

KZ 35 ZOCCOLATURA SOLFATORESISTENTE

ENDUIT DE FOND HYDROFUGÉ À BASE DE
LIANTS SPÉCIAUX RÉSISTANTS AUX SULFATES
ET DE CHAUX AÉRIENNE POUR SOUBASSEMENT
À L'EXTÉRIEUR ET À L'INTÉRIEUR



**FASSA
BORTOLO**

KZ 35 ZOCCOLATURA SOLFATORESISTENTE

ENDUIT DE FOND HYDROFUGÉ À BASE DE LIANTS SPÉCIAUX RÉSISTANTS AUX SULFATES ET DE CHAUX AÉRIENNE POUR SOUBASSEMENT À L'EXTÉRIEUR ET À L'INTÉRIEUR



A. RÉTABLISSEMENT DE L'ENDUIT DE SOUBASSEMENT

B. SOUBASSEMENT SUR NOUVELLE RÉALISATION

C. REJOINTOIEMENT 



Enduit hydrofuge qui, grâce au pouvoir hydrofuge spécial de sa formulation, limite l'absorption de l'eau.



Produit résistant aux sulfates, spécifiquement destiné à la réalisation de soubassements sur briques - neuves ou enduites - et sur pierre, même si des traces de sulfates sont présentes dans la maçonnerie.



Il dispose d'un marquage M10 conformément à la norme EN 998-2, une caractéristique clé qui rend ce produit également adapté aux travaux de rejointoiement, même lorsqu'un mortier de réparation est requis.

EXEMPLES DE DOMAINE D'UTILISATION

REGARDER LA VIDÉO
D'APPLICATION



A.

RÉTABLISSEMENT DE L'ENDUIT DE SOUBASSEMENT

Lors de la rénovation d'une façade, la bande de soubassement est souvent l'élément le plus vulnérable en raison de l'absorption possible de l'eau de pluie à la base. **KZ 35 ZOCCOLATURA SOLFATORESISTENTE** est le produit idéal en raison de sa formulation hydrofuge, de sa très faible absorption d'eau (W2 selon EN 998-1) et de sa résistance chimique aux sels de sulfate qui peuvent être présents dans les bâtiments anciens.



AVANT



APRÈS

MISE EN ŒUVRE

Vérifier la propreté et la préparation correctes du support. Appliquer **KZ 35 ZOCCOLATURA SOLFATORESISTENTE** à la main ou avec une machine à enduire sur une hauteur d'environ 30 à 40 cm et une épaisseur de 1 à 2 cm, égale à l'enduit existant.

Nivellement de l'enduit.

Terminer le cycle en appliquant, après maturation de l'enduit, un lissage armé avec **FASSA K-OVER PLUS 3.30** et le treillis en fibre de verre résistant aux alcalis **FASSANET MAXI** pour égaliser le soubassement avec l'enduit existant convenablement préparé.



B.

SOUBASSEMENT SUR NOUVELLE RÉALISATION

Même dans les bâtiments neufs, construits selon les normes les plus strictes, la bande de soubassement doit faire l'objet d'une attention particulière en raison de l'absorption possible de l'eau de pluie à la base. **KZ 35 ZOCCOLATURA SOLFATORESISTENTE** est le produit idéal grâce à sa formulation hydrofuge et à sa très faible absorption d'eau (W2 selon EN 998-1).



AVANT



APRÈS

MISE EN ŒUVRE

Vérifier la propreté et la préparation correctes du support sous-jacent. Enduire la surface du mur, à l'exception de la bande de soubassement, à l'aide de l'un de nos enduits de fond, par exemple **KB 13** ou **INTONACO 700**.

Appliquer ensuite **KZ 35 ZOCCOLATURA SOLFATORESISTENTE** « en ligne », directement sur la maçonnerie, à la main ou à la machine à enduire, sur une hauteur d'environ 30 à 40 cm et une épaisseur de 1 à 2 cm, égale à celle de l'enduit au-dessus du soubassement.

