PURE-CHEM

BUILDING SECTOR

Gamma di prodotti per il
SETTORE EDILIZIA



PURE-CHEM

BUILDING SECTOR

Gamma di prodotti per il

SETTORE EDILIZIA

PURE-CHEM ha sviluppato una gamma di prodotti dedicati al settore delle costruzioni grazie all'esperienza maturata in **più di 30 anni**.

Questi prodotti offrono una soluzione efficace per la protezione e il rinnovo dei materiali edili, migliorandone le prestazioni e il valore e garantendone una maggiore durata.

La gamma di prodotti protettivi proposta si suddivide nelle seguenti classi:

CLASSE 01
IDROREPELLENTI

CLASSE 02
IDRO-OLEO REPELLENTI

CLASSE 03
PROTETTIVI SUPERFICIALI PER MANUFATTI IN CEMENTO

CLASSE 04
CONSOLIDANTI

CLASSE 05
BARRIERA CHIMICA

CLASSE 06
ADDITIVI PER PITTURE

CLASSE 07
ADDITIVI IN POLVERE PER PREMIX CEMENTIZI

CLASSE 08
ANTIGRAFFITI

CLASSE 09
PROTETTIVI PER LEGNO

Il nostro **Laboratorio di Ricerca e Sviluppo** è costantemente impegnato nella ricerca di formulazioni innovative e performanti, in grado di soddisfare le esigenze del mercato, salvaguardando al contempo l'ambiente.

L'esperienza maturata negli anni ci permette di proporre prodotti di alta qualità che rispondono alle richieste dei nostri clienti.

PRODOTTI DI ALTA QUALITÀ, PER EDIFICI PIÙ DURATURI.

PURE-CHEM

BUILDING SECTOR

CLASSE DI PRODOTTO 01

IDROREPELLENTI HYDROPROOF

Questi prodotti, una volta applicati alle superfici edili, creano una barriera idrorepellente che non ne altera la permeabilità al vapore acqueo né l'aspetto cromatico superficiale.

I VANTAGGI DI PURE-CHEM

I nostri prodotti idrorepellenti permettono di ottenere i seguenti vantaggi:

- **RIDUZIONE DELL'ASSORBIMENTO D'ACQUA (>80%)**
- **PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO**
- **ELEVATA PROFONDITÀ DI PENETRAZIONE**
- **RESISTENZA AGLI ALCALI**
- **RIDUZIONE DEI COSTI DI MANUTENZIONE**
- **DURABILITÀ DEL SUPPORTO TRATTATO**
- **MINORI COSTI DI RISCALDAMENTO**

GAMMA DI PRODOTTI E CARATTERISTICHE

PRODOTTO	NATURA CHIMICA	MATERIA ATTIVA %	CARRIER	DILUIZIONE	IDRO-REPELLENZA	ANTI-EFFLORE-SCENZA	EFFETTO PERLANTE
HYDROPROOF H 250	Silano	Circa 50	Acqua	3-10%	●●●○○	●●●●○	–
HYDROPROOF H 250 B	Silano – silossano	Circa 50	Acqua	3-10%	●●●○○	●●○○○	●●●●○
HYDROPROOF H 245 B	Silano	Circa 45	Acqua	5-10%	●●●○○	●●●○○	●●●○○
HYDROPROOF H 286	Resina siliconica	Circa 42	Acqua	3-10%	●●●○○	●●○○○	●●●●○
HYDROPROOF H 360	Resina siliconica – silano/silossano	Circa 60	Acqua	3-10%	●●●○○	●●●○○	●●●●○
HYDROPROOF H 629	Silano – silossano	100	–	3-10%	●●●○○	●●●○○	●●●●○

●○○○○ bassa ●●●●● alta — scala di valutazione delle prestazioni

SUPERFICI PIÙ PROTETTE, VALORE PIÙ DURATURO.

La tecnologia Pure-Chem per un'edilizia più sicura, sostenibile e duratura.



PURE-CHEM

BUILDING SECTOR

CLASSE DI PRODOTTO 02

IDRO-OLEO REPELLENTI HYDROPROOF

Sono disponibili prodotti a base acqua e a base solvente.

