



PURE-CHEM

BUILDING SECTOR

Gamma di prodotti per il **SETTORE EDILIZIA**

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

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

- IDROPELLENTI
- IDRO-OLEO REPELLENTI
- CONSOLIDANTI
- BARRIERA CHIMICA
- ADDITIVI IN POLVERE PER PREMIX
- ADDITIVI PER PITTURE
- PROTETTIVI PER LEGNO
- ANTIGRAFFITI

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

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.

IDROREPELLENTI

I nostri prodotti idrorepellenti permettono di ottenere i seguenti Benefit:

- ✓ Riduzione dell'assorbimento di acqua (>80%)
- ✓ Permeabilità al vapore acqueo
- ✓ Elevata profondità di penetrazione
- ✓ Resistenza agli alcali
- ✓ Riduzione dei costi di manutenzione
- ✓ Durabilità del support trattato
- ✓ Minori costi di riscaldamento

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.

Gamma di prodotti e Caratteristiche

	HYDROPROOF				
	H 250	H 250 B	H 245 B	H 242	H 629
NATURA CHIMICA	SILANO	SILANO - SILOSSANO	SILANO	RESINA SILICONICA	SILANO - SILOSSANO
MATERIA ATTIVA %	Approx. 50	Approx. 50	Approx. 45	Approx. 55	100
CARRIER	ACQUA	ACQUA	ACQUA	ACQUA	-
DILUIZIONE	3-10 %	3-10 %	5-10 %	3-10 %	3-10 %
PROPRIETA'					
IDROREPELLENZA	...	...	...	...	...
ANTI EFFLORESCENZA	....	..	...	..	...
EFFETTO PERLANTE	.	....	...	....	....

IDRO-OLEO REPELLENTI

I nostri prodotti idrorepellenti permettono di ottenere i seguenti Benefit:

- ✓ Proprietà anti-macchia
- ✓ Riduzione dell'assorbimento di acqua
- ✓ Riduzione dell'assorbimento di olio e grassi
- ✓ Easy to clean

Vengono proposti prodotti base acqua e base solvente

Gamma di prodotti e Caratteristiche

	HYDROPROOF			
	H 202 F	H 220 F	H 620 F	H 625 F
NATURA CHIMICA	POLIMERO ORGANICO REATTIVO			
MATERIA ATTIVA %	Approx. 20	Approx. 25	Approx. 25	Approx. 25
CARRIER	ACQUA	ACQUA	SOLVENTE	SOLVENTE
DILUIZIONE	5-10 %	3-10 %	3-10 %	3-10 %
PROPRIETA'				
IDROREPELLENZA	...	...	....	....
ANTI EFFLORESCENZA	.	.	.	.
EFFETTO PERLANTE	....	....	.....	.....

CONSOLIDANTI

I nostri prodotti idrorepellenti permettono di ottenere i seguenti Benefit:

- ✓ Ottime proprietà di consolidamento
- ✓ Idrorepellenza
- ✓ Anti-efflorescenza

Vengono proposti prodotti base acqua e base solvente

Gamma di prodotti e Caratteristiche

	HYDROPROOF	
	CHP	ES 40
NATURA CHIMICA	SILICATO	SILICATO
MATERIA ATTIVA %	Approx. 35	Approx. 40
CARRIER	ACQUA	SOLVENTE
DILUIZIONE	Fino a 20 %	Fino a 20 %
PROPRIETA'		
IDROREPELLENZA	....	..
ANTI EFFLORESCENZA	...	....
EFFETTO PERLANTE	....	....

BARRIERA CHIMICA

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

- ✓ Applicazione senza pressione
- ✓ Facile di applicazione
- ✓ Riduzione dei tempi di applicazione
- ✓ Elevata migrazione
- ✓ Resistenza agli alcali

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

Gamma di prodotti e Caratteristiche

	HYDROPROOF		
	CREAM 80	CREAM 25	CB 55
NATURA CHIMICA	SILANO-SILOSSANO		
MATERIA ATTIVA %	Approx. 80	Approx. 25	Approx. 55
ASPETTO	CREMA	CREMA	LIQUIDO
PROPRIETA'			
IDROREPELLENZA	.....	...	...
ANTI EFFLORESCENZA	.....	....	....
EFFETTO PERLANTE	.....	...	...

