

ELENCO DEI PRINCIPALI PRODOTTI
LIST OF MAIN PRODUCTS

SUPERFLUIDIFICANTI PER CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI

SUPERFLUIDIFICANTI A BASE NAFTALINICA

Descrizione	Prodotto	Dosaggi litri/100 Kg di legante
Additivi superfluidificanti a base di naftalinsolfonato (N) per calcestruzzi preconfezionati ad alta lavorabilità in climi freddi (N 19), moderati ed estivi (N 29, N 31).	SUPER N 19	0,5 ÷ 1,4
	SUPER N 29	0,5 ÷ 1,4
	SUPER N 31	0,5 ÷ 1,5

SUPERFLUIDIFICANTI A BASE ACRILICA

SERIE PR/MIUM HR/RM: ALTISSIME PRESTAZIONI

Descrizione	Prodotto	Dosaggi litri/100 Kg di legante
Additivi Superfluidificanti/Riduttori d'acqua ad alta efficacia a base di polimeri acrilici esterificati per calcestruzzi preconfezionati ad elevate prestazioni in clima invernale/temperato.	PR/MIUM HR 16	0,6 ÷ 1,2
	PR/MIUM RM 273	0,4 ÷ 1,2
Additivo Superfluidificante/Riduttore d'acqua ad alta efficacia a base di polimeri acrilici esterificati per calcestruzzi preconfezionati ad elevate prestazioni in clima estivo.	PR/MIUM RM 259 L	0,4 ÷ 1,2
Additivi Superfluidificanti/Riduttori d'acqua ad alta efficacia a base di polimeri acrilici esterificati per calcestruzzi preconfezionati ad elevato mantenimento di lavorabilità.	PR/MIUM HR 36	0,6 ÷ 1,2
	PR/MIUM RM 329	0,3 ÷ 1,2

SERIE PRIMIUM RM: ALTE PRESTAZIONI

Descrizione	Prodotto	Dosaggi litri/100 Kg di legante
Additivo Superfluidificante/Riduttore d'acqua ad alta efficacia a base di polimeri acrilici esterificati per calcestruzzi preconfezionati in clima invernale.	PR/MIUM RM 171	0,5 ÷ 1,7
Additivo Superfluidificante/Riduttore d'acqua ad alta efficacia a base di polimeri acrilici esterificati per calcestruzzi preconfezionati in clima invernale, con tempi di innesco della fluidificazione rapido.	PR/MIUM RM 182	0,4 ÷ 1,2
Additivi Superfluidificanti/Riduttori d'acqua ad alta efficacia a base di polimeri acrilici esterificati per calcestruzzi preconfezionati in clima invernale/temperato.	PR/MIUM RM 203 L	0,4 ÷ 1,2
	PR/MIUM RM 384	0,4 ÷ 1,2
Additivi Superfluidificanti/Riduttori d'acqua ad alta efficacia/Ritardanti di presa, a base di polimeri acrilici esterificati per calcestruzzi preconfezionati in clima estivo, con tempi di innesco della fluidificazione rapidi.	PR/MIUM RM 259 M	0,4 ÷ 1,2
	PR/MIUM RM 209	0,4 ÷ 1,2
Additivo Superfluidificante/Riduttore d'acqua ad alta efficacia/Ritardanti di presa, a base di polimeri acrilici esterificati per calcestruzzi preconfezionati in clima estivo.	PR/MIUM RM 389	0,4 ÷ 1,2

SERIE SUPER A: PRESTAZIONI INTERMEDIE

Descrizione	Prodotto	Dosaggi litri/100 Kg di legante
Additivi Superfluidificanti/Riduttori d'acqua ad alta efficacia di prestazione intermedia a base di polimeri acrilici esterificati per calcestruzzi preconfezionati in clima invernale (A 20) in clima temperato (A 25) e in clima estivo (A 30).	SUPER A 20	0,7 ÷ 1,5
	SUPER A 25	0,7 ÷ 1,5
	SUPER A 30	0,8 ÷ 1,5

HIGH RANGE WATER REDUCING ADMIXTURES FOR READY MIX CONCRETE

HIGH RANGE WATER REDUCING ADMIXTURES NAPHTALENSULPHONATE BASED

Description	Product	Dosage liters/100 Kg of binder
High Range Water Reducing Admixtures based on Sulfonated Naphtalene Condensate Polymers, for use in Ready Mixed Concrete in cold (N 19), mild and hot (N 29, N 31) weather conditions.	SUPER N 19	0,5 ÷ 1,4
	SUPER N 29	0,5 ÷ 1,4
	SUPER N 31	0,5 ÷ 1,5

