

RESPONSABILE TECNICO DI SETTORE
PI. GIAMPAOLO BUCCELLATO

 Tel.070 22.208 - 070 22.90.80 - Fax 070 22.130 - Cellulare 348 24 00 660
 E-Mail: freiusbc@tin.it

I prodotti che appartengono a questo settore possono essere classificati nel modo seguente:

- Prodotti della Bioedilizia.
- Prodotti siliconici.
- Grasselli di Calce e derivati.
- Calci Idrauliche Naturali.
- Prodotti di Finitura.
- Prodotti per la pulizia delle facciate, antigraffiti, trattamento dei pavimenti in cotto e pietra, trattamento del legno.
- Prodotti atossici vegetali.





ACETONE

Diluyente

Conf. da 1 e 5 Lt



ACQUA DEIONIZZATA

**Acqua privata
chimicamente
dei sali**

Si utilizza per tutti gli interventi di lavaggio nel restauro e per la diluizione dei prodotti soprattutto costituiti da sali minerali, idrorepellenti all'acqua, ecc. ecc.

Conf. da 5 e 25 Lt



ACQUA DI CALCE

**Acqua di risulta
delle fosse di produzione
del grassello di calce.**

E' usato fin dall'antichità come fissativo e consolidante della calce e della pietra calcarea. Si utilizza, con terre colorate naturali, per le velature di strutture murarie in pietra o di intonaci

Conf. da 5 e 25 Lt



ACQUARAGIA INODORE

Diluyente

Conf. da 1 e 5 Lt



ACQUA - STOP

Prodotto siliceo in diluizione acquosa.

Elimina la risalita dell'acqua nelle murature. Metodo "far da se"

Conf. da 1,35 Lt



ACRYL PLUS

Resina purissima tipo LUCIDO o tipo SATINATO

Protettivo anticarbonatazione del calcestruzzo e del cemento armato. Protettivo anche del ferro, alluminio, rame, bronzo e ottone. Si utilizza per per ottenere l'effetto bagnato da piastrelle o pietre ornamentali.

Conf. da 1 - 5 - 18 e 25 Lt



ANTIMOULD

Trattamento antimuffa, fungicida antibatterico, antialghe, antilicheni, disinfestante

Conf. da 1 Lt
da 1 litro con spruzzatore da 5 e 25 Lt



ANTISALI

Soluzione saturata di acido solfamínico decapante

Si utilizza per eliminare i sali dalle murature umide e dai pavimenti prima di ulteriori trattamenti. Si utilizza per togliere le croste di cemento e di calce.

Conf. da 1 - 5 e 25 Lt



ANTISALI SILICONICO

Prodotto idrorepellente, antisali, consolidante

Si utilizza per confinare l'acqua all'interno delle murature affinché non affiorino sali in superficie. Specifico per trattare le facciate in mattoni faccia a vista che rimarranno perfettamente pulite, consolidate e idrorepellenti. Saranno inattaccabili dalle piogge acide.

Conf. da 5 e 25 Lt



ANTISCRIPTA BASE

Antigraffiti, antimacchia, antiscritta antismog.

Prodotto per materiali mediamente o poco assorbenti per la protezione antiscritta delle facciate. Il trattamento protettivo consente la facile rimozione delle scritte con bombolette spray per 5 o 6 volte senza necessità di ripetere l'applicazione della protezione.

Conf. da 1 - 5 e 25 Lt



ANTISCRIPTA PRIMER

Polimero siliconico.

Primer da utilizzare per diminuire l'assorbimento dell'Antiscritta Base. Da utilizzare su materiali molto o mediamente porosi. Da non utilizzare su marmi, graniti, travertini o pietre basaltiche. In questi casi utilizzare solamente Antiscritta Base.

Conf. da 1 - 5 e 25 Lt



ATTAPULGITE

Prodotto specifico per il restauro di strutture storiche e monumentale.

E' un'argilla che i restauratori utilizzano per la sua capacità di estrarre lo sporco (smog, patine vecchie, fumo di candele, olio, croste nere, ecc). Si utilizza in impacchi, impastata con Polpa di Cellulosa e con Soluzione Detergente ai sali di ammonio quaternari.

Conf. da 1 - 5 e 25 Lt



BOROWOOD

Disinfestante e risanante del legno.