I VANTAGGI DI PURE-CHEM

I nostri prodotti idro-oleo repellenti permettono di ottenere i seguenti vantaggi:

- **PROPRIETÀ ANTI-MACCHIA**
- **RIDUZIONE DELL'ASSORBIMENTO D'ACQUA**
- **RIDUZIONE DELL'ASSORBIMENTO DI OLIO E GRASSI**
- **EASY TO CLEAN**

GAMMA DI PRODOTTI E CARATTERISTICHE

PRODOTTO	NATURA CHIMICA	MATERIA ATTIVA %	CARRIER	DILUIZIONE	IDRO-REPELLENZA	ANTI-EFFLORE-SCENZA	EFFETTO PERLANTE
HYDROPROOF H 202 F	Polimero organico reattivo	Circa 20	Acqua	5-10%	●●●○○	●○○○○	●●●●○
HYDROPROOF H 220 F	Polimero organico reattivo	Circa 25	Acqua	3-10%	●●●○○	●○○○○	●●●●○
HYDROPROOF H 620 F	Polimero organico reattivo	Circa 25	Solvente	3-10%	●●●●○	●○○○○	●●●●●
HYDROPROOF H 625 F	Polimero organico reattivo	Circa 25	Solvente	3-10%	●●●●○	●○○○○	●●●●●

●○○○○ bassa ●●●●● alta — scala di valutazione delle prestazioni

SUPERFICI PIÙ PROTETTE, VALORE PIÙ DURATURO.

La tecnologia Pure-Chem per un'edilizia più sicura, sostenibile e duratura.



QUALITÀ CHIMICA | SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE | INNOVAZIONE TECNOLOGICA

PURE-CHEM

BUILDING SECTOR

CLASSE DI PRODOTTO 03

PROTETTIVI SUPERFICIALI PER MANUFATTI IN CEMENTO

PURE-COAT® · HYDROPROOF

Vengono proposti prodotti a base acqua, environmental friendly.

I VANTAGGI DI PURE-CHEM

I nostri protettivi per manufatti in cemento permettono di ottenere i seguenti vantaggi:

- **PROPRIETÀ ANTI-MACCHIA**
- **ELIMINAZIONE DELLE EFFLORESCENZE**
- **RIDUZIONE DELL'ASSORBIMENTO D'ACQUA**
- **RIDUZIONE DELLA SPORCABILITÀ**
- **EASY TO CLEAN**

GAMMA DI PRODOTTI E CARATTERISTICHE

PRODOTTO	NATURA CHIMICA	MATERIA ATTIVA %	CARRIER	IDRO-REPELLENZA	ANTI-EFFLORE-SCENZA	EFFETTO PERLANTE
PURE-COAT® F 31	Polisilossano acrilato	Circa 20	Acqua	●●●○○	●●●○○	●●●○○
PURE-COAT® F 51 P	Polisilossano acrilato	Circa 30	Acqua	●●●●○	●●●●○	●●●●○
HYDROPROOF H 382	Silano/silossano	100%	–	●●●●○	●●●●○	●○○○○
HYDROPROOF P 200	Silano/silossano	100%	–	●●●●○	●●●●○	●●○○○

●○○○○ bassa ●●●●● alta — scala di valutazione delle prestazioni

SUPERFICI PIÙ PROTETTE, VALORE PIÙ DURATURO.

La tecnologia Pure-Chem per un'edilizia più sicura, sostenibile e duratura.



QUALITÀ CHIMICA | SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE | INNOVAZIONE TECNOLOGICA

PURE-CHEM

BUILDING SECTOR

CLASSE DI PRODOTTO 04

CONSOLIDANTI HYDROPROOF

Sono disponibili prodotti a base acqua e a base solvente.

I VANTAGGI DI PURE-CHEM

I nostri prodotti consolidanti permettono di ottenere i seguenti vantaggi:

- **OTTIME PROPRIETÀ DI CONSOLIDAMENTO**
- **IDROREPELLENZA**
- **ANTI-EFFLORESCENZA**

GAMMA DI PRODOTTI E CARATTERISTICHE

PRODOTTO	NATURA CHIMICA	MATERIA ATTIVA %	CARRIER	DILUIZIONE	IDRO-REPELLENZA	ANTI-EFFLORE-SCENZA	EFFETTO PERLANTE
HYDROPROOF **CHP**	Silicato	Circa 35	Acqua	Fino al 20%	●●●●○	●●●○○	●●●●○
HYDROPROOF **ES 40**	Silicato	Circa 40	Solvente	Fino al 20%	●●○○○	●●●●○	●●●●○

●○○○○ bassa ●●●●● alta — scala di valutazione delle prestazioni

SUPERFICI PIÙ PROTETTE, VALORE PIÙ DURATURO.

La tecnologia Pure-Chem per un'edilizia più sicura, sostenibile e duratura.



PURE-CHEM

BUILDING SECTOR

CLASSE DI PRODOTTO 05

BARRIERA CHIMICA HYDROPROOF

Vengono proposti prodotti a base di silani/silossani con un’elevata capacità di migrazione anche nei supporti molto umidi. I prodotti possono essere applicati anche da utenti non esperti.