ADDITIVI PER PITTURE

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

- ✓ Basso assorbimento di acqua
- ✓ Permeabilità al vapore acqueo
- ✓ Emulsioni esenti da solvente
- ✓ Previene problemi di peeling e cracking
- ✓ Riduzione della formazione di muffe e alghe

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

Gamma di prodotti e Caratteristiche

	HYDROPROOF		
	PRIMER	ADDITIVE	BINDER
NATURA CHIMICA	SILANO	SILOSSANO	SILOSSANO
MATERIA ATTIVA %	Approx. 50	Approx. 55	Approx. 55
CARRIER	ACQUA	ACQUA	ACQUA
DOSAGGIO	3-5% IN ACQUA	1-5% IN PITTURA	1-5% IN PITTURA
PROPRIETA'			
IDROREPELLENZA	....	..	...
ANTI EFFLORESCENZA	...	....	...
EFFETTO PERLANTE	....	....	..

ADDITIVI IN POLVERE PER PREMIX CEMENTIZI

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

- ✓ Bassi coefficienti di assorbimento di acqua
- ✓ Maggiore resistenza ai cicli di gelo-disgelo
- ✓ Eccellente effetto perlante
- ✓ Riduzione della sporcabilità
- ✓ Maggior durata del manufatto
- ✓ Bassi dosaggi
- ✓ Nessuna variazione della proprietà meccaniche degli impasti cementizi.

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

Gamma di prodotti e Caratteristiche

	HYDROPROOF		
	P30	P80	P200
NATURA CHIMICA	SILANO-SILOSSANO	SILANO	SILANO
SUPPORTO	SILICE	SILICE-PVA	SILICE-PVA
DOSAGGIO	0,2-1%	0,1-1%	0,1-0,3%
PROPRIETA'			
IDROREPELLENZA	••	••••	•••••
ANTI EFFLORESCENZA	••••	•••••	•••••
EFFETTO PERLANTE	•••	•••••	••••

ANTI-GRAFFITI

La nostra gamma di anti-graffiti si compone di uno "sverniciatore" ecologico base acqua di due antigrffiti (uno sacrificale ed uno permanente) I Benefit che permettono di ottenere sono i seguenti:

- ✓ Coating trasparente
- ✓ Barriera non filmante
- ✓ Pulitore biodegradabile

Gamma di prodotti e Caratteristiche

	HYDROPROOF		
	CLEANPURE GEL	PUREWAX MW15	PURE-COAT® BARRIER
NATURA CHIMICA	MIX TENSIOATTIVI BIO	CERA MONTANA	POLISILAZANI
CARRIER	ACQUA	ACQUA	SOLVENTE
MATERIA ATTIVA %	APPROX 90	APPROX 15	APPROX 30
PROPRIETA'			
IDROREPELLENZA	-	...	....
ANTI-ADESIONE	-	.	....

PROTRETTIVI PER LEGNO

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

- ✓ Efficacia rapida
- ✓ Resistenti ai raggi UV
- ✓ Antimacchia
- ✓ Durabilità
- ✓ Barriera invisibile
- ✓ Facili da applicare

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

Gamma di prodotti e Caratteristiche

	HYDROPROOF				PUREWAX	
	WP 24	WP 69	WP 22 F	WP 68 F	HE 30	C 30
NATURA CHIMICA	RESINA SILICONICA	SILANO - SILOSSANO	FLUORO-POLIMERO	FLUORO-POLIMERO	CERA POLIETILENICA	CERA CARNAUBA
MATERIA ATTIVA	Approx. 50	Approx. 95	Approx. 25	Approx. 25	Approx. 30	Approx. 30
CARRIER	ACQUA	SOLVENTE	ACQUA	SOLVENTE	ACQUA	ACQUA
DILUIZIONE	3-10 %	3-10 %	3-10 %	3-10 %	-	-
PROPRIETA'						
IDROREPELLENZA	•••	•••	••••	••••	•••	•••
ANTI EFFLORESCENZA	-	-	••	•••	-	-
EFFETTO PERLANTE	••	••	•	•	••••	••••



PURE-CHEM S.r.l.
Via Provinciale 455
24059 Urgnano (BG)
Mail: info@purechem.it