Borowood è prodotto dalla Soc. Larderello SpA

Prodotto specifico per il trattamento preventivo antitarlo, antitermiti e antimuffa del legno nuovo. Disinfestante e risanante del legno vecchio. Ritardante del fuoco.

Conf. da 1 e 20 Kg



CLEANER GEL

Diluyente

Diluyente gel per la rimozione ripetuta delle scritte vandaliche su pareti trattate con prodotto anticrittura

Conf. da 1 e 5 Lt



CONSOLIDANTE M

Prodotto a base di silicati minerali

Consolidante, antisali ed uniformante di aggrappo per il trattamento di pietra e mattoni da reintonacare nei lavori di restauro e risanamento di strutture storiche e monumentali (vetro liquido). Con IMPERSIL PRIMER si utilizza per impermeabilizzare mattoni.

Conf. da 1 - 5 e 25 Lt



CONSOLIDANTE P

Prodotto a base di silicati minerali misti

Consolidante, antisali, impermeabilizzante di strutture cementizie ed anche di mattoni di fango.

Conf. da 1 - 5 e 25 Lt



DETERGENTE AZZURRO

Prodotto d'uso altamente professionale

Prodotto concentrato per tutti gli usi della detergenza.

Conf. da 1 e 5 Lt



DILUENTE ARANCIO

Prodotto a base di terpene d'arancio

Diluyente non tossico che sostituisce la ragia minerale o la trielina.

Specifico per la pulizia dei legnami dei tetti prima della loro impregnazione con Borowood.

Conf. da 1 e 5 Lt



DILUENTE NITRO

Diluyente nitro antinebbia

Conf. da 1 e 5 Lt



DILUENTE VP 50712

Particolare diluyente appositamente formulato per la diluizione del protettivo del Calcestruzzo Acrylplus lucido o satinato

Conf. da 1 - 5 e 25 Lt



FERMER A + B

Prodotto espressamente formulato per realizzare le deumidificazioni di strutture storiche e monumentali di grosso spessore

Prodotto altamente professionale da insufflare, a lenta diffusione, nelle murature con particolari macchine per la realizzazione di barriere chimiche deumidificanti.

Prodotto non tossico a base di silano monomero in diluizione con acqua deionizzata. Lavoro da realizzare con personale specializzato.

Conf. da 26,250 Lt



FERMER MONOCOMPONENTE

Idrorepellente siliconico in diluizione acquosa

Specifico per gesso, terrecotte, tegole, mattoni, vasi in cotto, pietre, cemento espanso, tetti, recinzioni, cemento armato e calcestruzzo.

Conf. da 5 e 25 Lt



FIXALCALC 205

Interpolimero acrilico in dispersione acquosa

Prodotto da diluire con acqua potabile per la realizzazione di primer per "fissare" le vecchie pitture prima di verniciare.

Si utilizza anche come fissativo e consolidante prima d'intonacare strutture friabili.

Conf. da 1 - 5 e 25 Lt



HYDROSILAN

Idrorepellente all'acqua ad alta penetrazione, a base di Silano monomero

Specifico per materiali poco assorbenti e per il trattamento impregnante antimacchia e antisporcio di pavimenti in cotto.

Conf. da 1 - 5 e 25 Lt



IDROREP-AP

Prodotto idrorepellente al solvente (alcol e terpeni d'arancio) a base di silano monomero

Prodotto espressamente formulato per ottenere una alta penetrazione (e, quindi, una alta protezione) di materiali mediamente assorbenti quali manufatti in trachite o travertino da lasciare esposti alle intemperie.

Preserva la pietra dall'azione distruttiva delle piogge acide e del guano degli uccelli.

Conf. da 1 - 5 e 25 Lt



IDROPELLENTE-AZ

Idrorepellente concentrato a base silanica in soluzione alcolica e terpeni d'arancio

Ad altissima penetrazione. Per materiali pochissimo porosi (marmo, granito, basalto, ecc) lasciato in esterni alle intemperie.

Prodotto specifico per statue o arredi urbani da preservare dall'azione delle piogge acide, dallo smog, dalle croste nere e dal guano degli uccelli.

Conf. da 1 - 5 e 25 Lt



IMPERSIL

Prodotto specificamente formulato per l'impermeabilizzazione del CLS, del Cemento armato ed anche delle strutture in fango

Il prodotto è formulato con diversi silicati minerali diluiti in acqua deionizzata. Si può utilizzare, tal quale, su strutture cementizie nuove oppure anche su strutture cementizie "vecchie" utilizzando preventivamente l'IMPERSIL PRIMER. Ha un notevole effetto perlante.

