

# FASSADVANCE PROTECTION

UNE PROTECTION  
MEILLEURE ET PLUS  
DURABLE DES FAÇADES



**FASSA  
BORTOLO**



FASSADVANCE PROTECTION



FASSADVANCE PROTECTION EST UNE FINITION EXTÉRIEURE EXCEPTIONNELLE QUI, SOUS L'ACTION DE SA FORMULE INNOVANTE, PROTÈGE LES FAÇADES DES BÂTIMENTS ET VOUS PERMET D'OBTENIR UNE QUALITÉ ESTHÉTIQUE ET FONCTIONNELLE QUI RÉSISTE AU TEMPS.

# POURQUOI CHOISIR FASSADVANCE PROTECTION

## VASTE GAMME DE NUANCES

- **FASSADVANCE PROTECTION** se caractérise par une grande profondeur de couleur et un très large choix de teintes saturées et très profondes, du marron au rouge, de l'ocre au gris, pour des solutions à fort impact visuel et émotionnel.





- **FASSADVANCE PROTECTION** est également disponible dans la vaste gamme de couleurs pour extérieur du nuancier 365-A YEAR OF COLORS, la collection Fassa conçue par des experts coloristes pour répondre à toutes les exigences d'expression.

- **FASSADVANCE PROTECTION** peut être teinté avec le Système Teintométrique ColorLife.

**COLORLIFE S'AVÈRE ÊTRE UN SYSTÈME EXTRÊMEMENT FLEXIBLE QUI PERMET DE CHOISIR ENTRE DIFFÉRENTES CONFIGURATIONS EN FONCTION DES EXIGENCES DU CLIENT.**



