

# SYSTEME ENDUITS

Toutes les solutions pour  
protéger les façades

**FASSA  
BORTOLO**



# TABLE DES MATIÈRES

LES QUATRE GRANDS DÉFIS DE L'HUMANITÉ POUR LE FUTUR ET LE DÉVELOPPEMENT DURABLE	page 5
NOTRE EXPÉRIENCE EST VOTRE GARANTIE	page 7
SYSTÈME INTÉGRÉ	page 9
PARTENARIATS	page 10
QUALITÉ CERTIFIÉE POUR LE BÂTIMENT	page 11
SYSTÈME ENDUITS	page 13
CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5	page 25

SYSTÈME NATUREL	page 29
<b>ENDUITS</b>	
KB 13	page 30
K 1710	page 30
<b>ASSAINISSEMENT MURS HUMIDES</b>	
S 650	page 31
S 639	page 31
RISANAFACILE	page 32
<b>FINITIONS</b>	
LC7 BIOLISCIO	page 33
S 605	page 34
IM 560	page 34
<b>DÉCORATIONS</b>	
RICORDI CALCE A PENNELLO	page 35
FASSIL P 313	page 35
CYCLES D'APPLICATION	pages 36-38-39

SYSTÈME DE RÉNOVATION MONUMENTS HISTORIQUES	page 41
<b>ENDUITS</b>	
RINZAFFO 720	page 42
INTONACO 700	page 42
<b>ASSAINISSEMENT MURS HUMIDES</b>	
INTONACO DI COCCIOPESTO MACROPOROSO 740	page 43
INTONACO MACROPOROSO 717	page 43
<b>FINITIONS</b>	
FINITURA 750	page 44
FINITURA IDROFUGATA 756	page 44
<b>DÉCORATIONS</b>	
RICORDI CALCE A PENNELLO	page 45
FASSIL P 313	page 45
CYCLES D'APPLICATIONS	pages 46-47

SYSTÈME CLASSIQUE	page 49
<b>ENDUITS</b>	
KZ 35	page 50
KI 7	page 50
<b>ASSAINISSEMENT MURS HUMIDES</b>	
S 641	page 51
S 627	page 51
<b>FINITIONS</b>	
IP 10	page 52
LC 7 BIOLISCIO	page 52
LC 7 RASOLISCIO	page 53
S 605	page 53
<b>DÉCORATIONS</b>	
FX 526	page 54
PX 505	page 55
RX 561	page 55
RICORDI CALCE A PENNELLO	page 56
FASSIL P 313	page 56
CYCLES D'APPLICATION	pages 57-58

SYSTÈME ENDUITS MONOCOUCHE	page 61
FASSACOUCHE	page 62



# Les quatre grands défis de l'humanité pour le futur et le développement durable

Utiliser toutes les ressources naturelles avec intelligence et efficacité, afin de répondre de manière positive à la croissance démographique et à l'évolution des besoins humains.

Préserver la stabilité climatique en contrôlant les émissions de gaz à effet de serre, qui doivent être réduites à l'horizon 2020.

Promouvoir une utilisation plus efficace des ressources en eau de plus en plus rares, afin de préserver un bien qui pourrait venir à manquer à l'avenir.

Augmenter le développement d'infrastructures plus efficaces sur le plan énergétique, avec un faible impact sur l'environnement, afin de répondre à la croissance des populations urbaines et de veiller à un développement urbain à la fois respectueux et durable.



**300 ans d'histoire  
15 systèmes**

# Notre expérience est votre garantie

La tradition de Fassa Bortolo remonte à 1710. Transmise de génération en génération, elle a su évoluer et conjuguer tradition et innovation pour créer des produits qui ont joué un rôle essentiel dans le secteur.

Elle a été la première société à introduire en Italie les enduits prêts à l'emploi à base de chaux et de ciment pour tous types de travaux de construction.

Elle a également été la première à développer la technologie du silo, le système d'alimentation en produit qui a révolutionné le travail du chantier.

**La société est aujourd'hui une marque leader du secteur, un point de référence pour tous les acteurs du bâtiment : concepteurs, revendeurs et applicateurs.**

## Qualité de construction et vivre dans le respect de l'homme et de l'environnement

La philosophie commune à tous les produits Fassa Bortolo est innover, développer des solutions et des matériaux de construction toujours plus performants, respectueux du bien-être physique et psychique de l'individu, en harmonie avec l'environnement.

**Sécurité, efficacité, durée, confort, équilibre, respect, parce que nous mettons tout en œuvre pour faire évoluer le secteur du bâtiment et la qualité de vie.**



# Des ressources toujours plus importantes pour être toujours plus proches de vos besoins

La présence sur le terrain est un autre atout de Fassa Bortolo : 16 usines de production en Italie, une au Portugal et une en Espagne, trois filiales commerciales en Italie, trois en Suisse, une en France, une en Espagne et une au Royaume-Uni. Un réseau bien développé a toujours été une priorité pour la société, afin d'être toujours au plus près du client et ainsi garantir une réponse rapide.

## Usines de production

### Italie

- 1 Spresiano (Trévise)
- 2 Artena (Rome)
- 3 Mazzano (Brescia)
- 4 Ravenna
- 5 Moncalvo (Asti)
- 6 Bagnasco (Coni)
- 7 Molazzana (Lucques)
- 8 Popoli (Pescara)
- 9 Sala al Barro (Lecco)
- 10 Montichiari (Brescia)
- 11 Bitonto (Bari)
- 12 Calliano (Asti)
- 13 San Pietro di Feletto (Trévise)
- 14 Schio (Vicenza)
- 15 Ceraino di Dolcé (Verona)
- 16 Villaga (Vicenza)

### Portugal

- 17 São Mamede (Batalha)

### Espagne

- 18 Antas (Almería)



## Filiales commerciales

### Italie

- 1 Bolzano
- 2 Altopascio (Lucques)
- 3 Sassuolo (Modène)

### Suisse

- 4 Mezzovico (Lugano)
- 5 Aclens
- 6 Dietikon (Zurich)

### France

- 7 Lyon

### Espagne

- 8 Madrid

### Royaume-Uni

- 9 Tewkesbury

# systeme | intégré

## 15 systèmes intégrés en cohérence

La synergie des produits, compétences, recherches et services pour tous les types de travaux.

## Une synergie intelligente

**Des matériaux traditionnels aux plaques de plâtre. De l'architecture naturelle aux systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur.**

Pour associer les ressources et atteindre un seul et unique objectif, il faut créer un système intégré. Le système intégré de Fassa Bortolo. C'est le premier et le seul du secteur. Il offre l'avantage d'une gamme de produits et de compétences en synergie, garantit la qualité absolue de tous les types de travaux, élargit et intègre le potentiel et les opportunités d'un projet.



# Partenariats

## LEGAMBIENTE

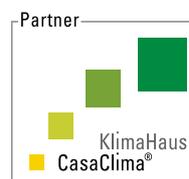
L'approche scientifique de l'association, allée à un travail constant de sensibilisation et d'engagement des citoyens, a permis une pénétration profonde de Legambiente dans la société, qui est devenue de ce fait l'organisation environnementale incontournable sur tout le territoire italien. « La vision commune de la centralité de la durabilité et de l'innovation nous a conduits à choisir comme partenaire Fassa Bortolo pour promouvoir le Rapport sur les carrières 2017 et à entreprendre une série d'activités visant à diffuser les meilleures pratiques dans le domaine de l'économie circulaire et de la réhabilitation du patrimoine bâti résidentiel et scolaire », déclare Edoardo Zanchini, vice-président de Legambiente.



**LEGAMBIENTE**

## CasaClima

La marque reconnaît les compétences techniques élevées et l'engagement constant – grâce à la recherche sur des produits spécifiques – pour construire et restaurer les bâtiments selon des critères d'efficacité énergétique et de durabilité environnementale.



## Symbola

La fondation pour les qualités italiennes se pose depuis toujours en qualité d'agrégateur de sujets porteurs d'expériences différentes, dont le point commun est l'attention à la qualité et le pari sur les talents du territoire.



# Qualité certifiée pour le bâtiment

## La Recherche est pour nous un atout fondamental

Une intense activité de recherche en laboratoire (certificat ISO 9001) permet de développer des formules et des technologies toujours plus évoluées. Grâce à cette tradition et à ces investissements notre entreprise produit une grande variété de produits en plâtre, parmi lesquels les innovantes plaques de plâtre Gypsotech.



## Règlement Produits de construction RPC 305/2011 Marquage CE et DoP

Tous les produits Fassa sont conformes aux normes de l'Union Européenne, ils répondent à toutes les exigences de performances requises par le Règlement Produits de Construction (RPC 305/2011), marquage CE et DoP.

Sur toute notre documentation technique des logos indiquent que les produits répondent à ces exigences alors que d'autres indiquent la conformité aux critères et aux modes de classement des Normes Européennes.



## Agrément Technique Européen (ATE) et sécurité de chaque composant

La qualité et la sécurité de tous les composants du Système d'Isolation Thermique par l'Extérieur Fassatherm® sont déterminantes pour garantir les meilleurs résultats d'efficacité et de durée. Du matériau d'isolation à la colle et couche de base, des chevilles au treillis, tous les éléments du Système d'Isolation Thermique par l'Extérieur Fassatherm® sont soumis à des tests très sévères. Le Système d'Isolation thermique par l'extérieur Fassatherm® a obtenu les Agréments Techniques Européens ATE qui attestent qu'il peut être utilisé pour l'isolation thermique.



## British Board of Agrément (BBA)

Le système d'isolation FASSATHERM et l'enduit monocouche FASSACOUCHE ont obtenu la certification du British Board of Agrément (BBA). La certification BBA a été jugée nécessaire afin d'étendre l'offre du système d'isolation FASSATHERM, qui possède déjà un agrément technique européen (ATE), et de l'enduit FASSACOUCHE au marché britannique.



## Qualité certifiée par ANAB (Association Nationale Architecture Bio-écologique) et ICEA (Institut pour la Certification Éthique et Environnementale)

Une reconnaissance importante pour les produits naturels, qui atteste de l'attention portée à l'environnement et la pleine conformité aux critères les plus sévères de la Construction naturelle. La Gamme d'Architecture Naturelle Fassa Bortolo a été la première ligne de produits certifiée en Europe avec KB 13, premier enduit certifié en 1999, une référence dans le secteur de l'architecture durable.



## GEV EMICODE

Label volontaire relatif aux émissions de composés organiques volatils et semi-volatils (COV et SCOV) délivré par GEV (Association pour le contrôle des émissions des produits de pose, colles et produits de construction). Il s'applique aux produits de la gamme Système Pose Sols et Revêtements. À la suite de tests sévères les produits Fassa ont été classés EC1<sup>Plus</sup> (très faibles émissions).