Conf. da 1 - 5 e 25 Lt



IMPERSIL PRIMER

Soluzione a base di sali di calcio che generano, all'interno delle strutture cementizie, quantità notevoli di ossido di calcio che reagendo con l'Impersil impermeabilizzano le strutture cementizie

Le strutture cementizie anche microcavillate possono essere impermeabilizzate con l'Impersil impregnando preventivamente le lesioni con il primer che vengono poi riempite con formazione di abbondante gel di silicato di calcio.

Conf. da 1 - 5 e 25 Lt



INDUR-C.I.

Estere etilico dell'acido silicico (estere etilico o silicato di etile) e alchil alcossi silossano (silossano) in diluizione alcolica e terpene d'arancio

Consolidante, indurente, dei materiali edili silicei da utilizzare in esterni ai quali conferisce, inoltre, notevole capacità idrorepellente arancio.

Conf. da 1 - 5 e 25 Lt



INDUR-F.B.

Prodotto a base di estere etilico dell'acido silicico (Silicato di etile o Estere etilico) ad altissima concentrazione per strutture edili particolarmente degradate

Prodotto specificamente formulato per consolidare con l'estere etilico (silicato di etile) i materiali da costruzione particolarmente porosi e degradati

Conf. da 1 - 5 e 25 Lt



INDUR-IN

Prodotto a base di estere etilico dell'acido silicico in diluizione alcolica e terpene d'arancio espressamente formulato per il consolidamento degli intonaci

Questo prodotto si utilizza preventivamente per consolidare strutture monumentali (basamenti di statue, ecc) prima di procedere al lavaggio delle stesse per evitare che si stacchino parti degradate. Dopo il lavaggio tali strutture, perfettamente asciutte, devono essere finite di consolidare con INDUR PI o INDUR C.I.

Conf. da 1 - 5 e 25 Lt



INDUR-PI

Estere etilico dell'acido silicico, concentrato, in diluizione alcolica e terpene d'arancio

L'estere etilico per reazione chimica con l'acqua si trasforma, nell'arco di 28 giorni, in gel di silice (vetro). E' un consolidante che non modifica la traspirabilità.

Conf. da 1 - 5 e 25 Lt



LATTE DI CALCE

Grassello di calce stagionato in fossa 36 mesi, in diluizione di acqua di calce

Si utilizza, in più mani, per pitture alla calce o per le scialbature della pietra. Si colora con terre coloranti naturali.

Conf. da 15 Kg



LATTICE 590
Lattice formulato espressamente per essere addizionato, diluito in acqua potabile, a malte cemento (sabbia/cemento) di varie granulometrie per ottenere malte tixotropiche, antiritiro, per vari usi di cantiere

Seguire le indicazioni di diluizione riportate nell'etichetta e nella scheda tecnica.

Conf. da 1 - 5 e 25 Lt



MARMO NERO
Graniglia di marmo nero da aggiungere alle malte bianche del pavimento in cocciopesto

Confezione: busta in plastica da 1,500 Kg (confezioni personalizzate secondo esigenze)



OLEOREPELLENTE
Polimero organico clorurato

Prodotto fortemente idro/oleorepellente da dare su tutti i materiali edili e specifico per i pavimenti in esterni. Specifico anche per il trattamento di pavimenti assorbenti in cotto o cemento. Estremamente valido anche per i caminetti perchè consente di arrostitire la carne ed il pesce senza che i liquidi e i grassi che colano possano essere assorbiti.

Conf. da 1 - 5 e 25 Lt



POLYEPOXI
Prodotto espressamente formulato per la diluizione di prodotti epossidici e poliuretani

Conf. da 1 - 5 e 25 Lt



POLPA DI CELLULOSA
Prodotto per uso professionale da utilizzare nel restauro storico e monumentale

Fra gli usi principali è che mescolato con ATTAPULGITE oppure con SEPIOLITE si produce una miscela che impastata con SOLUZIONE DETERGENTE ai sali di ammonio quaternari forma una fanghiglia che applicata sulle strutture da pulire, assorbe completamente lo sporco estraendolo dall'interno delle strutture da ripulire. Pura la Polpa di Cellulosa si utilizza come coalescente nella produzione di pitture.