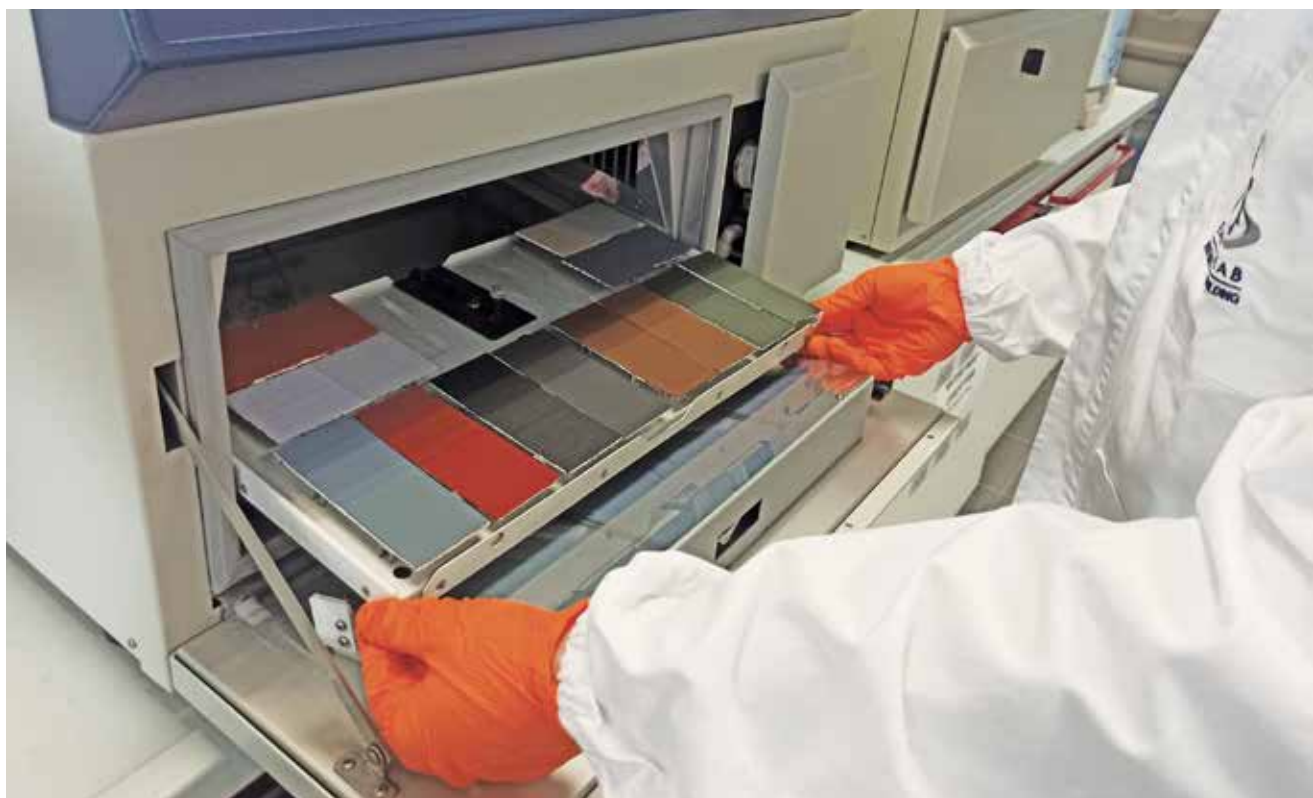


## PARTICULIÈREMENT DURABLE MÊME SUR LES TONS FONCÉS

- **FASSADVANCE PROTECTION** répond au problème de la dégradation rapide des teintes sombres des façades. Grâce à une formule très innovante, les teintes **FASSADVANCE PROTECTION** présentent une plus grande résistance au vieillissement et au rayonnement solaire.

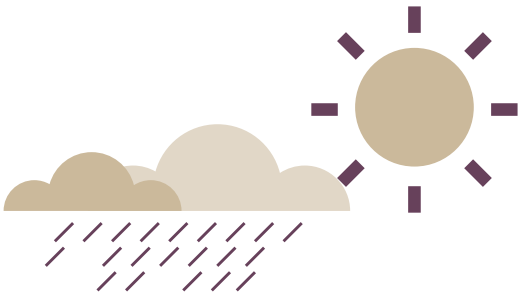
**FASSADVANCE PROTECTION** est le résultat d'une étude approfondie menée dans les laboratoires de recherche et développement Fassa I-Lab et en même temps auprès d'un organisme externe accrédité.

Le produit coloré a été testé conformément à la norme EN ISO 16474-2, selon une méthode d'essai qui implique l'utilisation **d'instruments capables d'accélérer le vieillissement des produits par des cycles répétés d'exposition à un rayonnement lumineux et à un jet d'eau**, simulant ainsi la détérioration d'un produit soumis quotidiennement à l'action dégradante de la lumière du soleil et de la pluie.

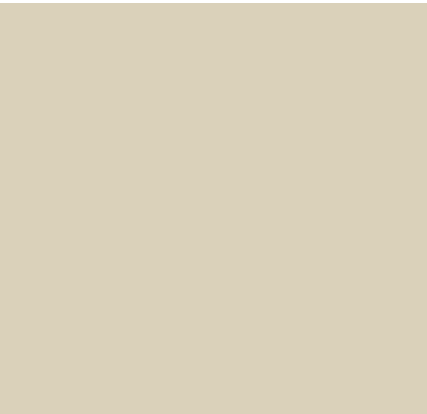


L'essai se termine par une comparaison entre le spécimen soumis au vieillissement et une matrice stockée en laboratoire, à l'abri de toute source de lumière. Cela permet d'évaluer la dégradation à la fois avec une méthode visuelle et instrumentale en analysant le changement de couleur subi par l'échantillon soumis au cycle de vieillissement.