## Green Building Council Italia et LEED Leadership in Energy and Environmental Design

GBC Italia, association sans but lucratif qui favorise la diffusion d'une culture du bâtiment durable, promeut les crédits LEED®, un système de certification mesurable de la durabilité des bâtiments. Il est donc important que les produits utilisés dans le bâtiment contribuent à atteindre le niveau préfixé. À ce jour, 80 produits Fassa sont répertoriés selon les exigences requises : une aide concrète pour le professionnel qui veut construire selon ce protocole de durabilité.



## Qualité de l'air dans les environnements intérieurs

Tous les produits du Système Couleur Fassa Bortolo respectent les paramètres fixés par la Normes de l'Union Européenne visant à limiter les émissions des composés organiques. Ils sont donc conformes aux prescriptions de la Directive 2004/42/CE qui fixe le taux maximal de Composés Organiques Volatils (COV) dans les finitions et dans les revêtements en pâte.



## Certification NF

La plupart des plaques Gypsotech® sont certifiées NF. La certification NF est délivrée par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) selon le règlement de certification NF 081 établie par l'AFNOR, organisme de normalisation Français.



## Étiquetage sanitaire

Système de classement et étiquetage relatif aux émissions de Composés organiques volatils (COV) des produits de construction, décoration et finitions pour intérieur.



## QB

Une certification à forte valeur ajoutée, au service de la qualité et des acteurs de la construction. QB atteste du niveau de qualité et de fiabilité, en termes de processus de certification, d'impartialité comme d'exigences des produits certifiés.



## Carbon Foot Print

Fassa Bortolo porte depuis toujours une attention particulière à l'avenir, en mettant toujours au premier plan le bien-être de l'homme et la qualité de vie. En outre, l'entreprise se consacre pleinement à la création et au développement de nouvelles solutions pour préserver et protéger l'environnement. Dans ce but, l'entreprise a adhéré volontairement au « Programme italien pour l'évaluation de l'empreinte environnementale » développé par le Ministère de l'Environnement et de la Protection du Territoire et de la Mer pour déterminer l'empreinte de carbone dans le cycle de vie des produits.



## Ciments pour travaux à la mer PM

Ciments faisant l'objet de la norme NF P 15-317 Ciments pour travaux à la mer. Cette norme est complémentaire à la Norme NF EN 197-1 et définit la composition et les caractéristiques physiques et chimiques pour les ciments définis PM. Les produits Betoncino RS 20, Betoncino RS 30, Betoncino RS 40, RT 35, SB 568, RR 32 et FASSAGEO 100 sont tous à base de Ciment PM, c'est-à-dire qui résistent à l'eau de mer en conférant au béton une résistance accrue à l'agression des ions sulfate en présence d'ions chlorure, au cours de la prise et ultérieurement. Une qualification supplémentaire pour des produits de qualité.



# SYSTÈME ENDUITS

Facilité d'application, excellente respirabilité et résistance maximale dans le temps, sont les caractéristiques principales des enduits Fassa, secteur dans lequel la société est leader du marché national et international. Toutes les solutions pour protéger vos façades fruit, depuis de nombreuses années, des investissements dans la recherche et le développement continu de ces solutions, afin de prendre en considération les changements climatiques et les effets du temps sur les structures, en appliquant le principe de l'excellence qualitative qui a toujours été l'image de marque de la société.

Un système complet allant de produits qui respectent les critères de l'Architecture Naturelle (Gamme Puracalce à base de chaux aérienne ou les enduits pour la restauration historique de la Gamme EX NOVO, à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5), aux solutions traditionnelles à base chaux-ciment et chaux-plâtre, aux enduits monocouche avec une gamme de 24 couleurs (Fassacouche).

En complément, cette ligne de produits vous propose un ensemble de solutions et formules complémentaires qui améliorent les performances des produits et la mise en œuvre.



# SYSTÈME NATUREL

## ■ ENDUITS NATURELS À BASE DE CHAUX AÉRIENNE



## ■ ENDUITS NATURELS À BASE DE CHAUX HYDRAULIQUE NATURELLE NHL 3,5 – GAMME EX NOVO RÉNOVATION MONUMENTS HISTORIQUES



Assainissant



S 639  
Enduit

RISANAFACILE  
Enduit de fond



LC7 BIOLISCIO  
Enduit de finition

IM 560  
Mortier de finition

S 605  
Enduit de finition

## ■ CHAUX HYDRAULIQUE NATURELLE NHL 3,5

Assainissant



FINITURA  
IDROFUGATA 756  
Enduit de finition

INTONACO  
MACROPOROSO 717  
Enduit de fond



CALCE IDRAULICA  
NATURALE NHL 3.5  
Chaux hydraulique naturelle NHL 3,5  
conforme à la norme des Chaux de  
Construction NF EN 459-1

# SYSTÈME CLASSIQUE

## ■ GOBETIS D'ACCROCHAGE



## ■ ENDUITS RÉSISTANTS AU FEU



## ■ PRODUITS TRADITIONNELS À BASE DE CHAUX-CIMENT

Enduits de fond à base de chaux et ciment



■ ENDUITS À BASE DE PLÂTRE



■ ENDUITS À BASE DE LIANT HYDRAULIQUE



# SYSTÈME ENDUITS MONOCOUCHE

## ■ FASSACOUCHE

Enduit monocouche classé OC2 à base de chaux naturelle, ciment blanc, sables calibrés, pigments minéraux et adjuvants spécifiques, formulé pour être appliqué en une ou deux passes, avec la double fonction d'enduit de fond et de finition colorée.

Disponible en différents coloris, Fassacouche s'applique à la machine à projeter et permet de réaliser, après quelques heures, les finitions suivantes : grattée, talochée, talochée-éponge ou lissée. Fassacouche est issue du savoir-faire acquis, développé et consolidé par la longue expérience de Fassa Bortolo dans le domaine des enduits pré mélangés et des finitions colorées. Grâce à sa formulation spéciale mise au point dans notre Centre de recherche, cet enduit monocouche présente des caractéristiques particulières qui en font un produit unique de très haute qualité.



Gâchage homogène et constant

Finitions pouvant être réalisées  
sans ajout d'additifs

Couleur stable dans les temps grâce à la présence de  
pigments inorganiques

Transpirabilité élevée à la vapeur d'eau tout  
en maintenant la qualité hydrofuge

Faible consommation

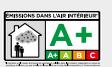
Produit haute qualité

# SYSTÈME ENDUITS

Gobetis

Produit	Gamme	Résistance à la compression après 28 jours	Résistance à la flexion après 28 jours	Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur	Coefficient d'absorption d'eau par capillarité	
<b>RINZAFFO 720</b> Mortier naturel pour gobetis d'accrochage à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5, pour l'assainissement de maçonneries humides intérieures et extérieures	<b>Ex Novo</b> À base de chaux hydraulique naturelle NHL 3.5	11 N/mm <sup>2</sup> (CSIV : > 6 N/mm <sup>2</sup> )	env. 4 N/mm <sup>2</sup>	$\mu \leq 15$ (valeur mesurée)	W1	 
<b>SP 22</b> Gobetis à base de ciment pour surfaces en béton, à hautes performances, pour l'intérieur et l'extérieur	<b>Classique</b> À base de ciment	10 N/mm <sup>2</sup> (CSIV : > 6 N/mm <sup>2</sup> )	-	$\mu \leq 32$ (valeur mesurée)	W1 c ≤ 0,40 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>	 
<b>S 650</b> Gobetis d'accrochage naturel blanc pour l'assainissement des maçonneries humides, pour l'intérieur et l'extérieur	<b>Puracalce</b> À base de chaux	11 N/mm <sup>2</sup> (CSIV : > 6 N/mm <sup>2</sup> )	env. 4 N/mm <sup>2</sup>	$\mu \leq 15$ (valeur mesurée)	W1 c ≤ 0,40 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>	  
<b>S 641</b> Gobetis d'accrochage pour l'assainissement de maçonneries humides, pour l'intérieur et l'extérieur	<b>Classique</b> À base de ciment	11 N/mm <sup>2</sup> (CSIV : > 6 N/mm <sup>2</sup> )	env. 4 N/mm <sup>2</sup>	$\mu \leq 15$ (valeur mesurée)	W1 c ≤ 0,40 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>	 

## Corps d'enduit pour soubassements

Produit	Gamme	Résistance à la compression après 28 jours	Résistance à la flexion après 28 jours	Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur	Coefficient d'absorption d'eau par capillarité	
<b>KZ 35</b> Corps d'enduit hydrofuge, armé de fibres, à base de chaux et ciment, pour l'extérieur et l'intérieur	<b>Traditionnelle</b> À base de chaux et ciment	10 N/mm <sup>2</sup> (CSIV : > 6 N/mm <sup>2</sup> )	env. 3,5 N/mm <sup>2</sup>	$\mu \leq 14$ (valeur mesurée)	W2 c ≤ 0,20 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>	 

# Enduits de fond

Produit	Gamme	Résistance à la compression après 28 jours	Résistance à la flexion après 28 jours	Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur	Coefficient d'absorption d'eau par capillarité	
<b>K 1710</b> Enduit de fond naturel et traditionnel, à effet pouzzolanique, renforcé par fibres, à base de pure chaux ultrafine nanométrique, pour l'intérieur et l'extérieur	<b>Puracalce</b> À base de chaux	env. 2,5 N/mm <sup>2</sup> (CSII : 1,5 à 5 N/mm <sup>2</sup> )	-	$\mu \leq 7$ (valeur mesurée)	WO	
<b>INTONACO DI COCCIOPESTO 738</b> Enduit de fond naturel à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5 et terre cuite broyée, pour l'intérieur et l'extérieur	<b>Ex Novo</b> À base de chaux hydraulique naturelle NHL 3.5	env. 2,5 N/mm <sup>2</sup> (CSII : 1,5 à 5 N/mm <sup>2</sup> )	env. 1 N/mm <sup>2</sup>	$\mu \leq 8$ (valeur mesurée)	WO	
<b>INTONACO 700</b> Enduit de fond naturel à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5 pour l'intérieur et l'extérieur	<b>Ex Novo</b> À base de chaux hydraulique naturelle NHL 3.5	env. 2,5 N/mm <sup>2</sup> (CSII : 1,5 à 5 N/mm <sup>2</sup> )	-	$\mu \leq 8$ (valeur mesurée)	WO	
<b>KB 13</b> Enduit de fond naturel à base de chaux, à effet marbré, pour l'intérieur et l'extérieur	<b>Naturelle</b> À base de chaux	env. 2,5 N/mm <sup>2</sup> (CSII : 1,5 à 5 N/mm <sup>2</sup> )	-	$\mu \leq 8$ (valeur mesurée)	WO	
<b>KC 1</b> Enduit de fond à base de chaux et ciment, pour l'extérieur et l'intérieur	<b>Traditionnelle</b> À base de chaux et ciment	env. 2,5 N/mm <sup>2</sup> (CSII : 1,5 à 5 N/mm <sup>2</sup> )	-	$\mu \leq 14$ (valeur mesurée)	WO	
<b>KS 9</b> Enduit de fond à base de chaux et ciment, pour l'intérieur et l'extérieur	<b>Traditionnelle</b> À base de chaux et ciment	1,5 N/mm <sup>2</sup> (CSII : 1,5 à 5 N/mm <sup>2</sup> )	env. 0,8 N/mm <sup>2</sup>	$\mu \leq 12$ (valeur mesurée)	WO	
<b>KD 2</b> Enduit de fond fibré, à base de chaux et ciment, pour l'intérieur et l'extérieur	<b>Traditionnelle</b> À base de chaux et ciment	1,5 N/mm <sup>2</sup> (CSII : 1,5 à 5 N/mm <sup>2</sup> )	env. 0,8 N/mm <sup>2</sup>	$\mu \leq 12$ (valeur mesurée)	WO	
<b>KI 7</b> Corps d'enduit hydrofuge, armé de fibres, à base de chaux et ciment, pour l'extérieur et l'intérieur	<b>Traditionnelle</b> À base de chaux et ciment	env. 2,5 N/mm <sup>2</sup> (CSII : 1,5 à 5 N/mm <sup>2</sup> )	-	$\mu \leq 14$ (valeur mesurée)	W1 c ≤ 0,40 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>	

