APRÈS TEST D'ABSORPTION D'EAU PAR CAPILARITÉ SELON LA NORME UNE-EN 1015-21 (ml/cm² 48H)

ÉPAISSEUR	SUPPORT MAÇONNERIE	SUPPORT BÉTON
1 cm	0.1	0.1
2 cm	0.0	0.1

# AGIREX 4R

## ENDUIT REBOUCHEUR FAÇADE FIBRÉ



### INFORMATIONS D'INTÉRÊT

Le processus de fabrication des enduits agir est contrôlé par lots, ce qui permet la traçabilité en cas d'incident. Le système de qualité inclut le dessin propre du produit, ainsi que tous les contrôles lors de son élaboration, tant pour les matières premières employées que pour uniformiser la fabrication, ainsi que le contrôle du produit fini obtenu. L'emploi d'éco-technologies dans le processus de fabrication de nos installations permet la réalisation d'un travail efficace et sans porter préjudice à l'environnement.

- Produit non inflammable
- Eviter tout contact avec la peau et les yeux.
- Ne pas fumer, manger ou boire pendant l'application.
- Respecter les règles d'hygiène et de sécurité.
- Stocker le produit dans un endroit sec et dans l'emballage d'origine fermé.

### PROTECTION PERSONNELLE

- **INHALATION:** bien que ne présentant aucun risque spécifique, il est recommandé de porter un masque adapté.
- **CONTACT AVEC LES YEUX:** retirer les lentilles de contact, laver abondamment les yeux avec de l'eau propre et fraîche, puis consulter un spécialiste. Porter des lunettes de protection.
- **CONTACT AVEC LA PEAU:** laver avec de l'eau et du savon, ou un nettoyant cutané adéquat. Certaines crèmes de protection permettent de protéger les zones exposées. Contient du ciment / Porter gants, masque filtrant et lunettes de protection.
- **INGESTION:** en cas d'ingestion accidentelle, contacter les services médicaux et rester au repos. Ne pas provoquer le vomissement.

### OBSERVATIONS

- Pour une utilisation correcte du produit, lire attentivement la fiche technique et la fiche de données de sécurité du produit.
- Consulter attentivement le module MISE EN ŒUVRE.
- Les données fournies dans cette fiche technique sont obtenues en conditions de laboratoire sur supports normalisés, et peuvent varier selon les conditions de mise en œuvre (absorption du support, épaisseur appliquée, taux de dilution, température et humidité ambiante...).
- Les conditions de travail de l'utilisateur in situ restent hors de notre contrôle.
- Le produit doit être utilisé selon les spécifications du fabricant.
- Il est fondamental d'établir un diagnostic préalable de l'état des fonds avant toute application.
- Employer le produit pendant son temps de vie utile. Le non-respect de ce délai peut générer des effets défavorables.
- Les temps établis pour la vie utile et la prise du produit sont obtenus en conditions de laboratoire, sont fournis à titre indicatif, et peuvent varier selon les conditions ambiantes.
- Ne pas mélanger ce produit avec aucun autre matériau (hormis l'eau de malaxage) afin de conserver ses caractéristiques techniques.
- Ne pas appliquer en conditions ambiantes défavorables (vent, pluie, gel ou forte chaleur).
- Recouvrir après séchage complet par des peintures extérieures compatibles, perméables à la vapeur d'eau et résistantes à l'alcalinité du ciment.
- En cas de doute, réaliser préalablement un test de mise en peinture.
- Ne pas appliquer sur supports surchauffés.
- Ne pas humidifier préalablement les supports.
- Ne pas appliquer sur des supports extérieurs contenant du plâtre ou autres supports à faible cohésion et mal-adhérents
- Ne jamais rebattre la pâte après mélange pour ne pas rompre la prise chimique du produit.

# AGIREX 4R

## ENDUIT REBOUCHEUR FAÇADE FIBRÉ



### OBSERVATIONS

- Respecter les épaisseurs maximales recommandées. Ne pas appliquer en couche fine (ratissage / surfaçage). (pâte de verre, faïence...) doit être réalisée en couche fine (maximum 2mm) et sur des surfaces parfaitement dégraissées.
- Les composants de la gamme AGIREX sont hygroscopiques et absorbent l'humidité de l'air ambiant.
- Le produit doit être appliqué en conditions ambiantes favorables (ne pas appliquer en cas de température inférieure à +5°C ou si le taux d'hygrométrie est supérieur à 80% HR).
- L'application d'AGIREX 4R sur support peu absorbant (pâte de verre, faïence...) doit être réalisée en couche fine (maximum 2mm) et sur des surfaces parfaitement dégraissées.
- Pour une application d'AGIREX 4R en forte épaisseur (jusqu'à 4mm) sur fond peu absorbant, appliquer préalablement un primaire d'accrochage texturé.
- Une équipe technico-commerciale se tient à votre disposition pour toute consultation.

### EMBALLAGE



FORMAT	15 KG.
UNITES /CARTON	-
PALETTES	33 SEAUX



AGIR – Z.I.A 5 Rue René Cauche  
59139 NOYELLES LES SECLIN  
Tél : 0361265506 – Fax : 0320851736  
[www.agir-peinture.com](http://www.agir-peinture.com)