Grâce à sa composition spéciale, **FASSADVANCE PROTECTION** présente une résistance au vieillissement du film supérieure à celle d'une peinture d'extérieur conventionnelle. Cette caractéristique permet une grande rétention de la couleur et donc la possibilité de peindre des teintes plus foncées sur la façade.



| RÉFÉRENCE                                                                           | FASSADVANCE PROTECTION<br>(après vieillissement)                                     | AUTRE PEINTURE D'EXTÉRIEUR<br>(après vieillissement)                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |



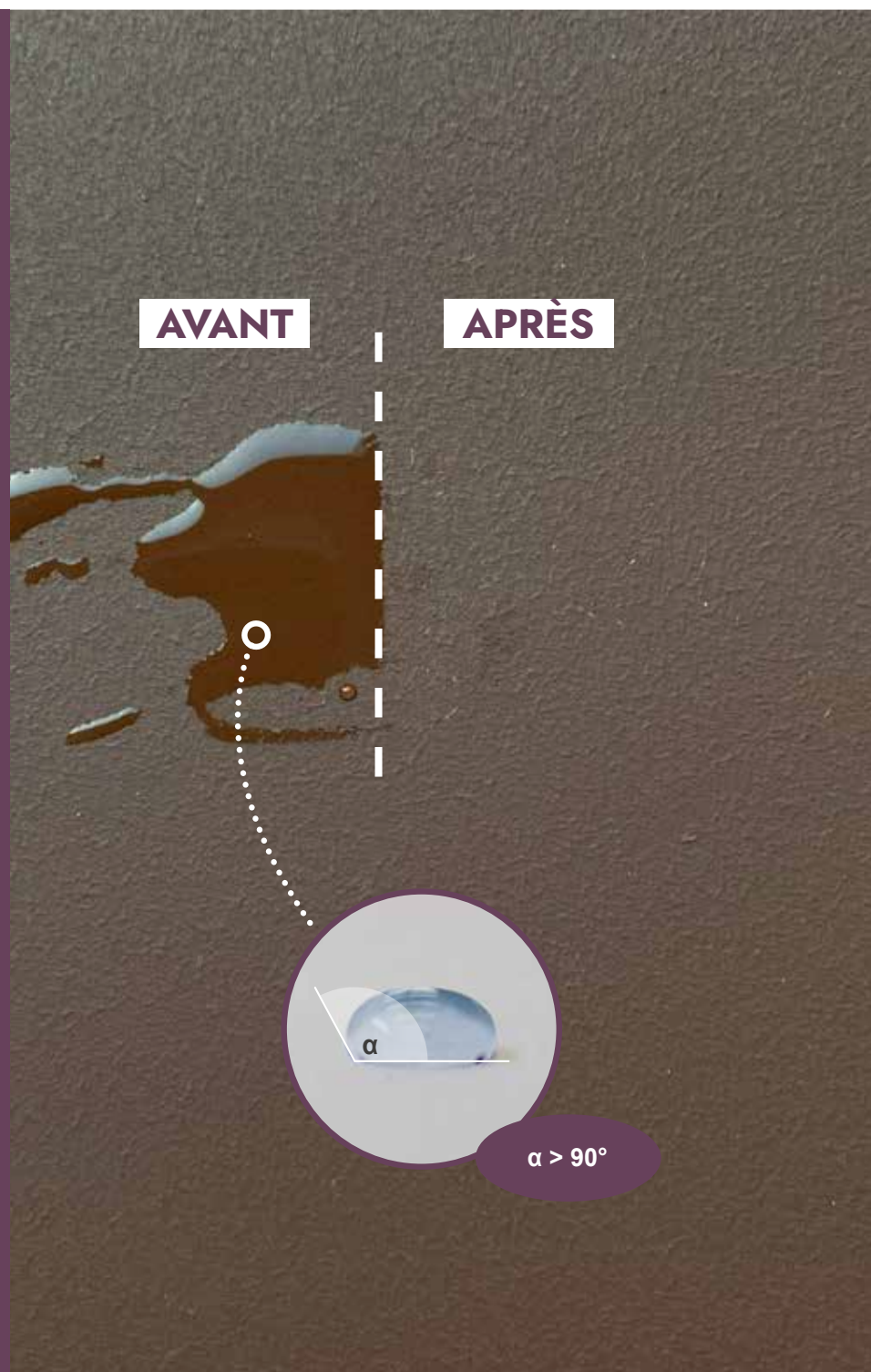
## UNE PROTECTION MEILLEURE ET PLUS DURABLE DES FAÇADES