HIGH RANGE WATER REDUCING ADMIXTURES ACRYLIC BASED

PRiMIUM HR/RM LINE: EXCELLENT PERFORMANCE

Description	Product	Dosage liters/100 Kg of binder
High Range Water Reducing Admixtures based esterificated polymer for High performance Ready Mix concrete to place in cold and warm weather conditions.	PRiMIUM HR 16	0,6 ÷ 1,2
	PRiMIUM RM 273	0,4 ÷ 1,2
High Range Water Reducing Admixture based esterificated polymer for High performance Ready Mix concrete to place in hot weather conditions.	PRiMIUM RM 259 L	0,4 ÷ 1,2
High Range Water Reducing Admixtures based esterificated polymer for Ready Mix concrete formulated to extend slump/flow ratio.	PRiMIUM HR 36	0,6 ÷ 1,2
	PRiMIUM RM 329	0,3 ÷ 1,2

PRiMIUM RM LINE: HIGH PERFORMANCE

Description	Product	Dosage liters/100 Kg of binder
High Range Water Reducing Admixture based on esterificated polymer for Ready Mix concrete to place in cold weather conditions.	PRiMIUM RM 171	0,5 ÷ 1,7
High Range Water Reducing Admixture based on esterificated polymer with rapid molecular adsorption times for Ready Mix concrete to place in cold weather conditions.	PRiMIUM RM 182	0,4 ÷ 1,2
High Range Water Reducing Admixtures based on esterificated polymer for Ready Mix concrete to place in cold and warm weather conditions.	PRiMIUM RM 203 L	0,4 ÷ 1,2
	PRiMIUM RM 384	0,4 ÷ 1,2
High Range Water Reducing Retarder Admixtures based on esterificated polymer with rapid molecular adsorption times for Ready Mix concrete to place in hot weather conditions.	PRiMIUM RM 259 M	0,4 ÷ 1,2
	PRiMIUM RM 209	0,4 ÷ 1,2
High Range Water Reducing Retarder Admixture based on esterificated polymer for Ready Mix concrete to place in hot weather conditions.	PRiMIUM RM 389	0,4 ÷ 1,2

SUPER A LINE: MEDIUM PERFORMANCE

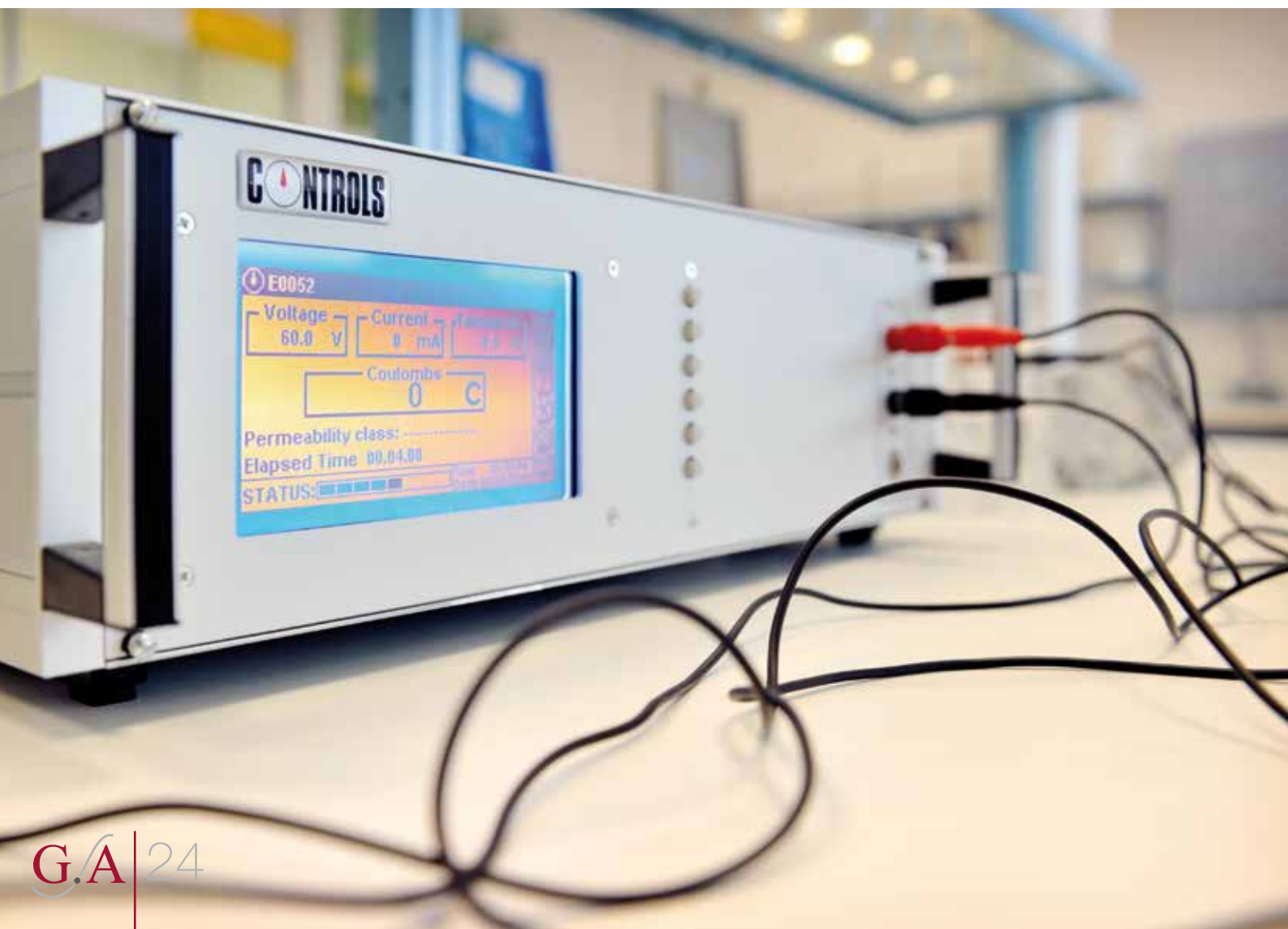
Description	Product	Dosage liters/100 Kg of binder
High Range Water Reducing Admixtures based on esterificated polymer for use in Ready Mixed Concrete in cold (A 20), mild (A 25) and hot (A 30) weather conditions.	SUPER A 20	0,7 ÷ 1,5
	SUPER A 25	0,7 ÷ 1,5
	SUPER A 30	0,8 ÷ 1,5