I VANTAGGI DI PURE-CHEM

I nostri prodotti per barriere chimiche contro la risalita capillare di umidità permettono di ottenere i seguenti vantaggi:

- APPLICAZIONE SENZA PRESSIONE
- FACILITÀ DI APPLICAZIONE
- RIDUZIONE DEI TEMPI DI APPLICAZIONE
- ELEVATA MIGRAZIONE
- RESISTENZA AGLI ALCALI

GAMMA DI PRODOTTI E CARATTERISTICHE

PRODOTTO	NATURA CHIMICA	MATERIA ATTIVA %	ASPETTO	IDRO-REPELLENZA	ANTI-EFFLORE-SCENZA	EFFETTO PERLANTE
HYDROPROOF CREAM 80	Silano – silossano	Circa 80	Crema	●●●●●	●●●●●	●●●●●
HYDROPROOF CB 55	Silano – silossano	Circa 55	Liquido	●●●○○	●●●●○	●●●○○

●○○○○ bassa ●●●●● alta — scala di valutazione delle prestazioni

SUPERFICI PIÙ PROTETTE, VALORE PIÙ DURATURO.

La tecnologia Pure-Chem per un’edilizia più sicura, sostenibile e duratura.



QUALITÀ CHIMICA | SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE | INNOVAZIONE TECNOLOGICA

PURE-CHEM

BUILDING SECTOR

CLASSE DI PRODOTTO 06

ADDITIVI PER PITTURE HYDROPROOF

Vengono proposti prodotti a base di silani o silossani in emulsione acquosa che permettono di ottenere un'ottima riduzione dell'assorbimento d'acqua mantenendo la permeabilità al vapore acqueo.

I VANTAGGI DI PURE-CHEM

I nostri additivi per pitture base acqua permettono di ottenere i seguenti vantaggi:

- **BASSO ASSORBIMENTO D'ACQUA**
- **PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO**
- **EMULSIONI ESENTI DA SOLVENTE**
- **PREVIENE PROBLEMI DI PEELING E CRACKING**
- **RIDUZIONE DELLA FORMAZIONE DI MUFFE E ALGHE**

GAMMA DI PRODOTTI E CARATTERISTICHE

PRODOTTO	NATURA CHIMICA	MATERIA ATTIVA %	CARRIER	DOSAGGIO	IDRO-REPELLENZA	ANTI-EFFLORE-SCENZA	EFFETTO PERLANTE
HYDROPROOF PRIMER	Silano	Circa 50	Acqua	3-5% in acqua	●●●●○	●●●○○	●●●●○
HYDROPROOF ADDITIVE	Silossano	Circa 55	Acqua	1-5% in pittura	●●○○○	●●●●○	●●●●○
HYDROPROOF BINDER	Silossano	Circa 55	Acqua	1-5% in pittura	●●●○○	●●●○○	●●○○○

●○○○○ bassa ●●●●● alta — scala di valutazione delle prestazioni

SUPERFICI PIÙ PROTETTE, VALORE PIÙ DURATURO.

La tecnologia Pure-Chem per un'edilizia più sicura, sostenibile e duratura.



PURE-CHEM

BUILDING SECTOR

CLASSE DI PRODOTTO 07

ADDITIVI IN POLVERE PER PREMIX CEMENTIZI HYDROPROOF

Vengono proposti prodotti in polvere micronizzata che vengono additivati a bassi dosaggi nei premiscelati cementizi, permettendo di ottenere ottime prestazioni senza modificare le caratteristiche dell'impasto.

I VANTAGGI DI PURE-CHEM

I nostri additivi in polvere per premiscelati cementizi permettono di ottenere i seguenti vantaggi:

- BASSI COEFFICIENTI DI ASSORBIMENTO D'ACQUA
- MAGGIORE RESISTENZA AI CICLI DI GELO-DISGELO
- ECCELLENTE EFFETTO PERLANTE
- RIDUZIONE DELLA SPORCABILITÀ
- MAGGIORE DURATA DEL MANUFATTO
- BASSI DOSAGGI
- NESSUNA VARIAZIONE DELLE PROPRIETÀ MECCANICHE DEGLI IMPASTI CEMENTIZI

GAMMA DI PRODOTTI E CARATTERISTICHE

PRODOTTO	NATURA CHIMICA	SUPPORTO	DOSAGGIO	IDRO-REPELLENZA	ANTI-EFFLORE-SCENZA	EFFETTO PERLANTE
HYDROPROOF **P30**	Silano – silossano	Silice	0,2-1%	●●○○○	●●●●○	●●●○○
HYDROPROOF **P50**	Silano – silossano	Silice	0,2-1%	●●●●○	●●●●○	●●●●○
HYDROPROOF **P80**	Silano	Silice-PVA	0,1-1%	●●●●○	●●●●○	●●●●○
HYDROPROOF **P200**	Silano	Silice-PVA	0,1-0,3%	●●●●●	●●●●●	●●●●○

●○○○○ bassa ●●●●● alta — scala di valutazione delle prestazioni

SUPERFICI PIÙ PROTETTE, VALORE PIÙ DURATURO.