## Enduits de fond

<i>Produit</i>	<i>Gamme</i>	<i>Résistance à la compression après 28 jours</i>	<i>Résistance à la flexion après 28 jours</i>	<i>Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur</i>	<i>Coefficient d'absorption d'eau par capillarité</i>	
<b>KR 100</b> Enduit de fond à base de chaux et ciment, avec résistances mécaniques élevées, pour l'intérieur et l'extérieur	<b>Traditionnelle</b> À base de chaux et ciment	env. 8 N/mm <sup>2</sup> (CSIV : > 6 N/mm <sup>2</sup> )	-	$\mu \leq 14$ (valeur mesurée)	W0	  
<b>ZF 12</b> Enduit de fond à base de plâtre et chaux, pour l'intérieur	À base de plâtre	env. 2 N/mm <sup>2</sup>	env. 1 N/mm <sup>2</sup>	$\mu = \text{env. } 8$	-	 
<b>Z 161</b> Enduit de fond à base de plâtre et perlite, pour l'intérieur	À base de plâtre et perlite	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	$\mu = \text{env. } 7$	-	 
<b>ZB 23</b> Enduit de fond à base de sulfate de calcium, pour l'intérieur	À base de sulfate de calcium	2,5 N/mm <sup>2</sup>	1,5 N/mm <sup>2</sup>	$\mu = \text{env. } 7$	-	 

## Enduits de fond et de lissage

<i>Produit</i>	<i>Gamme</i>	<i>Résistance à la compression après 28 jours</i>	<i>Résistance à la flexion après 28 jours</i>	<i>Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur</i>	<i>Coefficient d'absorption d'eau par capillarité</i>	
<b>ZM 136</b> Enduit de fond et de lissage à base de plâtre, pour l'intérieur	À base de plâtre	env. 5 N/mm <sup>2</sup>	-	$\mu = \text{env. } 8$	-	 
<b>SCAGLIOLA</b> Enduit de fond et de lissage à base de plâtre pour application manuelle	À base de plâtre	4 N/mm <sup>2</sup>	2 N/mm <sup>2</sup>	$\mu = \text{env. } 7$	-	 
<b>FASSAREB</b> Plâtre prise rapide multifonction	À base de plâtre	4 N/mm <sup>2</sup>	2 N/mm <sup>2</sup>	$\mu = \text{env. } 7$	-	 

## Enduits de fond résistants au feu

Produit	Gamme	Résistance à la compression après 28 jours	Résistance à la flexion après 28 jours	Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur	Coefficient d'absorption d'eau par capillarité	
<b>Z 150</b> Enduit de fond à base de plâtre et perlite, pour l'intérieur	À base de plâtre et perlite	env. 2,5 N/mm <sup>2</sup>	env. 1 N/mm <sup>2</sup>	$\mu = \text{env. } 7$	-	 
<b>KF 4</b> Enduit de protection au feu à base de chaux, ciment et perlite, pour l'intérieur et l'extérieur	À base de chaux, ciment et perlite	1,5 N/mm <sup>2</sup> (CSII : 1,5 à 5 N/mm <sup>2</sup> )	-	$\mu \leq 5/20$ (valeur mesurée)	W0	 

## Liant

Produit	Gamme	Résistance à la compression après 28 jours	Résistance à la flexion après 28 jours	-	-	
<b>CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5</b> Chaux hydraulique naturelle NHL 3.5	Ex Novo	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	-	-	-	 

## Enduits assainissant

Produit	Gamme	Résistance à la compression après 28 jours	Résistance à la flexion après 28 jours	Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur	Coefficient d'absorption d'eau par capillarité	
<b>S 639</b> Enduit naturel macroporeux blanc pour l'assainissement des maçonneries humides, à effet marbré, pour l'intérieur et l'extérieur	<b>Puracalce</b> À base de chaux	env. 3,5 N/mm <sup>2</sup>	-	$\mu \leq 11$ (valeur mesurée)	$c \geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ après 24 heures	  
<b>RISANAFACILE</b> Enduit naturel allégé blanc renforcé par fibres pour l'assainissement de maçonneries humides, contenant même des sels, pour l'intérieur et l'extérieur	<b>Deux en un</b>	env. 3,5 N/mm <sup>2</sup>	env. 1,5 N/mm <sup>2</sup>	$\mu \leq 11$ (valeur mesurée)	$c \geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ après 24 heures	  

# Enduits assainissant

Produit	Gamme	Résistance à la compression après 28 jours	Résistance à la flexion après 28 jours	Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur	Coefficient d'absorption d'eau par capillarité
<b>INTONACO DI COCCIOPESTO MACROPOROSO 740</b> Enduit de fond naturel à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5 et terre cuite broyée pour l'assainissement de maçonneries humides, pour l'intérieur et l'extérieur	<b>EX NOVO</b> À base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5	env. 2,5 N/mm <sup>2</sup>	env. 1 N/mm <sup>2</sup>	$\mu \leq 8$ (valeur mesurée)	$c \geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ après 24 heures
<b>INTONACO MACROPOROSO 717</b> Enduit de fond naturel à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5, pour l'assainissement de maçonneries humides, pour l'intérieur et l'extérieur	<b>EX NOVO</b> À base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5	env. 2,5 N/mm <sup>2</sup>	-	$\mu \leq 8$ (valeur mesurée)	$c \geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ après 24 heures
<b>S 627</b> Enduit macroporeux pour l'assainissement de maçonneries humides, pour l'intérieur et l'extérieur	<b>Classique</b> À base de ciment	env. 3,5 N/mm <sup>2</sup>	env. 1,5 N/mm <sup>2</sup>	$\mu \leq 12$ (valeur mesurée)	$c \geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ après 24 heures

# Enduits de finition

Produit	Gamme	Résistance à la compression après 28 jours	Résistance à la flexion après 28 jours	Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur	Coefficient d'absorption d'eau par capillarité
<b>S 605</b> Enduit de finition naturel blanc pour l'assainissement des maçonneries humides, à effet marbré, pour l'intérieur et l'extérieur	<b>Puracalce</b> À base de chaux	env. 2,5 N/mm <sup>2</sup>	-	$\mu \leq 12$ (valeur mesurée)	WO
<b>IM 560</b> Enduit de finition naturel à base de chaux, extra-blanc, pour l'intérieur	<b>Puracalce</b> À base de chaux	env. 2 N/mm <sup>2</sup>	-	$\mu \leq 14$ (valeur mesurée)	WO
<b>FINITURA 750</b> Enduit de finition naturel à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5, à effet finement marbré, pour l'assainissement de maçonneries humides, pour l'intérieur et l'extérieur	<b>EX NOVO</b> À base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5	CSII	-	$\mu \leq 12$ (valeur mesurée)	WO

## Enduits de finition

<i>Produit</i>	<i>Gamme</i>	<i>Résistance à la compression après 28 jours</i>	<i>Résistance à la flexion après 28 jours</i>	<i>Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur</i>	<i>Coefficient d'absorption d'eau par capillarité</i>	
<b>FINITURA IDROFUGATA 756</b> Enduit de finition naturel hydrofugé, à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5, pour extérieurs et intérieurs	<b>EX NOVO</b> À base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5	Catégorie CSII	-	$\mu \leq 12$ (valeur mesurée)	W1 $c \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$	  
<b>IP 10</b> Enduit de finition à base de chaux et ciment pour l'intérieur et l'extérieur	À base de chaux et ciment	env. 3,5 N/mm <sup>2</sup>	env. 1,2 N/mm <sup>2</sup>	$\mu \leq 14$ (valeur mesurée)	W1	 
<b>LC7 BIOLISCIO</b> Enduit de finition lisse à base de chaux et pouzzolane sans ciment	<b>Puracalce</b> À base de chaux	4 N/mm <sup>2</sup> (catégorie CSII)	-	$\mu \leq 8$	W2	 
<b>LC7 RASOLISCIO</b> Enduit de finition lisse à base de liants hydrauliques sélectionnés	À base de liant hydraulique	3,5 N/mm <sup>2</sup> (catégorie CSII)	-	$\mu \leq 13$	W2	 

## Enduits monocouche

<i>Produit</i>	<i>Gamme</i>	<i>Résistance à la compression après 28 jours</i>	<i>Résistance à la flexion après 28 jours</i>	<i>Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur</i>	<i>Coefficient d'absorption d'eau par capillarité</i>	
<b>FASSACOUCHE</b> Enduit monocouche coloré semi-allégé pour l'imperméabilisation et la décoration des façades	Monocouche	2,5 à 5 MPa OC2 (CSII : 1,5 à 5 N/mm <sup>2</sup> )	-	$\mu \leq 10$ (valeur mesurée)	W2	   

# CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5



## Un produit plusieurs solutions

Calce idraulica NHL 3.5 est une chaux hydraulique naturelle NHL 3,5 conforme à la norme des Chaux de Construction NF EN 459-1. Elle est polyvalente et s'utilise sur les maçonneries anciennes et tous les types de pierres y compris les calcaires tendres.