- La composition spéciale de **FASSADVANCE PROTECTION** permet à la fois un meilleur écoulement de l'eau de pluie et une moindre accumulation de saletés sur le mur, améliorant ainsi la protection du bâtiment dans le temps. Mais ce n'est pas tout : la surface sèche beaucoup plus rapidement qu'une finition traditionnelle. Les façades sont ainsi mieux protégées et plus saines grâce à des molécules spéciales qui défendent le film contre le développement d'un large spectre de moisissures et d'algues.

### FASSADVANCE PROTECTION

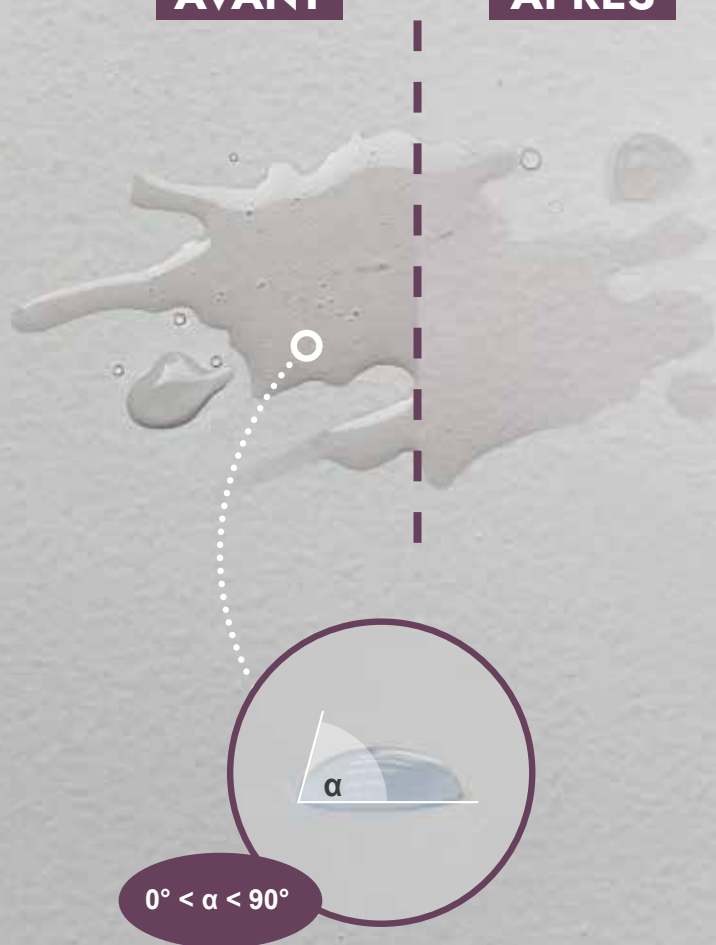
Sur le plan chimique, la structure est conçue pour augmenter l'angle de contact statique des gouttes d'eau : dans la pratique, celles-ci ont tendance à glisser plus facilement et plus rapidement. Les façades sont ainsi protégées et restent propres plus longtemps.

Pour  $\alpha > 90^\circ$  le liquide a tendance à moins mouiller la surface : **BONNE CARACTÉRISTIQUE HYDROFUGE.**



**AVANT**

**APRÈS**



$0^\circ < \alpha < 90^\circ$

## AUTRES FINITIONS POUR EXTÉRIEUR

Les peintures ordinaires non hydrofuges ne résolvent pas les problèmes liés à l'eau, qui a tendance à mouiller les façades en augmentant la formation d'algues, de moisissures et de saleté. De plus, les façades mouillées, soumises à des cycles de gel et dégel, peuvent entraîner une détérioration rapide de la surface en question.