La tecnologia Pure-Chem per un'edilizia più sicura, sostenibile e duratura.



QUALITÀ CHIMICA | SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE | INNOVAZIONE TECNOLOGICA

PURE-CHEM

BUILDING SECTOR

CLASSE DI PRODOTTO 08

ANTIGRAFFITI HYDROPROOF

La nostra gamma antigraffiti è composta da uno “sverniciatore” ecologico a base acqua e da due prodotti antigraffiti (uno sacrificale e uno permanente).

I VANTAGGI DI PURE-CHEM

I vantaggi che permettono di ottenere sono i seguenti:

- **COATING TRASPARENTE**
- **BARRIERA NON FILMANTE**
- **PULITORE BIODEGRADABILE**

GAMMA DI PRODOTTI E CARATTERISTICHE

PRODOTTO	NATURA CHIMICA	CARRIER	MATERIA ATTIVA %	IDRO-REPELLENZA	ANTI-ADESIONE
HYDROPROOF **CLEANPURE GEL**	Mix di tensioattivi bio	Acqua	Circa 90	–	–
HYDROPROOF **PUREWAX MW15**	Cera montana	Acqua	Circa 15	●●●○○	●○○○○
HYDROPROOF **PURE-COAT® BARRIER**	Polisilazani	Solvente	Circa 30	●●●●○	●●●●○

●○○○○ bassa ●●●●● alta — scala di valutazione delle prestazioni

SUPERFICI PIÙ PROTETTE, VALORE PIÙ DURATURO.

La tecnologia Pure-Chem per un’edilizia più sicura, sostenibile e duratura.

QUALITÀ CHIMICA | SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE | INNOVAZIONE TECNOLOGICA



PURE-CHEM

BUILDING SECTOR

CLASSE DI PRODOTTO 09

PROTETTIVI PER LEGNO
HYDROPROOF · PUREWAX

Questi prodotti, una volta applicati, creano una barriera idrorepellente invisibile che non altera la permeabilità al vapore acqueo né l'aspetto cromatico della superficie.

I VANTAGGI DI PURE-CHEM

La nostra gamma di protettivi per il legno permette di ottenere i seguenti vantaggi:

- EFFICACIA RAPIDA
- RESISTENZA AI RAGGI UV
- ANTIMACCHIA
- DURABILITÀ
- BARRIERA INVISIBILE
- FACILITÀ DI APPLICAZIONE

GAMMA DI PRODOTTI E CARATTERISTICHE

PRODOTTO	NATURA CHIMICA	MATERIA ATTIVA %	CARRIER	DILUIZIONE	IDRO-REPELLENZA	ANTI-EFFLORE-SCENZA	EFFETTO PERLANTE
HYDROPROOF WP 24	Resina siliconica	Circa 50	Acqua	3-10%	●●●○○	–	●●○○○
HYDROPROOF WP 69	Silano – silossano	Circa 95	Solvente	3-10%	●●●○○	–	●●○○○
HYDROPROOF WP 22 F	Fluoro-polimero	Circa 25	Acqua	3-10%	●●●●○	●●○○○	●○○○○
HYDROPROOF WP 68 F	Fluoro-polimero	Circa 25	Solvente	3-10%	●●●●○	●●●○○	●○○○○
PUREWAX HE 30	Cera polietilenica	Circa 30	Acqua	–	●●●○○	–	●●●●○
PUREWAX C 30	Cera carnauba	Circa 30	Acqua	–	●●●○○	–	●●●●○

●○○○○ bassa ●●●●● alta — scala di valutazione delle prestazioni

SUPERFICI PIÙ PROTETTE, VALORE PIÙ DURATURO.

La tecnologia Pure-Chem per un'edilizia più sicura, sostenibile e duratura.



QUALITÀ CHIMICA | SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE | INNOVAZIONE TECNOLOGICA

PURE-CHEM

BUILDING SECTOR

PURE-CHEM

PURE-CHEM S.r.l.

Via Provinciale 455
24059 Urgnano (BG)

info@purechem.it

SUPERFICI PIÙ PROTETTE, VALORE PIÙ DURATURO.

QUALITÀ CHIMICA

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

INNOVAZIONE TECNOLOGICA