Elle permet la rénovation et la restauration des bâtis anciens :

- Enduits extérieurs et intérieurs
- Enduits à pierres vues
- Rejointoiement
- Maçonnerie de pierres tendres à dures
- Scellement d'éléments de toiture
- Scellement de carreaux et dallages

Les caractéristiques mécaniques, le haut degré de porosité et la faible teneur en sels hydrosolubles des mortiers réalisés avec la CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5 les rendent appropriés à l'utilisation dans les restaurations, les rénovations et l'écoconstruction.

### 100% NATURELLE

- Une chaux 100% naturelle, sans ciment ni adjuvant
- Une NHL 3,5 dont les propriétés aériennes assurent respirabilité et souplesse (chaux libre : XX %)

### SOUPLE ET AGRÉABLE À TRAVAILLER

- Grâce à la qualité de la roche calcaire, la CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5 permet de réaliser des mortiers souples, faciles à lisser et très adhérents aux supports

## MAÇONNERIE :



- maçonnerie de pierres

	<i>Dosage recommandé (kg de chaux/ m<sup>3</sup> de sable)</i>	<i>Sable de type 0/2 à 0/4 mm</i>	<i>Chaux</i>
<b>Tendres</b>	200-300 kg/m <sup>3</sup>	1 Volume	2.5 à 4.5 Volumes
<b>Fermes</b>	250-400 kg/m <sup>3</sup>	1 Volume	1.6 à 3 Volumes
<b>dures</b>	350-450 kg/m <sup>3</sup>	1 Volume	1.4 à 2 Volumes

- scellement de carreaux de terre cuite ou de dalles de pierre

<i>Dosage recommandé (kg de chaux/ m<sup>3</sup> de sable)</i>	<i>Sable de type 0/2 à 0/4 mm</i>	<i>Chaux</i>
350-400 kg/m <sup>3</sup>	1 Volume	1.4 à 2 Volumes

- scellement d'éléments de toiture (solins, rives, arêtières, crêtes, tuiles de faîtage)

<i>Dosage recommandé (kg de chaux/ m<sup>3</sup> de sable)</i>	<i>Sable de type 0/2 à 0/4 mm</i>	<i>Chaux</i>
300-350 kg/m <sup>3</sup>	1 Volume	2 à 2.5 Volumes

## ENDUITS ET REJOINTOIEMENT



- enduits extérieurs et intérieurs, fibrés ou non

<i>Dosage recommandé (kg de chaux/ m<sup>3</sup> de sable)</i>	<i>Sable de type 0/2 à 0/4 mm</i>	<i>Chaux</i>
300-350 kg/m <sup>3</sup>	1 Volume	2 à 2.5 Volumes

- enduits à pierres vues
- rejointoiement de briques et pierres anciennes

<i>Dosage recommandé (kg de chaux/ m<sup>3</sup> de sable)</i>	<i>Sable de type 0/2 à 0/4 mm</i>	<i>Chaux</i>
250-300 kg/m <sup>3</sup>	1 Volume	2.5 à 3 Volumes





# SYSTÈME NATUREL



## **ENDUITS**

KB 13 page 30

K 1710 page 30

## **ASSAINISSEMENT MURS HUMIDES**

S 650 page 31

S 639 page 31

RISANAFACILE page 32

## **FINITIONS**

LC7 BIOLISCIO page 33

S 605 page 34

IM 560 page 34

## **DÉCORATIONS**

RICORDI CALCE A PENNELLO page 35

FASSIL P 313 page 35

CYCLES D'APPLICATION pages 36-38-39

## KB 13

Enduit de fond naturel à base de chaux, à effet marbré, pour l'intérieur et l'extérieur.

### UTILISATION

- Enduit de fond pour les maçonneries en briques
- Enduit de fond pour blocs de béton, bétons banchés

### LE PLUS PRODUITS

- Excellente adhérence sur les surfaces en pierre, maçonnerie et béton
- Mortier sec à base de chaux naturelle et poudre de marbre, à effet marbré
- Se travaille manuellement ou à l'aide d'une machine
- Premier enduit naturel certifié ANAB en Italie



CODE	417T1
SAC	25 kg
QTÉ PAR PALETTE	56

CONSUMMATION	13 kg/m <sup>2</sup> env. avec 10 mm d'épaisseur
CONSERVATION	12 mois dans un lieu sec
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C

## K 1710

Enduit naturel et traditionnel, à effet pouzzolanique, renforcé par fibres, à base de chaux pure ultrafine nanométrique, pour l'intérieur et l'extérieur.

### UTILISATION

- Travaux d'architecture et de construction naturelle
- Enduit de fond pour maçonneries en briques
- Enduit de fond pour blocs en béton, bétons coulés
- Rénovation d'anciennes surfaces en roche, pierre, brique et tuf
- Surfaces présentant des faiblesses mécaniques

### LE PLUS PRODUITS

- Excellente adhérence sur les surfaces en pierre, briques, tuf, etc.
- Nouvelle technologie à la chaux ultrafine nanométrique (norme EN 459)
- Renforcé par fibres, à effet pouzzolanique
- Excellente perméance et absence de fissurations en surface
- Se travaille manuellement ou à l'aide d'une machine



CODE	1476
SAC	25 kg
QTÉ PAR PALETTE	56

CONSUMMATION	environ 14,5 kg/m <sup>2</sup> pour une épaisseur de 10 mm
CONSERVATION	12 mois dans un lieu sec
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C

## S 650 GOBETIS NATUREL ASSAINISSANT

Gobetis d'accrochage naturel blanc à base de chaux aérienne, liant hydraulique résistant aux sulfates, pour maçonneries humides favorisant l'adhérence entre la maçonnerie et l'enduit d'assainissement S 639 en aidant son action anti-sel.

### UTILISATION

- Spécifique pour l'architecture naturelle
- Assainissement des maçonneries humides
- Mortier pour la pose des briques et la reconstruction des maçonneries en briques
- Gobetis pour assainir les maçonneries humides

### LE PLUS PRODUITS

- Assainissant
- Résistant aux sulfates
- Matériau non toxique



CODE	1458
SAC	25 kg
QTÉ PAR PALETTE	56

CONSOMMATION	environ 3 à 5 kg/m <sup>2</sup>
CONSERVATION	12 mois dans un lieu sec
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C

## S 639 ENDUIT NATUREL ASSAINISSANT

Enduit à base de CHAUX AÉRIENNE PURE, résistant aux sulfates, pour la réalisation d'enduits assainissants sur des maçonneries en briques, pierres et tuf présentant des problèmes d'humidité.

### UTILISATION

- Spécifique pour l'architecture naturelle
- Enduit pour maçonneries humides
- Enduit d'assainissement (R)

### LE PLUS PRODUITS

- Assainissant
- Résistant aux sulfates



CODE	453T1
SAC	25 kg
QTÉ PAR PALETTE	56

CONSOMMATION	environ 11,5 kg/m <sup>2</sup> pour une épaisseur de 10 mm
CONSERVATION	12 mois dans un lieu sec
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C

## RISANAFACILE

Enduit de fond allégé et macroporeux, à base de chaux aérienne pure très fine, renforcé par fibres, à effet pouzzolanique, pour l'assainissement des maçonneries de briques et de pierres, présentant des problèmes d'humidité.

### UTILISATION

- Mortier et enduit pour l'assainissement des maçonneries humides
- Mortier et enduit pour les maçonneries contenant des sels
- Assainissement des maçonneries présentant des problèmes d'humidité
- Conçu spécifiquement pour l'architecture naturelle et la construction durable



DEUX en UN



### LE PLUS PRODUITS

- Assainissant et très grande perméance
- Mortier et enduit réunis en un seul produit
- Résistant aux sulfates
- Ce produit satisfait les critères des crédits du standard LEED (MR2, MR5, IEQ 4.2, ID 1)
- Allégé, blanc, renforcé par fibres

CODE	480
SAC	25 kg
QTÉ PAR PALETTE	48

CONSOMMATION	environ 10 kg/m <sup>2</sup> pour une épaisseur de 10 mm
CONSERVATION	12 mois dans un lieu sec
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA DIFFUSION DE LA VAPEUR	$\mu \leq 11$ (valeur mesurée)
COEFFICIENT D'ABSORPTION D'EAU PAR CAPILLARITÉ	$c \geq 0,3$ kg/m <sup>2</sup> après 24 h
PÉNÉTRATION DE L'EAU APRÈS ESSAI D'ABSORPTION PAR CAPILLARITÉ	$\leq 5$ mm
POROSITÉ SUR ENDUIT DURCI (POROSIMÉTRIE AU MERCURE)	$> 40$ %
COEFFICIENT DE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	$\lambda = 0,35$ W/m·K (valeur tabulée)
Conforme à la norme EN 998-1	R-CSII

## LC7 BIOLISCIO

Enduit de finition lisse à base de chaux et pouzzolane sans ciment.

### UTILISATION

- Finition lisse de surfaces enduites à l'intérieur et à l'extérieur
- Idéal pour la restauration d'édifices de valeur historique et artistique
- Finition d'enduits intérieurs d'assainissement (R)



### LE PLUS PRODUITS

- Naturel
- Très fin (150 µm)
- Applicable également à l'extérieur
- Temps d'ouvrabilité > 3 heures
- Maniabilité optimale et fluidité élevée
- Absorption d'eau réduite et perméabilité à la vapeur d'eau optimale

CODE	1216T1
SAC	20 kg
QTÉ PAR PALETTE	56

CONSOmmATION	0,7 à 0,9 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur, en fonction du support
CONSERVATION	12 mois dans un lieu sec
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C



## S 605 FINITION NATURELLE ASSAINISSANTE

Enduit de finition à base de chaux aérienne pure, pour la finition des enduits poreux d'assainissement sur des maçonneries en briques, pierres et tuf présentant des problèmes d'humidité.

### UTILISATION

- Spécifique pour l'architecture naturelle
- Enduit de finition pour maçonneries humides
- Finition pour enduits d'assainissement (R)
- Finition pour mortiers de montage



### LE PLUS PRODUITS

- Très grande perméance
- Résistante aux sulfates

CODE	457T
SAC	25 kg
QTÉ PAR PALETTE	48

CONSUMMATION	environ 1,4 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur
CONSERVATION	12 mois dans un lieu sec
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C

## IM 560

Mortier de finition à base de chaux aérienne pure et sables sélectionnés pour finition d'enduits intérieurs sur des maçonneries humides en parpaings, pierre, tuf et briques.