Conf. da 0,5 - 5 e 20 Kg



POROSAN STC/10
Prodotto dalla SANAGEB (AZICHEM) è specifico per la produzione di intonaci “deumidificanti e macroporosi” a base di calce idraulica naturale o di malta cementizia

Si mescola, nelle proporzioni indicate nell'etichetta o nella scheda tecnica, con calce e sabbia per ottenere intonaci deumidificanti macroporosi.

Conf. da 1 - 3 e 10 Kg



PRIMER ST
PRIMER ST è un primer a base silconica in solvente, di altissima qualità, da utilizzare per “fissare” irreversivamente le vecchie pitture, anche degradate, affinché formino corpo unico con la muratura

Da utilizzarsi preferibilmente in esterni su murature asciutte.
 Dare una sola mano.

Conf. da 1 - 5 e 25 Lt



RSS-333
Acido grasso silconico (impermeabilizzante) con alchil alcossi Silano silossano (idrorepellente) in diluizione alcolica e terpene d'arancio

E' l'unico prodotto silconico che può vantare il titolo d'impermeabilizzante. Si utilizza per impermeabilizzare terrazzi e balconi piastrellati. Si applica solamente sulle fughe delle piastrelle e sotto i battiscopa.

Conf. da 1 - 5 e 25 Lt



SABBIA PER IDROSABBIATURE
0 - 2,5 mm

Conf. da 25 Kg



SABBIA PER SABBIATURA
0 - 3,5 mm

Conf. da 25 Kg



SALI DI BORO
Prodotto da diluire con acqua potabile per il trattamento e la disinfezione di muffe, alghe, funghi e licheni dalle murature esterne infestate e nelle murature interne affette da ponti termici

Da diluire 1 kg con 20 litri di acqua

Conf. da 1 - 5 e 25 Kg

SGRASSANTE AMBRA

Sgrassante per la pulizia di motori e di macchie di grasso. Indispensabile nelle officine e nei posti di lavoro. Per uso altamente professionale.

Conf da 1 e 5 Lt

SGRASSANTE AMBRA
 Potente microemulsione in grado di penetrare profondamente nei grassi per scioglierli ed eliminarli. Per eliminare: grassi molto densi, oli, tinte, sporcizia. Estrae il grasso e l'olio dal cemento, metalli, plastica, gomma, legno, motori diesel e benzina, scatole ingranaggi, pavimenti di garage, parcheggi, chassisi, cassoni di camion, macchine agricole, macchinari stradali e bitumatrici

IL PRODOTTO DEVE ESSERE DILUITO:

1:200 partri per impianti e macchinari; 1:50 lavaggio con spazzola; 1:10 motori e ingranaggi.

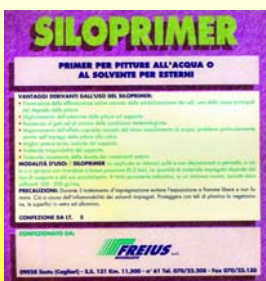
Conf. da 1 e 5 Lt



SILDIL 80 PLUS
 Prodotto specificamente formulato per la realizzazione di barriere chimiche deumidificanti con prodotto siliconico al solvente costituito da alcol e terpene d'arancio

E' costituito da alchil alcossi silano silossano. E' raccomandato l'uso in quelle strutture murarie che non possono ulteriormente essere trattate con prodotti a base acqua. Per esempio in muri con affreschi o con particolari carte o tele da parati, ecc.

Conf. da 5 e 25 Lt



SILOPRIMER

Primer al solvente a base silossanica da utilizzare in esterni

Primer al solvente a base silossanica da utilizzare in esterni da utilizzare prima delle pitture lavabili, al quarzo od anche silossaniche idrorepellenti

Conf. da 1 - 5 e 25 Lt



SILOREP

Alchil alcossi Silano silossano (silossano) in diluizione alcolica e terpene d'arancio

E' un idrorepellente di rara efficacia per materiali mediamente o molto porosi.

Può tranquillamente essere utilizzato su pitture a base di grassello di calce (o di rasanti sempre di grassello), anche colorati, perchè non ne cambia assolutamente il colore proteggendo le facciate da piogge acide, smog, aerosoli marini, ecc

Conf. da 1 - 5 e 25 Lt