SUPERFLUIDIFICANTI PER CALCESTRUZZO AUTOCOMPATTANTE

Descrizione	Prodotto	Dosaggi litri/100 Kg di legante
Additivo Superfluidificante/Riduttore d'acqua ad alta efficacia a base di polimeri acrilici esterificati per calcestruzzi autocompattanti in clima invernale/temperato.	PR/MIUM RM 10 SCC	0,6 ÷ 1,4
Additivo Superfluidificante/Riduttore d'acqua ad alta efficacia a base di polimeri acrilici esterificati per calcestruzzi autocompattanti in clima estivo.	PR/MIUM RM 30 SCC	0,6 ÷ 1,2

SUPERFLUIDIFICANTI PER CALCESTRUZZO PREFABBRICATO FLUIDO

Descrizione	Prodotto	Dosaggi litri/100 Kg di legante
Additivo Superfluidificante/Riduttore d'acqua ad alta efficacia a base di polimeri acrilici esterificati per calcestruzzi prefabbricati con e senza maturazione a vapore.	PR/MIUM PC 151	0,3 ÷ 1,2
Additivi Superfluidificanti/Riduttori d'acqua ad alta efficacia a base di polimeri acrilici esterificati per calcestruzzi prefabbricati.	PR/MIUM PC 251	0,4 ÷ 1,2
	PR/MIUM PC 252	0,4 ÷ 1,2
	PR/MIUM PC 301	0,4 ÷ 1,2
Additivi Superfluidificanti/Riduttori d'acqua ad alta efficacia a base di polimeri acrilici esterificati per calcestruzzi prefabbricati in climi caldi/temperati.	PR/MIUM PC 293	0,4 ÷ 1,2
	PR/MIUM PC 302	0,4 ÷ 1,2
	PR/MIUM PC 305	0,4 ÷ 1,2



HIGH RANGE FOR SELF CONSOLIDATING CONCRETE - SCC

Description	Product	Dosage liters/100 Kg of binder
High Range Water Reducing Admixture based on esterificated polymer for ready Mixed Concrete in cold and mild weather conditions.	PR/MIUM RM 10 SCC	0,6 ÷ 1,4
High Range Water Reducing Admixture based on esterificated polymer for ready Mixed Concrete in hot weather conditions.	PR/MIUM RM 30 SCC	0,6 ÷ 1,2

HIGH RANGE WATER REDUCING ADMIXTURES FOR PRECAST/PRESTRESS APPLICATIONS

Description	Product	Dosage liters/100 Kg of binder
High Range Water Reducing Admixture based on esterificated polymer for Prestress concrete with or without steam curing cycle.	PR/MIUM PC 151	0,3 ÷ 1,2
High Range Water Reducing Admixtures based on esterificated polymer for Precast concrete.	PR/MIUM PC 251	0,4 ÷ 1,2
	PR/MIUM PC 252	0,4 ÷ 1,2
	PR/MIUM PC 301	0,4 ÷ 1,2
High Range Water Reducing Admixtures based on esterificated polymer for Precast concrete to place in cold and warm weather conditions.	PR/MIUM PC 293	0,4 ÷ 1,2
	PR/MIUM PC 302	0,4 ÷ 1,2
	PR/MIUM PC 305	0,4 ÷ 1,2