### UTILISATION

- Spécifique pour l'architecture naturelle
- Finition d'enduits intérieurs pour maçonneries humides
- Finition d'enduits intérieurs d'assainissement (R)



### LE PLUS PRODUITS

- Excellente respirabilité
- Résistant aux sulfates

CODE	658T1	658T2
GRANULOMÉTRIE	1 mm	1,5 mm
SAC	25 kg	
QTÉ PAR PALETTE	48	

	1 mm	1,5 mm
CONSUMMATION	2 kg/m <sup>2</sup> env.	2,6 kg/m <sup>2</sup> env.
CONSERVATION	12 mois dans un lieu sec	
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C	

## RICORDI CALCE A PENNELLO

Peinture décorative minérale, à l'effet lisse opaque, à base de chaux grasse naturelle, de haute pureté. Elle est utilisée comme finition décorative minérale à l'intérieur et à l'extérieur, idéale pour les travaux de restauration de bâtiments de valeur historique et artistique.

### UTILISATION

- Sur enduits de finition bio à base de chaux naturelle pure et à base de chaux hydraulique naturelle NHL
- Pour interventions de restauration sur les bâtiments aux qualités historiques et artistiques
- Permet de réaliser des décorations avec des effets estompés et vieillis

### LE PLUS PRODUITS

- Finition minérale
- Aspect estompé et à l'ancienne
- Perméance élevée
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Facilité d'utilisation



SEAU	14 et 4 l
QTÉ PAR PALETTE	33 et 40

CONSOMMATION	environ 4 à 5 m <sup>2</sup> /l (2 couches)
CONSERVATION	12 mois
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C
MASSE VOLUMIQUE	1,30 kg/l env.

## FASSIL P 313

FASSIL P 313 est une peinture à l'eau à base de silicate de potassium à perméance élevée, caractérisée par un aspect minéral. La nature des matières premières employées permet de préserver la perméabilité des maçonneries à la vapeur d'eau.

### UTILISATION

- Adaptée aux bâtiments historiques et artistiques
- Pour une peinture décorative de protection
- Pour des finitions intérieures et extérieures



### LE PLUS PRODUITS

- Perméance élevée
- Finition à base de silicate de potassium
- Effet lisse et couvrant

SEAU	5 - 14 l
QTÉ PAR PALETTE	40 - 33

CONSOMMATION	environ 3,5 à 4,5 m <sup>2</sup> /l (2 couches)
CONSERVATION	12 mois
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C
MASSE VOLUMIQUE	1,47 kg/l env.

## ENDUITS NATURELS



produit pour l'extérieur



produit pour l'intérieur



produit pour l'intérieur/l'extérieur



### KB 13

Enduit de fond naturel à base de chaux à effet marbré pour intérieurs et extérieurs.



### K 1710

Enduit de fond naturel et traditionnel, renforcé par fibres, à base de pure chaux ultrafine nanométrique, à effet pouzzolanique, pour l'intérieur et l'extérieur.



## FINITION NATURELLE LISSE



### LC7 BIOLISCIO

Enduit de finition lisse à base de chaux et pouzzolane sans ciment.



## FINITIONS NATURELLES



### S 605

Enduit naturel blanc de finition à effet marbré, pour l'intérieur et l'extérieur, idéal pour l'assainissement des maçonneries humides.



### IM 560

Enduit de finition naturel à base de chaux pour l'intérieur.



## DÉCORATION \*



### FASSIL P 313

Peinture à l'eau lisse, d'aspect minéral, aux silicates.



### RICORDI CALCE A PENNELLO

Finition décorative minérale à la chaux.



Produit recommandé lors d'interventions de restauration à l'intérieur

\*Prévoir un primaire adapté où nécessaire



## GAMME À LA CHAUX AÉRIENNE



produit pour l'extérieur



produit pour l'intérieur



produit pour l'intérieur/l'extérieur

### GOBETIS NATUREL



#### S 650

Gobetis d'accrochage naturel blanc pour l'assainissement des maçonneries humides, pour l'extérieur et l'intérieur.



### ENDUIT NATUREL



#### S 639

Enduit de fond naturel, se travaillant à la main pour l'assainissement des maçonneries humides, à effet marbré.



### FINITION NATURELLE LISSE



#### LC7 BIOLISCIO

Enduit de finition lisse à base de chaux et pouzzolane sans ciment



### FINITIONS NATURELLES



#### S 605

Enduit naturel blanc de finition, pour l'intérieur et l'extérieur, idéal pour l'assainissement des maçonneries humides.



### DÉCORATION \*



#### FASSIL P 313

Peinture à l'eau lisse, d'aspect minéral, aux silicates.



#### RICORDI CALCE A PENNELLO

Finition décorative minérale à la chaux.



Produit recommandé lors d'interventions de restauration à l'intérieur

\*Prévoir un primaire adapté où nécessaire

## GAMME À LA CHAUX AÉRIENNE

 produit pour l'extérieur

 produit pour l'intérieur

 produit pour l'intérieur/l'extérieur

### ENDUIT 2 EN 1



#### RisanaFacile

Enduit allégé naturel blanc, renforcé par fibres, se travaillant manuellement pour l'assainissement des maçonneries humides, y compris celles contenant des sels, pour l'intérieur et l'extérieur.



### FINITION NATURELLE LISSE



#### LC7 BIOLISCIO

Enduit de finition lisse à base de chaux et pouzzolane sans ciment



### FINITIONS NATURELLES



#### S 605

Enduit naturel blanc de finition, pour l'intérieur et l'extérieur, idéal pour l'assainissement des maçonneries humides.



### DÉCORATION \*



#### FASSIL P 313

Peinture à l'eau lisse, d'aspect minéral, aux silicates.



#### RICORDI CALCE A PENNELLO

Finition décorative minérale à la chaux.



Produit recommandé lors d'interventions de restauration à l'intérieur

\*Prévoir un primaire adapté où nécessaire



# SYSTÈME DE RÉNOVATION MONUMENTS HISTORIQUES



## **ENDUITS**

RINZAFFO 720 page 42

INTONACO 700 page 42

## **ASSAINISSEMENT MURS HUMIDES**

INTONACO DI COCCIOPESTO  
MACROPOROSO 740 page 43

INTONACO MACROPOROSO 717 page 43

## **FINITIONS**

FINITURA 750 page 44

FINITURA IDROFUGATA 756 page 44

## **DÉCORATIONS**

RICORDI CALCE A PENNELLO page 45

FASSIL P 313 page 45

CYCLES D'APPLICATION pages 46-47

## RINZAFFO 720

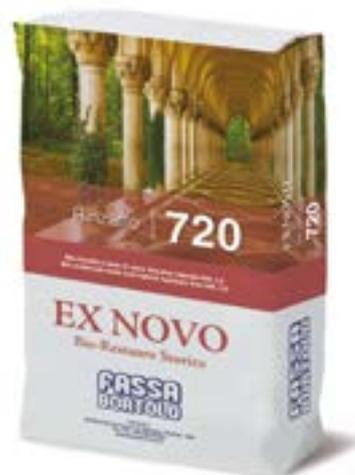
Gobetis d'accrochage à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5, résistant aux sulfates, pour l'assainissement des maçonneries humides en briques, pierres et tuf.

### UTILISATION

- Spécifique pour la conservation historique
- Maçonneries sujettes aux remontées d'humidité
- Gobetis d'accrochage sur tous types de maçonnerie
- Assainissement des maçonneries humides
- Assainissement des maçonneries contenant des sels

### LE PLUS PRODUITS

- Assainissant, absorbe les sels
- Résistant aux sulfates
- Se travaille manuellement ou à l'aide d'une machine
- Chaux hydraulique naturelle NHL 3,5 (EN 459-1)



CODE	720 (fin de série) - 720T1
SAC	30 kg - 25 kg
QTÉ PAR PALETTE	48 - 56

CONSOMMATION	environ 3 à 5 kg/m <sup>2</sup>
CONSERVATION	12 mois dans un lieu sec
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C

## INTONACO 700

Enduit de fond naturel pour maçonnerie à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5, pour l'intérieur et l'extérieur.

### UTILISATION

- Enduit de fond pour maçonneries en briques
- Enduit de fond pour les surfaces en roche, pierre, tuf et celles qui manquent de solidité
- Maçonneries neuves
- Restauration de maçonneries anciennes mixtes

### LE PLUS PRODUITS

- Excellente adhérence sur les surfaces en pierre et maçonnerie
- Chaux hydraulique naturelle NHL 3,5 (EN 459-1)
- Se travaille manuellement ou à l'aide d'une machine



CODE	751 (fin de série) - 751T1
SAC	30 kg - 25 kg
QTÉ PAR PALETTE	48 - 56

CONSOMMATION	environ 13 kg/m <sup>2</sup> pour une épaisseur de 10 mm
CONSERVATION	12 mois dans un lieu sec
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C

# INTONACO DI COCCIOPESTO MACROPOROSO 740

Mortier à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5, et terre cuite broyée, assainissant, résistant aux sulfates, pour la réalisation d'enduits macroporeux sur des maçonneries humides en parpaings, pierre, tuf, briques.

## UTILISATION

- Spécifique pour la restauration historique
- Enduits pour l'assainissement de maçonneries humides
- Enduits pour maçonneries salpêtrées

## LE PLUS PRODUITS

- Assainissant et respirant
- Résistant aux sulfates
- À base de terre cuite broyée



CODE	740 ●
SAC	30 kg
QTÉ PAR PALETTE	48

CONSUMMATION	env. 11,5 kg/m <sup>2</sup> avec épaisseur de 10 mm
CONSERVATION	12 mois dans un lieu sec
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C

● Le conditionnement de 30 kg sera progressivement remplacé par 25 kg. Le prix à la tonne ne change pas.

# INTONACO MACROPOROSO 717

Enduit de fond à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5, résistant aux sulfates, à utiliser pour l'application d'enduits poreux sur des maçonneries en briques, pierres et tuf présentant des problèmes d'humidité.

## UTILISATION

- Spécifique pour la conservation historique
- Enduits pour l'assainissement des maçonneries humides
- Enduits pour assainir les maçonneries contenant des sels

## LE PLUS PRODUITS

- Assainissant et de bonne perméance
- Résistant aux sulfates
- Hydrofuge
- Chaux hydraulique naturelle NHL 3,5 (EN 459-1)



CODE	717T1
SAC	25 kg
QTÉ PAR PALETTE	56

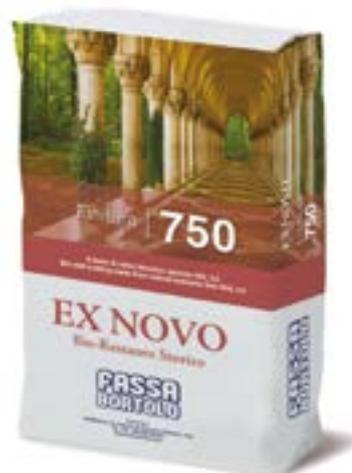
CONSUMMATION	environ 11,5 kg/m <sup>2</sup> pour une épaisseur de 10 mm
CONSERVATION	12 mois dans un lieu sec
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C

## FINITURA 750

Enduit de finition à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5, résistant aux sulfates, à utiliser sur des maçonneries de briques, pierres et tuf présentant des problèmes d'humidité.