Pour  $\alpha < 90^\circ$  le liquide a tendance à mouiller le mur :

**FAIBLE  
CARACTÉRISTIQUE  
HYDROFUGE.**



## UNE PROTECTION MÊME POUR LE BÉTON (NORME EN 1504-2:2005)

- **FASSADVANCE PROTECTION** est également utilisée comme peinture à l'eau décorative pour le béton, avec une fonction de protection contre la pénétration du  $\text{CO}_2$ , conformément à la norme EN 1504-2:2005 (systèmes de protection de surface pour le béton) pour le classement revêtements (C) selon les principes 1.3 (protection contre les risques de pénétration, PI) 2.2 (contrôle de l'humidité, MC), 8.2 (augmentation de la résistivité, IR) et critère d'attestation en système 2+ , tableau ZA.2.

## CYCLE DE FINITION POUR FAÇADES À FORTE PROTECTION

- Après avoir rétabli les irrégularités éventuelles du support, procéder à l'application du primaire d'accrochage en microémulsion à forte pénétration **MIKROS 001**. Dans le cas d'un rapiéçage important, appliquer le primaire d'accrochage pigmenté **FX 526**.

Ce cycle très performant permet de décorer et de protéger les bâtiments même si des tons sombres sont appliqués sur la façade, en conférant aux surfaces une forte imperméabilité qui permet un meilleur écoulement de l'eau sur le mur. En outre, grâce à la conformité de **FASSADVANCE PROTECTION** à la norme EN 1504-2, il est également optimal pour une utilisation sur des surfaces en béton afin de les protéger contre la pénétration du  $\text{CO}_2$ .





# UN CHOIX DURABLE



**FASSADVANCE PROTECTION EST CONDITIONNÉE DANS UN POT EN PLASTIQUE RECYCLÉ CERTIFIÉ PSV. L'EMBALLAGE EST COMPOSÉ D'AU MOINS 50 % DE MATÉRIAU RECYCLÉ. SEUL LE COUVERCLE, AFIN DE GARANTIR L'ÉTANCHÉITÉ MÉCANIQUE ET LES PROPRIÉTÉS DU PRODUIT DANS LE TEMPS, EST EN PLASTIQUE VIERGE.**



## DONNÉES TECHNIQUES

|                                                              |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>RÉTENTION DES SALETÉS (UNI 10792)*</b>                    | Très faible ( $\Delta L < 3$ )                                      |
| <b>HYDROFUGE (ANGLE DE CONTACT STATIQUE) (EN 15802:2010)</b> | environ 90°                                                         |
| <b>PERMÉABILITÉ AU CO<sub>2</sub> (EN 1062-6)</b>            | Classe C1 ( $S_d > 50$ m)                                           |
| <b>PERMÉABILITÉ À L'EAU LIQUIDE (EN 1062-3)</b>              | Classe W3, faible ( $W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{1/2}$ ) |
| <b>RENDEMENT MOYEN (PEUT VARIER SELON LE SUBSTRAT)</b>       | 2,5 à 6 m <sup>2</sup> /l à travail fini (2 couches)                |
| <b>CONDITIONNEMENT</b>                                       | Conditionnement d'env. 14 l et boîtes de 6 pièces de 1 l            |

*\*La rétention de saletés est une mesure indicative de la tendance de la peinture appliquée à absorber et à retenir la poussière et d'autres impuretés déposées sur le film, et donc à se salir.*



06/2025

FASSA SA - Suisse

Mezzovico (Lugano) - Tel. +41 (0) 91 9359070 - Fax +41 (0) 91 9359079

Aclens - Tel. +41 (0) 21 6363670 - Fax +41 (0) 21 6363672

Dietikon (Zurigo) - Tel. + 41 (0) 43 3178588 - Fax +41 (0) 43 3211712

[www.fassabortolo.com](http://www.fassabortolo.com)



fassac<sup>o</sup>lour®