

IDROELASTIK H₂O

Guaina cementizia MONOCOMPONENTE ultraelastica a rapida asciugatura applicabile a basse temperature per l'impermeabilizzazione di terrazzi, balconi, ristrutturazioni e nuove costruzioni anche in zona sismica.

VANTAGGI

- ◆ **PRODOTTO MONOCOMPONENTE**
- ◆ **APPLICAZIONE VELOCE**
con una ottimizzazione dei tempi di esecuzione, a pennello o rullo
- ◆ **SCUDO ALLA PENETRAZIONE**
degli agenti aggressivi ambientali (carbonatazione, cloruri,...)
- ◆ **RESISTENTE NEL TEMPO**
grazie alla presenza di aggiunte pozzolaniche
- ◆ **BUONA ADESIONE**
a varie tipologie di supporti (laterizio, calcestruzzo, massetti a base cementizia, intonaci cementizi)
- ◆ **IMPERMEABILE**
anche in contropinta (pressione di 0,5 atm)
- ◆ **APPLICABILE**
su rivestimenti e pavimenti anche poco assorbenti
- ◆ **ELASTICO**
fino a -5°C
- ◆ **PIASTRELLABILE**
dopo circa 5 ore a 20°C ed entro 24 ore a 5°C
- ◆ **PRODOTTO MARCATO CE**
secondo le Norme Europee EN 1504-2 ed EN 14891