### UTILISATION

- Spécifique pour la conservation historique
- Maçonneries sujettes aux remontées d'humidité
- Gobets d'accroche sur tous types de maçonnerie
- Assainissement des maçonneries humides
- Assainissement des maçonneries contenant des sels



### LE PLUS PRODUITS

- Assainissant, absorbe les sels
- Résistant aux sulfates
- Se travaille manuellement ou à l'aide d'une machine
- Chaux hydraulique naturelle NHL 3,5 (EN 459-1)

CODE	750*
SAC	30 kg
QTÉ PAR PALETTE	48

CONSOMMATION	environ 1,4 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur
CONSERVATION	12 mois dans un lieu sec
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C

\* Disponible dans 6 coloris

## FINITURA IDROFUGATA 756

Enduit de finition à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5, poudre de marbre et sables classés. À travailler manuellement ou à la machine, sur des maçonneries neuves ou anciennes en briques ou en pierres.

### UTILISATION

- Spécifique pour la conservation historique
- Assainissement des maçonneries humides
- Assainissement des maçonneries contenant des sels



### LE PLUS PRODUITS

- Déshumidifiant et de bonne perméance
- Résistant aux sulfates
- Hydrofuge
- Chaux hydraulique naturelle NHL 3,5 (EN 459-1)

CODE	756T1
SAC	25 kg
QTÉ PAR PALETTE	56

CONSOMMATION	environ 2 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur
CONSERVATION	12 mois dans un lieu sec
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C

## RICORDI CALCE A PENNELLO

Peinture décorative minérale, à l'effet lisse opaque, à base de chaux grasse naturelle, de haute pureté. Elle est utilisée comme finition décorative minérale à l'intérieur et à l'extérieur, idéale pour les travaux de restauration de bâtiments de valeur historique et artistique.

### UTILISATION

- Sur enduits de finition bio à base de chaux naturelle pure et à base de chaux hydraulique naturelle NHL
- Pour interventions de restauration sur les bâtiments aux qualités historiques et artistiques
- Permet de réaliser des décorations avec des effets estompés et vieillis

### LE PLUS PRODUITS

- Finition minérale
- Aspect estompé et à l'ancienne
- Perméance élevée
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Facilité d'utilisation



SEAU	14 et 4 l
QTÉ PAR PALETTE	33 et 40

CONSOMMATION	environ 4 à 5 m <sup>2</sup> /l (2 couches)
CONSERVATION	12 mois
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C
MASSE VOLUMIQUE	1,30 kg/l env.

## FASSIL P 313

FASSIL P 313 est une peinture à l'eau à base de silicate de potassium à perméance élevée, caractérisée par un aspect minéral. La nature des matières premières employées permet de préserver la perméabilité des maçonneries à la vapeur d'eau.

### UTILISATION

- Adaptée aux bâtiments historiques et artistiques
- Pour une peinture décorative de protection
- Pour des finitions intérieures et extérieures

### LE PLUS PRODUITS

- Perméance élevée
- Finition à base de silicate de potassium
- Effet lisse et couvrant



SEAU	5 - 14 l
QTÉ PAR PALETTE	40 - 33

CONSOMMATION	environ 3,5 à 4,5 m <sup>2</sup> /l (2 couches)
CONSERVATION	12 mois
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C
MASSE VOLUMIQUE	1,47 kg/l env.

## GAMME À LA CHAUX HYDRAULIQUE NATURELLE NHL 3,5



produit pour l'extérieur



produit pour l'intérieur



produit pour l'intérieur/l'extérieur

### GOBETIS NATUREL

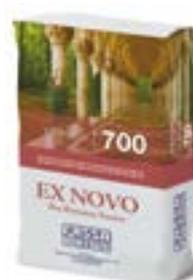


#### Rinzafto 720

Gobetis d'accrochage résistant aux sulfates, à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5.



### ENDUIT NATUREL

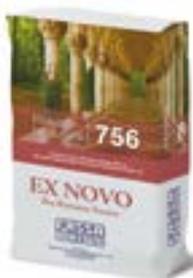


#### Intonaco 700

Enduit de fond naturel à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5, poudre de marbre et sables classés.

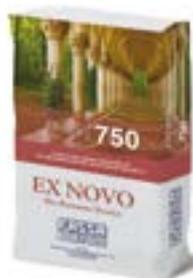


### FINITIONS NATURELLES



#### Finitura idrofugata 756

Enduit de finition à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5, résistant aux sulfates, pour l'assainissement des maçonneries présentant des problèmes d'humidité.



#### Finitura 750

Enduit de finition naturel, résistant aux sulfates, à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5, spécialement formulé pour l'assainissement des maçonneries humides.



### DÉCORATION \*



#### FASSIL P 313

Peinture à l'eau lisse, d'aspect minéral, aux silicates.



#### RICORDI CALCE A PENNELLO

Finition décorative minérale à la chaux.



Produit recommandé lors d'interventions de restauration à l'intérieur

\*Prévoir un primaire adapté où nécessaire

## GAMME À LA CHAUX HYDRAULIQUE NATURELLE NHL 3,5



produit pour l'extérieur

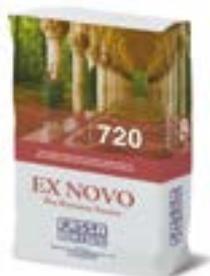


produit pour l'intérieur



produit pour l'intérieur/l'extérieur

### ENDUIT NATUREL

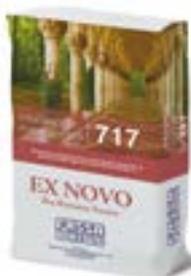


#### Rinzafo 720

Gobets d'accrochage résistant aux sulfates, à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5.



### ENDUIT NATUREL



#### Intonaco macroporoso 717

Enduit de fond naturel, résistant aux sulfates, à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5 spécialement formulé pour l'assainissement des maçonneries humides.

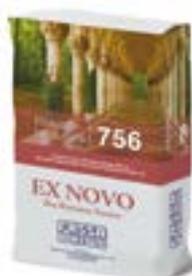


#### Intonaco di cocchiopesto macroporoso 740

Enduit de fond naturel à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5 et terre cuite broyée pour l'assainissement de maçonneries humides, pour l'intérieur et l'extérieur.



### FINITIONS NATURELLES



#### Finitura idrofugata 756

Enduit de finition à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5, résistant aux sulfates, pour l'assainissement des maçonneries présentant des problèmes d'humidité.



#### Finitura 750

Enduit de finition naturel, résistant aux sulfates, à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5, spécialement formulé pour l'assainissement des maçonneries humides.



### DÉCORATION \*



#### FASSIL P 313

Peinture à l'eau lisse, d'aspect minéral, aux silicates.



#### RICORDI CALCE A PENNELLO

Finition décorative minérale à la chaux.



Produit recommandé lors d'interventions de restauration à l'intérieur

\*Prévoir un primaire adapté où nécessaire



# SYSTÈME CLASSIQUE



## **ENDUITS**

KZ 35	page 50
KI 7	page 50

## **ASSAINISSEMENT MURS HUMIDES**

S 641	page 51
S 627	page 51

## **FINITIONS**

IP 10	page 52
LC 7 BIOLISCIO	page 52
LC 7 RASOLISCIO	page 53
S 605	page 53

## **DÉCORATIONS**

FX 526	page 54
PX 505	page 55
RX 561	page 55
RICORDI CALCE A PENNELLO	page 56
FASSIL P 313	page 56

CYCLES D'APPLICATION	pages 57-58
----------------------	-------------

## KZ 35

Corps d'enduit hydrofuge à base de chaux et de ciment, formulé pour soubassements intérieurs et extérieurs.

### UTILISATION

- Enduit pour soubassements sur maçonneries en briques creuses, briques pleines et parpaings
- Enduit pour soubassements sur maçonneries mixtes
- Enduit pour soubassements, efficace contre les sulfates dans le sol et sur la maçonnerie
- Enduit convenant comme support à l'extérieur pour les revêtements muraux à base minérale

### LE PLUS PRODUITS

- Excellente adhérence sur les surfaces en pierre, maçonnerie et béton
- Excellente résistance aux sulfates
- Hydrofuge
- Se travaille manuellement ou à l'aide d'une machine



CODE	445T*
SAC	30 kg
QTÉ PAR PALETTE	48

CONSOMMATION	environ 15 kg/m <sup>2</sup> pour une épaisseur de 10 mm
CONSERVATION	12 mois dans un lieu sec
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C

\* Le conditionnement de 30 kg sera progressivement remplacé par 25 kg. Le prix à la tonne ne change pas.

## KI 7

Corps d'enduit hydrofuge fibré à base de chaux et de ciment pour intérieurs et extérieurs.

### UTILISATION

- Enduit de fond pour maçonneries en briques
- Enduit de fond pour blocs en béton, bétons coulés
- Enduit pour les blocs de ciment et d'argile expansée (béton léger)

### LE PLUS PRODUITS

- Excellente adhérence sur les surfaces en pierre, maçonnerie et béton
- Hydrofuge, à base de chaux et de ciment
- Renforcé par fibres en polyacrylonitrile
- Convient comme support pour les surfaces extérieures, pour les revêtements muraux à base minérale
- Se travaille manuellement ou à l'aide d'une machine



CODE	420T1
SAC	25 kg
QTÉ PAR PALETTE	56

CONSOMMATION	environ 12,8 kg/m <sup>2</sup> pour une épaisseur de 10 mm
CONSERVATION	12 mois dans un lieu sec
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C

## S 641 GOBETIS CLASSIQUE ASSAINISSANT

Gobetis à base de liant hydraulique, à effet pouzzolanique, résistant aux sulfates, pour poser des briques, reconstruire et enduire les maçonneries de briques et de pierres, et assainir les maçonneries humides.

### UTILISATION

- Enduit pour l'assainissement des maçonneries humides
- Enduit pour l'assainissement des maçonneries contenant des sels
- Mortier pour la pose des briques et la reconstruction de maçonneries en briques

### LE PLUS PRODUITS

- Assainissant
- Adhérence optimale sur toutes les maçonneries
- Absorbe les sels
- Se travaille manuellement ou à l'aide d'une machine
- Résistant aux sulfates



CODE	442T1
SAC	25 kg
QTÉ PAR PALETTE	56

CONSOMMATION	environ 3 à 5 kg/m <sup>2</sup>
CONSERVATION	12 mois dans un lieu sec
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C

## S 627 ENDUIT CLASSIQUE ASSAINISSANT

Enduit à base de liant hydraulique résistant aux sulfates, à utiliser comme enduit poreux d'assainissement pour les maçonneries et supports en briques, pierres et tuf présentant des problèmes d'humidité.

