

# IDROELASTIK H<sub>2</sub>O

Guaina cementizia monocomponente, fibrorinforzata, ad elevata elasticità, anticarbonatazione, specifica per l'impermeabilizzazione di terrazzi, balconi, bagni. Applicabile nelle ristrutturazioni e nuove costruzioni anche in zone sismiche.

## VANTAGGI

- ◆ **PRODOTTO MERCATO CE**  
secondo le Norme Europee EN 1504-2
- ◆ **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

## Dati tecnici

Aspetto	Polvere grigia
Granulometria nominale	0,3 mm
Massa volumica a fresco	1.600 kg/m <sup>3</sup>
Acqua di impasto	circa 22% - 24% (4,4 ÷ 4,8 L / 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	2 ÷ 2,5 mm
Esecuzione seconda mano di rasatura ad indurimento avvenuto	3 ÷ 5 ore
Forza di aderenza per trazione diretta secondo EN 1542	senza traffico ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup> con traffico ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Permeabilità al vapore acqueo	S <sub>d</sub> < 5,0 m
Assorbimento capillare secondo EN 1062-3	≤ 0,1 kg / (m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> )
Permeabilità all'anidride carbonica secondo EN 1062-6	> 50 m
Impermeabilità all'acqua in pressione (1,5 bar per 7 gg in spinta positiva) EN 14891-A.7	nessuna penetrazione
Crack-bridging ability: a +23°C secondo EN 14891-A.8.2	≥ 0,75 mm
Crack-bridging ability: a -5°C secondo EN 14891-A.8.3	≥ 0,75 mm
Valori di adesione: iniziale (dopo 28gg) EN 14891	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Valori di adesione: dopo immersione in acqua EN 14891	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Valori di adesione: dopo azione del calore (70°C) EN 14891	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Valori di adesione: dopo cicli di gelo-disgelo EN 14891	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Valori di adesione: dopo immersione in acqua basica EN 14891	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Valori di adesione: dopo immersione in acqua clorurata EN 14891	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistente ai raggi UV	Sì
Reazione al fuoco	Euroclasse E

### 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

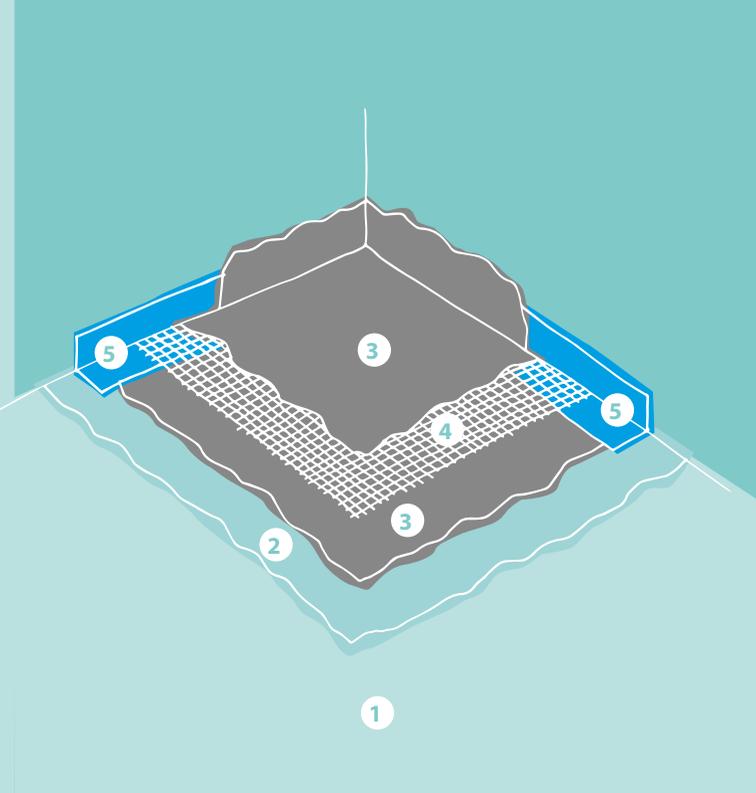
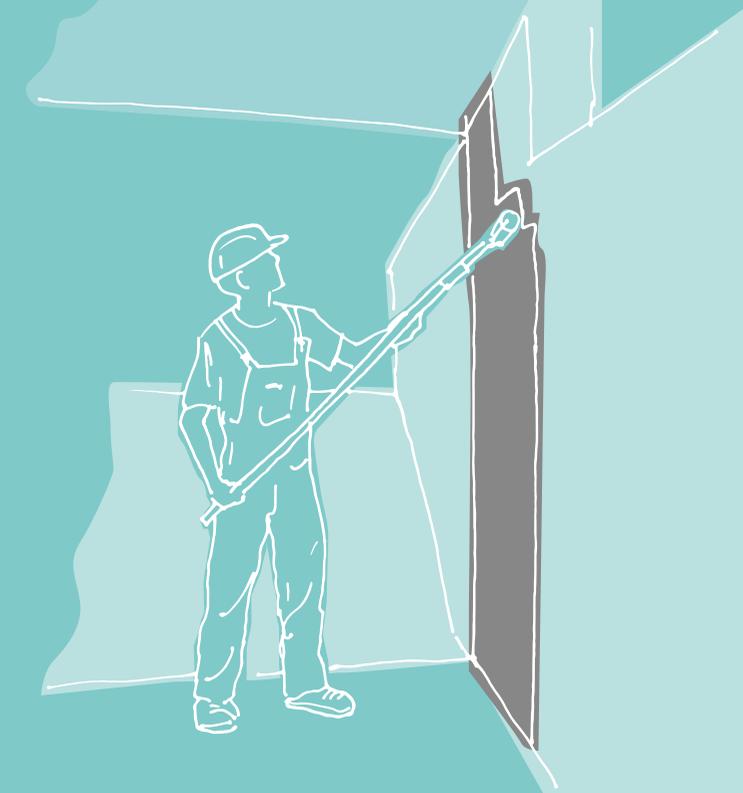
GENERAL **G.A** ADMIXTURES



## IDROELASTIK H<sub>2</sub>O

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

**ANTEBIAGO**



## ACCESSORI



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



**5** 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

- PARETI VASCHE
- SCATOLARI
- SOTTOPASSI
- RETI IDRAULICHE
- BOCHE 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 H<sub>2</sub>O.
- 4** ANTERETE.
- 5** Bandella per impermeabilizzazione.

## CONFEZIONE



**3**  
Sacco da 20 Kg