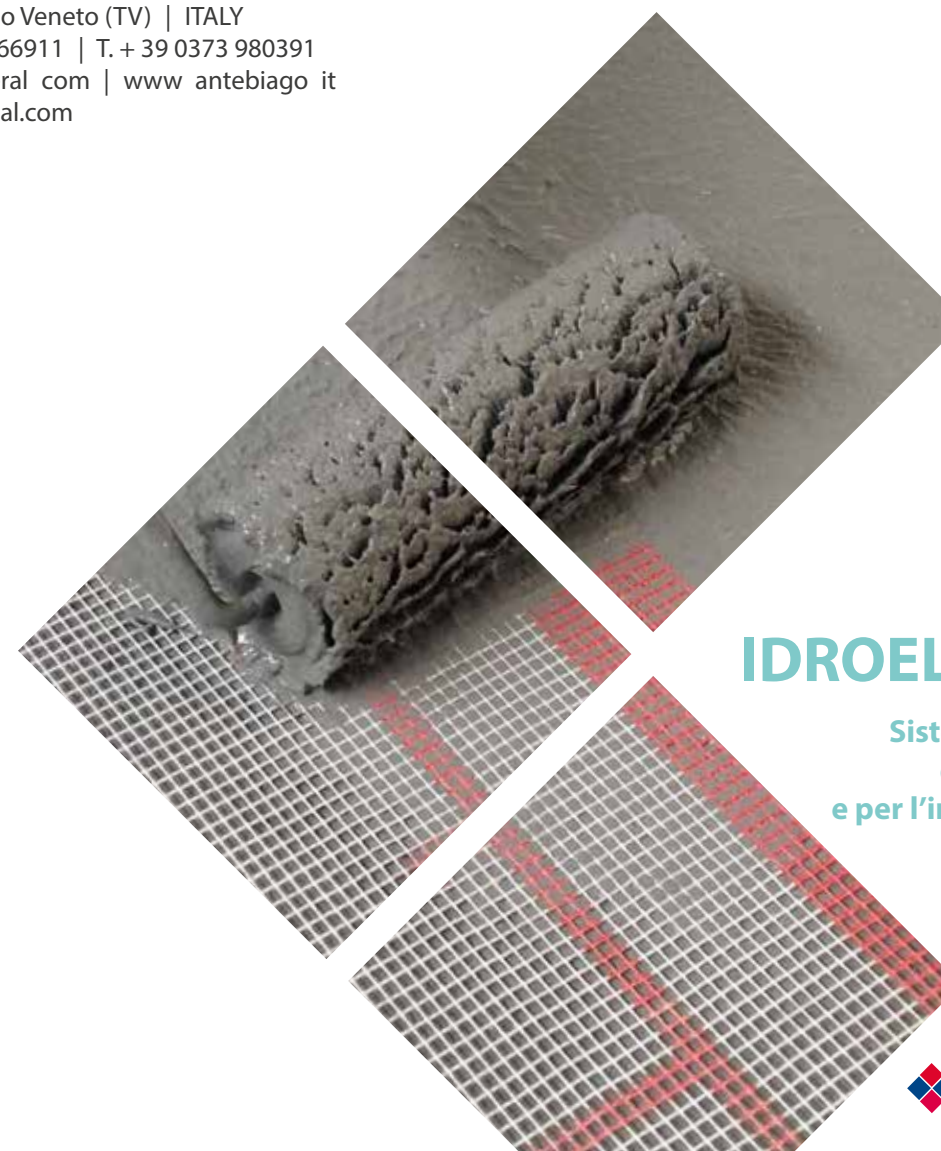
dati tecnici

Consistenza	Polvere, colore grigio
Granulometria nominale	mm ≤ 0,3
Massa volumica (malta fresca)	kg/m ³ 1.600
Acqua di impasto	circa 22% (4,4 lt / sacco da 20 kg)
Tempo di lavorabilità	circa 1 ora
Temperature di applicazione consentite	da +5 a +35 C°
Spessore massimo applicabile per singola mano	mm 2 ÷ 2,5
Esecuzione seconda mano di rasatura ad indurimento avvenuto	3 ÷ 5 ore
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	μ 1.200
Elasticità (allungamento) dopo 28 gg (U.R. – DIN mod. 53504)	40%
Classe crack-bridging statico a -20°C secondo EN 1062-7	A3
Classe crack-bridging dinamico a -20°C secondo EN 1062-7	B3.1
Impermeabilità all'acqua secondo EN 1062-3	kg/m ² · h ^{1/2} < 0,03
Permeabilità all'anidride carbonica secondo EN 1062-6	m > 60
Impermeabilità all'acqua in pressione (1,5 bar per 7 gg in spinta positiva) EN 14891-A.7	mm 0
Crack-bridging ability: a +23°C secondo EN 14891-A.8.2	mm 0,9
Crack-bridging ability: a -20°C secondo EN 14891-A.8.3	mm 0,8
Valori di adesione: iniziale	N/mm ² 0,9
Valori di adesione: dopo immersione in acqua	N/mm ² 0,65
Valori di adesione: dopo azione del calore	N/mm ² 1,25
Valori di adesione: dopo cicli di gelo-disgelo	N/mm ² 0,7
Valori di adesione: dopo immersione in acqua basica	N/mm ² 0,7
Valori di adesione: dopo immersione in acqua clorurata	N/mm ² 0,65
Resistente ai raggi UV	Si

General Admixtures S.p.A.

Via delle Industrie n. 14/16
31050 Ponzano Veneto (TV) | ITALY
T. + 39 0422 966911 | T. + 39 0373 980391
www.gageneral.com | www.antebiago.it
info@gageneral.com