### UTILISATION

- Convient spécialement aux problèmes d'humidité
- Enduits pour l'assainissement des maçonneries humides
- Enduits pour l'assainissement des maçonneries contenant des sels

### LE PLUS PRODUITS

- Assainissant et de bonne perméance
- Résistant aux sulfates
- Adhérence optimale sur tous les supports



CODE	441T1
SAC	25 kg
QTÉ PAR PALETTE	56

CONSOMMATION	environ 11,5 kg/m <sup>2</sup> pour une épaisseur de 10 mm
CONSERVATION	12 mois dans un lieu sec
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C

## IP 10

Enduit de finition à base de chaux, ciment et sables classés pour extérieurs et intérieurs.

### UTILISATION

- Enduit de finition sur enduit à base de chaux et ciment



### LE PLUS PRODUITS

- Hydrofuge, à base de chaux et de ciment
- Différents sables classés
- Limite l'apparition des phénomènes de microfissuration

CODE	673*	CONSUMMATION	environ 2 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur
SAC	30 kg	CONSERVATION	12 mois dans un lieu sec
QTÉ PAR PALETTE	48	TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C

\* Le conditionnement de 30 kg sera progressivement remplacé par 25 kg. Le prix à la tonne ne change pas.

## LC 7 BIOLISCIO

Enduit de finition lisse à base de chaux et pouzzolane sans ciment.

### UTILISATION

- Finition lisse de surfaces enduites à l'intérieur et à l'extérieur
- Idéal pour la restauration d'édifices de valeur historique et artistique
- Finition d'enduits intérieurs d'assainissement (R)



### LE PLUS PRODUITS

- Naturel
- Très fin (150 µm)
- Applicable également à l'extérieur
- Temps d'ouvrabilité > 3 heures
- Maniabilité optimale et fluidité élevée
- Absorption d'eau réduite et perméabilité à la vapeur d'eau optimale

CODE	1216T1	CONSUMMATION	0,7 à 0,9 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur, en fonction du support
SAC	20 kg	CONSERVATION	12 mois dans un lieu sec
QTÉ PAR PALETTE	56	TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C

## LC 7 RASOLISCIO

Enduit de finition lisse à base de liants hydrauliques sélectionnés

### UTILISATION

- Enduit de finition lisse pour intérieures et extérieures
- Finition d'enduits à base de chaux et ciment
- Finition de surfaces en béton



### LE PLUS PRODUITS

- Maniabilité optimale
- Hautement coulissant
- Faible absorption d'eau
- Idéal comme support pour peintures et revêtements décoratifs
- Conforme à la norme européenne EN 998-1, classification GP-CSII-W2

CODE	1201S - 1202
SAC	4 kg pour 5 pcs - 20 kg
QTÉ PAR PALETTE	30 - 56

CONSOMMATION	0,6 à 0,8 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur
CONSERVATION	12 mois dans un lieu sec (sac de 20 kg) - 24 mois dans un lieu sec (sac de 5 kg)
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C

## S 605 FINITION NATURELLE ASSAINISSANTE

Enduit de finition à base de CHAUX PURE AÉRIENNE, pour la finition des enduits poreux d'assainissement sur des maçonneries en briques, pierres et tuf présentant des problèmes d'humidité.

### UTILISATION

- Spécifique pour l'architecture naturelle
- Enduit de finition pour maçonneries humides
- Finition pour enduits d'assainissement (R)
- Finition pour mortiers de montage



### LE PLUS PRODUITS

- Très grande perméance
- Résistante aux sulfates

CODE	457T
SAC	25 kg
QTÉ PAR PALETTE	48

CONSOMMATION	environ 1,4 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur
CONSERVATION	12 mois dans un lieu sec
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C

# SYSTÈME CLASSIQUE DÉCORATIONS

## FX 526

FX 526 est un primaire d'accrochage pigmenté universel.

### UTILISATION

- Pour revêtements épais
- Primaire spécifique pour Système d'Isolation Thermique par l'Extérieur Fassatherm
- Sur les supports en maçonnerie déjà peints

### LE PLUS PRODUITS

- Primaire d'accrochage blanc ou pigmenté
- Protection efficace et polyvalence du produit
- Pouvoir couvrant et surface homogène



SEAU	5 et 14 l
QTÉ PAR PALETTE	40 et 33
COULEUR	blanc + sélection du nuancier 365 A YEAR OF COLORS
TINTOMÉTRIE	sélection du nuancier 365 A YEAR OF COLOURS

RENDEMENT	environ 6 à 8 m <sup>2</sup> /l
CONSERVATION	12 mois
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C
MASSE VOLUMIQUE	1,61 kg/l env.



# SYSTÈME CLASSIQUE DÉCORATIONS

## PX 505

PX 505 est une peinture aux copolymères acryliques et siloxanes en phase aqueuse, blanche ou colorée, pour l'extérieur.

### UTILISATION

- Pour une finition décorative de protection
- Sur enduits neufs ou anciens

### LE PLUS PRODUITS

- Bonne perméance
- Excellente propriété hydrofuge
- Produit protégé contre le développement d'un large spectre d'espèces d'algues et de moisissures
- Protection élevée



SEAU	5 et 14 l
QTÉ PAR PALETTE	40 et 33
COULEUR	blanc, pastel, medium, neutre, extra-deep + sélection du nuancier 365 A YEAR OF COLOURS
TINTOMÉTRIE	sélection du nuancier 365 A YEAR OF COLOURS

RENDEMENT	environ 4 à 5 m <sup>2</sup> /l (2 couches)
CONSERVATION	12 mois
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C
MASSE VOLUMIQUE	1,57 kg/l env.

## RX 561

RX 561 est un revêtement de finition en pâte acryl-siloxanique. La nature des matières premières utilisées permet d'obtenir une surface de finition à effet rustique. Conforme à la norme EN 15824.

### UTILISATION

- Sur enduits de fond à base de chaux-ciment, à l'extérieur
- Spécifique pour Système d'Isolation Thermique par l'Extérieur Fassatherm

### LE PLUS PRODUITS

- Excellente propriété hydrofuge
- Bonne perméance
- Produit protégé contre le développement d'un large spectre d'espèces d'algues et de moisissures
- Protection élevée



CONSUMMATION	0,6 mm : 2,5 à 3,2 kg/m <sup>2</sup> env. (2 couches) 1 mm : 2 à 2,5 kg/m <sup>2</sup> env. 1,5 mm : 2,3 à 2,7 kg/m <sup>2</sup> env. 2 mm : 2,6 à 3,4 kg/m <sup>2</sup> env. 3 mm : 4 à 4,6 kg/m <sup>2</sup> env.
CONSERVATION	12 mois
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C
MASSE VOLUMIQUE	1,85 kg/l env.

SEAU	25 kg
QTÉ PAR PALETTE	33



# SYSTÈME CLASSIQUE ENDUITS

 produit pour l'extérieur

 produit pour l'intérieur

 produit pour l'intérieur/ l'extérieur

## ENDUITS



**KZ 35**  
Corps d'enduit hydrofuge à base de chaux et de ciment pour soubassements extérieurs et intérieurs.



**KI 7**  
Corps d'enduit pour l'assainissement des maçonneries humides, à l'intérieur et à l'extérieur.



## FINITIONS



**LC 7 RASOLISCIO**  
Enduit de finition lisse à base de liants hydrauliques.



**IP 10**  
Enduit de finition à base de chaux et ciment.



## DÉCORATION



**FX 526**  
Primaire d'accrochage pigmenté universel.



**PX 505**  
Produit de finition et de remplissage acryl-siloxanique.



**RX 561**  
Revêtement acryl-siloxanique rustique.



# SYSTÈME CLASSIQUE ASSAINISSEMENT MURS HUMIDES

## Résistant aux sulfates



produit pour l'extérieur



produit pour l'intérieur



produit pour l'intérieur/l'extérieur

### ENDUIT DE FOND



#### S 641

Gobetis d'accrochage pour l'assainissement des maçonneries humides, à l'intérieur et à l'extérieur.



### ENDUIT



#### S 627

Enduit d'assainissement des maçonneries humides, à l'intérieur et à l'extérieur.



### FINITION NATURELLE LISSE



#### LC7 BIOLISCIO

Enduit de finition lisse à base de chaux et pouzzolane sans ciment



### FINITIONS NATURELLES



#### S 605

Enduit naturel blanc de finition, pour l'intérieur et l'extérieur, idéal pour l'assainissement des maçonneries humides.



### DÉCORATION \*



#### FASSIL P 313

Peinture à l'eau lisse, d'aspect minéral, aux silicates.



#### RICORDI CALCE A PENNELLO

Finition décorative minérale à la chaux.



Produit recommandé lors d'interventions de restauration à l'intérieur

\*Prévoir un primaire adapté où nécessaire





# SYSTÈME ENDUITS MONOCOUCHE

FASSACOUCHE

page 62

## FASSACOUCHE

Enduit monocouche coloré semi-allégé pour l'imperméabilisation et la décoration des façades

### UTILISATION

#### Comme enduit coloré dans la masse sur :

- maçonneries conformes au NF DTU 20.1 classées Rt2 ou Rt3 selon la Norme NF DTU 26.1, composées de blocs de béton, béton allégé ou briques de terre cuite
- murs en béton conformes au NF DTU 23.1
- revêtements classés Rt2 et Rt3 selon NF DTU 26.1
- supports anciens (consulter le CPT des enduits Monocouche d'imperméabilisation rédigées par le CSTB - Cahiers° 2669-2 et 3207)



### LE PLUS PRODUITS

- Gâchage homogène et constant
- Couleur stable dans les temps grâce à la présence de pigments inorganiques
- Faible consommation
- Finitions pouvant être réalisées sans ajout d'additifs
- Transpirabilité élevée à la vapeur d'eau tout en maintenant la qualité hydrofuge
- Produit haute qualité

CODE	1101E Bianchissimo 1102E Lutece 1103E Ivoire 1104E Manhattan 1105E Champagne 1106E Provence 1107E Naples 1108E Luberon 1109E Trévis 1110E Pêche 1111E Rose de Sable* 1112E Caramel 1113E Istria* 1114E Tuscania 1115E Pergamon* 1117E Rognes 1120E Auvergne* 1121E Sienne* 1122E Brique* 1124E Opal* 1126E Grès* 1127E Travertin* 1129E Gris Perle* 1130E Gris Cendre*	SAC	25 kg
		QTÉ PAR PALETTE	48
		CONSOMMATION **	13 kg/m <sup>2</sup> env. (avec épaisseur appliquée 10 mm)
		CONSERVATION	12 mois dans un lieu sec
		TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +30 °C

\*\* La consommation peut être légèrement différente selon le type de finition réalisée

\* Disponible sur commande avec une quantité minimale de 5 tonnes et 5 jours ouvrables de préavis.

