

ARYA indoor est la solution Fassa Bortolo pour répondre activement au problème de la pollution au sein des espaces dans lesquels nous vivons, en capturant le formaldéhyde volatil présent dans les espaces intérieurs et en le rendant inoffensif pour l'homme.

Deux produits qui composent ARYA indoor ont été développés dans le laboratoire **Fassa I-lab** : **Gypsotech® GypsoARYA HD**, dalle en plaque de plâtre, et **POTHOS 003**, peinture à l'eau pour intérieurs. Leur formulation particulière permet la transformation des molécules de formaldéhyde en composés stables et inoffensifs.

Nous passons **80 % de notre temps** dans des lieux fermés où **la pollution est jusqu'à 10 fois supérieure** par rapport à l'extérieur.

Les **effets néfastes sur la santé** affectent avant tout le système respiratoire, le système dermatologique, les systèmes nerveux et immunitaire : asthme, allergies, dermatite, toux, fatigue, migraine, etc.

Le **formaldéhyde**, classé comme toxique et cancérigène, est l'un des polluants internes les plus courants ; gaz inodore et volatil, il est présent sur les tapis, les tissus, les résines, les désodorisants d'intérieur, les produits de nettoyage pour la maison tels que les désinfectants et les détergents.

Gypsotech® GypsoARYA HD



Dalle en plaque de plâtre (type DI selon EN 520) de densité contrôlée supérieure à 800 kg/m³ et hautement résistante aux chocs ; à haute teneur technologique, grâce à sa formulation innovante, elle capture et transforme le formaldéhyde présent dans les espaces en composés stables et inoffensifs.

- Action active contre le formaldéhyde
- Testée en laboratoire selon la norme ISO 16000-23:2009 : réduction jusqu'à 82 % du formaldéhyde libre dans les espaces
- Meilleure qualité de l'air à l'intérieur
- Polyvalence et facilité de pose
- Hautes performances mécaniques telles que la résistance aux chocs et la possibilité d'appliquer des charges élevées
- Possibilité de créer des systèmes de construction à hautes performances acoustiques
- Excellent confort thermique