Nivellement de l'enduit.

Terminer le cycle d'application en réalisant, après maturation de l'enduit, le lissage armé avec un enduit de finition à effet marbré, par exemple, **FINITURA 750** ou **S 605** et le treillis en fibre de verre résistant aux alcalis **FASSANET 160** pour égaliser le soubassement avec l'enduit existant.



C.

REJOINTOIEMENT



Pour les interventions de rétablissement des maçonneries exigeant une résistance mécanique et chimique élevée **KZ 35 ZOCCOLATURA SOLFATORESISTENTE** est le produit idéal grâce au marquage structurel M10 selon la norme EN 998-2 et à la résistance aux sels de sulfate.



AVANT



APRÈS

MISE EN ŒUVRE

Vérifier la propreté et la préparation correctes des joints de pose détériorés. Pour rétablir les interstices entre les pierres, il est possible d'utiliser **KZ 35 ZOCCOLATURA SOLFATORESISTENTE**, mortier de réparation adapté au rejointoiment. Mélanger **KZ 35 ZOCCOLATURA SOLFATORESISTENTE** avec un malaxeur mécanique et extruder le produit dans les joints de pose.

Finition du matériau à la truelle.



DONNÉES TECHNIQUES

MASSE VOLUMIQUE	env. 1400 kg/m ³
GRANULOMÉTRIE	< 1,5 mm
ÉPAISSEUR MINIMALE	10 mm
EAU DE GÂCHAGE	22 à 24 %
RENDEMENT	env. 15 kg/m ² avec épaisseur de 10 mm
MASSE VOLUMIQUE DE L'ENDUIT DURCI	env. 1630 kg/m ³
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION APRÈS 28 JOURS (EN 1015-11)	env. 10 N/mm ² (CSIV : > 6 N/mm ²)
MODULE D'ÉLASTICITÉ APRÈS 28 JOURS	9000 N/mm ²
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA DIFFUSION DE LA VAPEUR (EN 1015-19)	$\mu \leq 14$ (valeur mesurée)
COEFFICIENT D'ABSORPTION D'EAU PAR CAPILLARITÉ (EN 1015-18)	W2 $C \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
COEFFICIENT DE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (EN 1745)	$\lambda = 0,64 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (valeur tabulée)
CONFORME À LA NORME EN 998-1	GP-CSIV-W2
CONFORME À LA NORME EN 998-2	M10
RÉF. ART.	446T1 (sacs de 25 kg)



SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE

Le groupe Fassa Bortolo est à votre disposition pour vous fournir une assistance gratuite lors de la prise de décision, de la conception et du chantier.

Comment :

- Avec une assistance technique pour l'aide à la décision aux stades de la conception, de l'avant-vente et de l'après-vente.
- En vous aidant à évaluer les besoins de votre projet et en vous proposant des solutions conformes aux réglementations en vigueur.
- En élaborant des informations techniques sur la base des données fournies ou définies sur place.
- En mettant à disposition un applicateur/démonstrateur pour montrer la mise en œuvre correcte et la mise en route de l'équipe sur site.

Pour plus d'informations : area.tecnica@fassabortolo.com

FASSACADEMY

Une offre de formation destinée à toute la filière de la construction, pour se tenir au courant des développements dans le secteur du bâtiment : FassAcademy est une série de rendez-vous ou de webinaires en ligne, destinés aux professionnels, aux revendeurs, aux applicateurs, aux entreprises et aux écoles.

- Pour les concepteurs : conférences, ateliers et webinaires d'intérêt technique et culturel ;
- Pour les revendeurs : organisation de journées portes ouvertes et de réunions techniques pour informer les clients et leur personnel sur l'utilisation de nos cycles d'application et des produits connexes ;
- Pour les applicateurs : des cours et des webinaires pratiques de recyclage sur les produits et les équipements.





05/2025

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