## LES FINITIONS

L'enduit FASSACOUICHE permet, de réaliser après quelques heures les finitions suivantes :



Grattée



Talochée



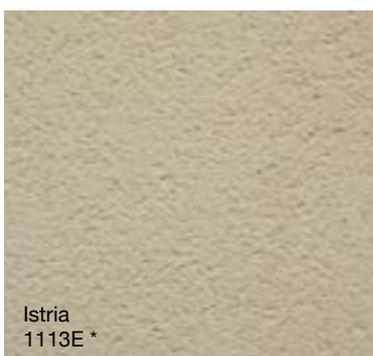
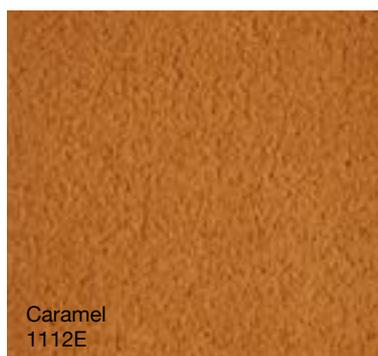
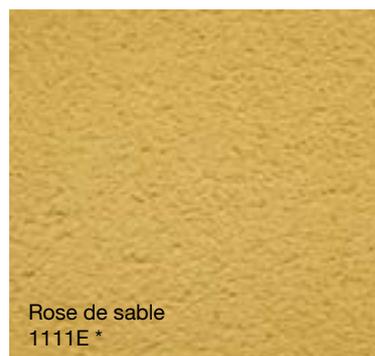
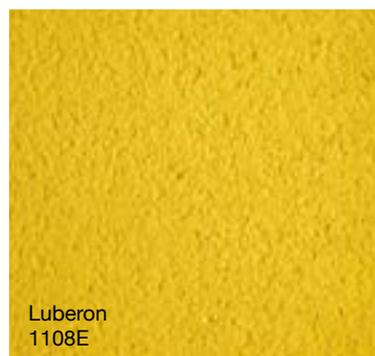
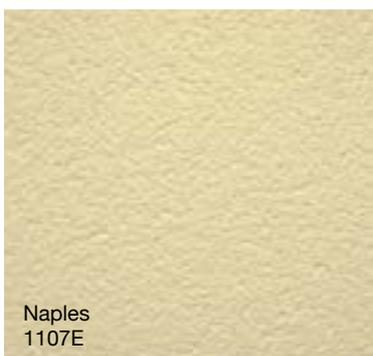
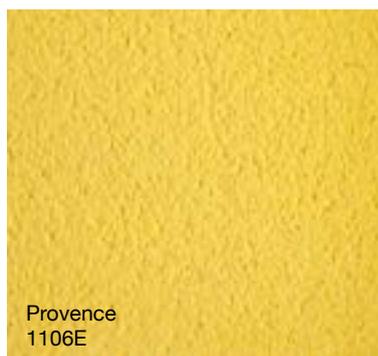
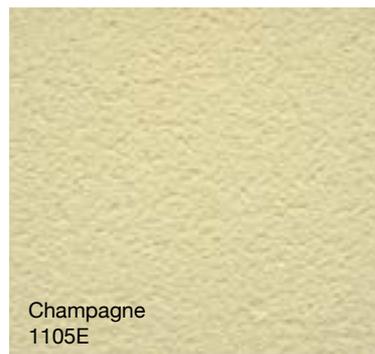
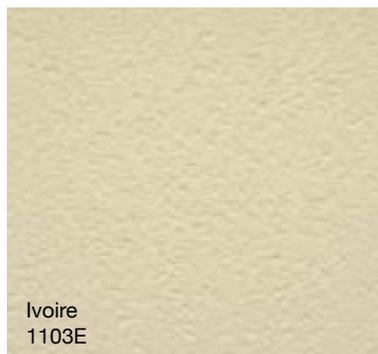
Talochée éponge



Lissée



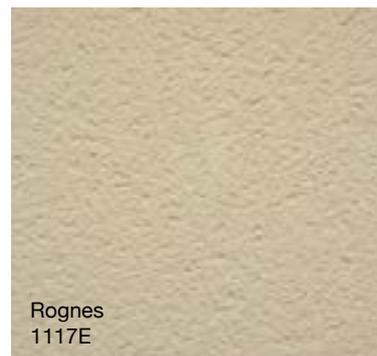
## GAMME DE COULEURS



## GAMME DE COULEURS



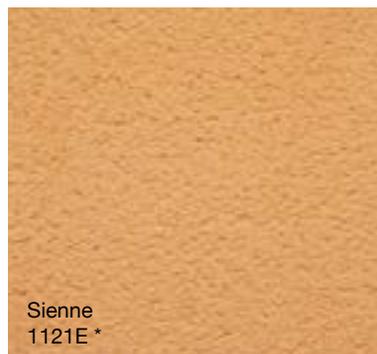
Pergamon  
1115E \*



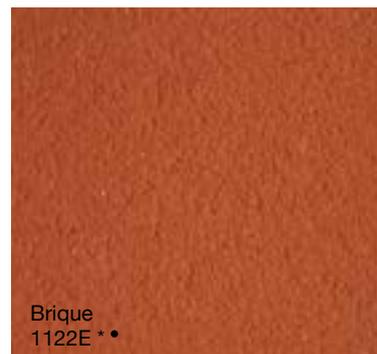
Rognes  
1117E



Auvergne  
1120E \*



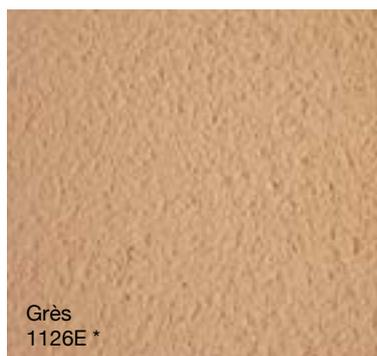
Sienne  
1121E \*



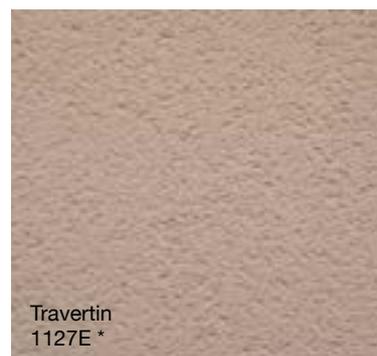
Brique  
1122E \* •



Opal  
1124E \*



Grès  
1126E \*



Travertin  
1127E \*



Gris Perle  
1129E \* •



Gris cendre  
1130E \* •

- Attention, les enduits de couleurs foncées, dont le coefficient d'absorption du rayonnement solaire est supérieur à 0,7, identifiés par • dans ce document, ne sont pas visés par le DTU 26.1 P1-2.  
« Les enduits de couleurs foncées, du fait de leur plus grande absorption du rayonnement solaire, augmentent les contraintes et variations thermiques et favorisent le nuancement ou la perception visuelle d'efflorescences blanches. »  
La mise en œuvre de ces enduits nécessite d'être adaptée aux conditions d'humidité et de température.

\* Disponible sur commande avec une quantité minimale de 5 tonnes et 5 jours ouvrables de préavis

Les couleurs sont données à titre indicatif, celles-ci peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur chantier. Nous vous conseillons de consulter nos échantillons.







QUALITÉ POUR LE BÂTIMENT

### FASSA S.r.l. - Italie

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (Trévise)  
tél. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509  
www.fassabortolo.com - fassa@fassabortolo.com

### FASSA FRANCE - France

320, Avenue Berthelot - 69008 Lyon  
**Gestion Commandes :** tél. 0800 300 338 - fax 0800 300 390  
commande.fassafrance@fassabortolo.fr  
**Administration :** tél. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509  
www.fassabortolo.fr - fassafrance@fassabortolo.com  
**Pour toute information technique :** bureau.technique@fassabortolo.fr

### USINES DE PRODUCTION

#### Italie

Spresiano (Trévise) - tél. +39 0422 521945 - fax +39 0422 725478  
Artena (Rome) - tél. +39 06 951912145 - fax +39 06 9516627  
Bagnasco (Coni) - tél. +39 0174 716618 - fax +39 0422 723041  
Bitonto (Bari) - tél. +39 080 5853345 - fax +39 0422 723031  
Calliano (Asti) - tél. +39 0141 915145 - fax +39 0422 723055  
Mazzano (Brescia) - tél. +39 030 2629361 - fax +39 0422 723065  
Molazzana (Lucques) - tél. +39 0583 641687 - fax +39 0422 723045  
Moncalvo (Asti) - tél. +39 0141 911434 - fax +39 0422 723050  
Montichiari (Brescia) - tél. +39 030 9961953 - fax +39 0422 723061  
Popoli (Pescara) - tél. +39 085 9875027 - fax +39 0422 723014  
Ravenna - tél. +39 0544 688445 - fax +39 0422 723020  
Sala al Barro (Lecco) - tél. +39 0341 242245 - fax +39 0422 723070  
Ceraio di Dolcè (Vérone) - tél. +39 045 4950289 - fax +39 045 5112472  
IMPA S.p.A.  
San Pietro di Fioletto (Trévise) - tél. +39 0438 4548 - fax +39 0438 454915  
CALCE BARATTONI S.p.A.  
Schio (Vicenza) - tél. + 39 0445 575130 - fax +39 0445 575287  
VILCA S.p.A.  
Villaga (Vicenza) - tél. +39 0444 886711 - fax +39 0444 886651  
YEDESA S.A. - Espagne  
Antas (Almería) - tel. +34 950 61 90 04

#### Portugal

**FASSALUSA Lda**  
São Mamede (Batalha) - tél. +351 244 709 200 - fax +351 244 704 020

### FILIALES COMMERCIALES

#### Italie

Altopascio (Lucques) - tél. +39 0583 216669 - fax +39 0422 723048  
Bolzano - tél. +39 0471 203360 - fax +39 0422 723008  
Sassuolo (Modène) - tél. +39 0536 810961 - fax +39 0422 723022

#### FASSA SA - Suisse

Mezzovico (Lugano) - tél. +41 (0) 91 9359070 - fax +41 (0) 91 9359079  
Aclens - tél. +41 (0) 21 6363670 - fax +41 (0) 21 6363672  
Dietikon (Zurich) - tel. +41 (0) 43 3178588 - fax +41 (0) 43 3211712

#### FASSA HISPANIA SL - Espagne

Madrid - tél. +34 606b734 628 - fax +351 244 704 020

#### FASSA UK Ltd - Royaume Uni

Tewkesbury - tél. +44 (0) 1684 212272