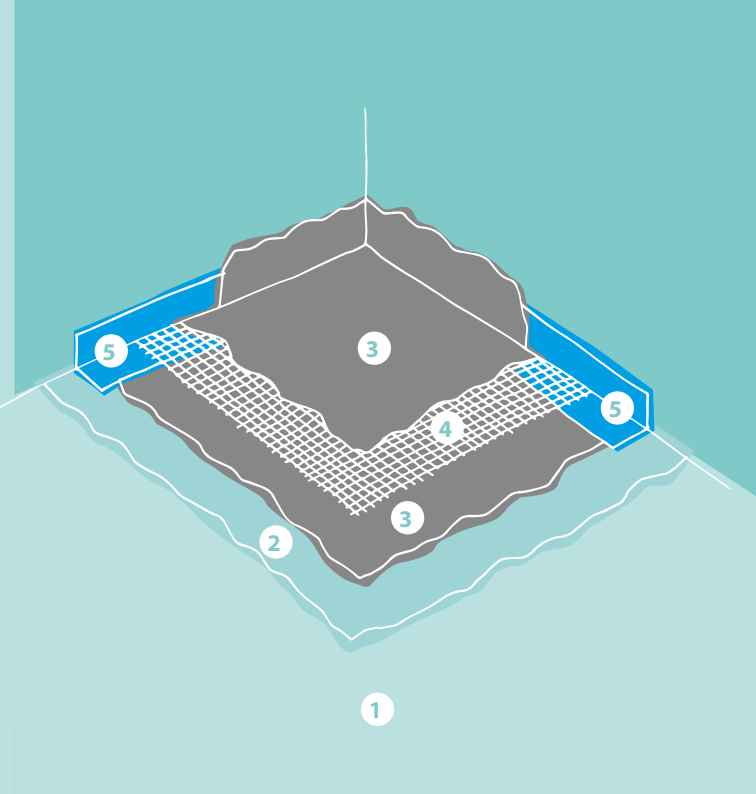
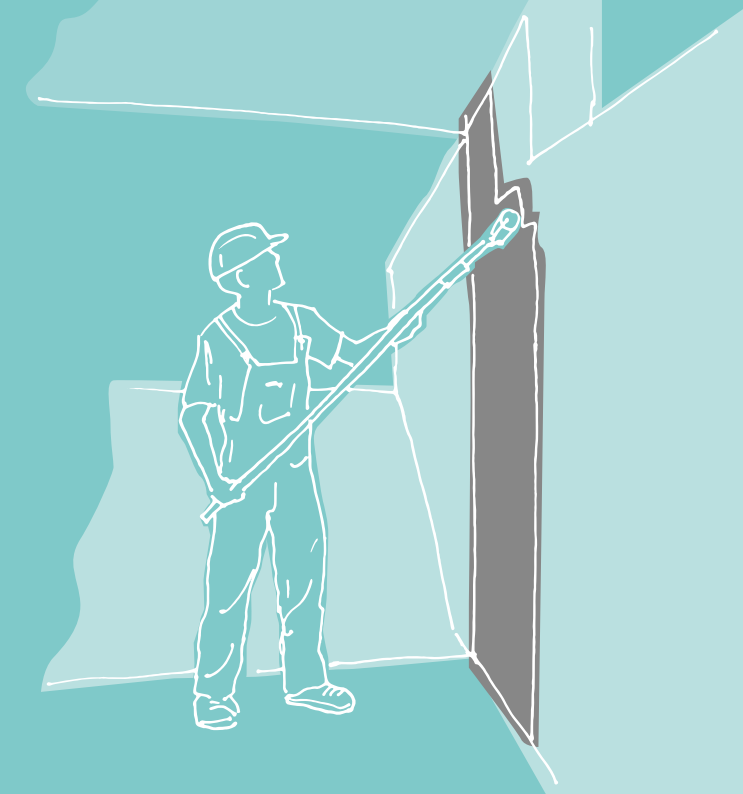
GENERAL **G.A** ADMIXTURES



IDROELASTIK H₂O

Sistemi per la protezione delle strutture in C.A. e per l'impermeabilizzazione

ANTEBIAGO



ACCESSORI



ANTERETE, rete in fibra di vetro resistente agli alcali per l'armatura di protezioni impermeabili e rasature cementizie.



Bandella in tessuto di PP impermeabile all'acqua ed al vapore con rete in poliestere, per l'impermeabilizzazione dell'angolo interno tra parete e pavimentazione, utilizzabile anche per sigillare il passaggio delle tubazioni tra stanze attigue.

PROTEZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO

- PARETIVASCHE
- SCATOLARI
- SOTTOPASSI
- RETI IDRAULICHE
- BOCCHE DI LUPO

IMPERMEABILIZZAZIONI

- BALCONI E TERRAZZI GIÀ PAVIMENTATI, in sovrapposizione al rivestimento esistente, prima della posa in opera della nuova pavimentazione. Diventa un letto ideale per la posa di rivestimenti ceramici, pietre naturali, mosaici
- STRUTTURE INTERRATE
- GIARDINI PENSILI
- CANTINE
- AUTORIMESSE
- SOTTOFONDI
- PISCINE
- BAGNI
- DOCCE
- LASTRICI SOLARI

SISTEMA DI POSA

1. Superficie da trattare (supporto).
2. Regolazione e livellamento del sottofondo con speciali Primer o autolivellanti a base cementizia della serie ANTELIV.
3. IDROELASTIK H2O.
4. ANTERETE.
5. Bandella per impermeabilizzazione.

CONFEZIONE

3

Sacco da 20 Kg