SUPERFLUIDIFICANTI PER PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO

Descrizione	Prodotto	Dosaggi litri/100 Kg di legante
Additivi Superfluidificanti regolatori di presa a base di polimeri acrilici esterificati per calcestruzzi destinati alla realizzazione di pavimentazioni in clima invernale.	PR/MIUM FLOOR 5	0,8 ÷ 1,5
	PR/MIUM FLOOR 110	0,8 ÷ 1,5
	PR/MIUM FLOOR 400	0,6 ÷ 1,0
Additivi Superfluidificanti regolatori di presa a base di polimeri acrilici esterificati per calcestruzzi destinati alla realizzazione di pavimentazioni in clima estivo.	PR/MIUM FLOOR 30 R	1,0 ÷ 2,0
	PR/MIUM FLOOR 255 P	1,0 ÷ 2,0

PLASTIFICANTI PER CALCESTRUZZO "TERRA UMIDA" PRECONFEZIONATO E PREFABBRICATO

PLASTIFICANTI A BASE ACRILICA

Descrizione	Prodotto	Dosaggi litri/100 Kg di legante
Additivo Plastificante regolatore di presa a base di polimeri acrilici esterificati per calcestruzzi in consistenza "Terra Umida" (S1) per il periodo invernale.	PR/MIUM TU 10	Vedi scheda tecnica
Additivo Plastificante regolatore di presa a base di polimeri acrilici esterificati per calcestruzzi in consistenza "Terra Umida" (S1) per il periodo temperato/estivo.	PR/MIUM TU 30	Vedi scheda tecnica

PLASTIFICANTI

Descrizione	Prodotto	Dosaggi litri/100 Kg di legante
Plastificante e riduttore d'acqua per calcestruzzi lavorati con consistenza terra umida.	PLAST T.U.	0,2 ÷ 0,7

IDROFOBIZZANTI

Descrizione	Prodotto	Dosaggi litri/100 Kg di legante
Idrofobizzante per la realizzazione di elementi vibro-compresi.	AQUA FOBIC T.U. 31	0,2 ÷ 0,9

ADDITIVO PER CONGLOMERATO A BASE CALCE PER PAVIMENTAZIONI STRADALI

Descrizione	Prodotto	Dosaggi litri/100 Kg di legante
Additivo Fluidificante e regolatore di presa per conglomerati a base calce destinati alla realizzazione di pavimentazioni stradali ecologiche non soggette a traffico pesante.	PR/MIUM ROAD	0,8 ÷ 1,5

HIGH RANGE WATER REDUCING ADMIXTURES FOR CONCRETE FLOORS

Description	Product	Dosage liters/100 Kg of binder
Accelerated setting time and water reducing admixtures based on esterificated polymer for the production of concrete floors in cold weather conditions.	PRiMIUM FLOOR 5	0,8 ÷ 1,5
	PRiMIUM FLOOR 110	0,8 ÷ 1,5
	PRiMIUM FLOOR 400	0,6 ÷ 1,0
Retarder setting time and water reducing admixtures based on esterificated polymer for the production of concrete floors in hot weather conditions.	PRiMIUM FLOOR 30 R	1,0 ÷ 2,0
	PRiMIUM FLOOR 255 P	1,0 ÷ 2,0

NO- SLUMP CONCRETE PLASTICIZING ADMIXTURES FOR READY MIXED AND PRECAST CONCRETE

PLASTICIZING ADMIXTURES BASED ON POLYCARBOXLYC POLYMERS

Description	Product	Dosage liters/100 Kg of binder
Plasticizing and water reducing admixture for cold weather conditions based on esterificated polymer for no-slump concrete (S1).	PRiMIUM TU 10	See Technical Data Sheet
Plasticizing and water reducing admixture for hot weather conditions based on esterificated polymer for no-slump concrete (S1).	PRiMIUM TU 30	See Technical Data Sheet

PLASTICIZING ADMIXTURES

Description	Product	Dosage liters/100 Kg of binder
Plasticizing and Water Reducing Admixture based on Naftalensulphonate for No-Slump Concrete.	PLAST T.U.	0,2 ÷ 0,7

WATER-REPELLENT ADMIXTURES

Description	Product	Dosage liters/100 Kg of binder
Water – Repellent Admixture for No-Slump Concrete.	AQUA FOBIC T.U. 31	0,2 ÷ 0,9

ADMIXTURE FOR PAVEMENT BASED ON HYDRATED LIME

Description	Product	Dosage liters/100 Kg of binder
Liquid admixture formulated to provide faster set acceleration and increased early strength development of pavements based hydrated not subject to heavy traffic conditions.	PRiMIUM ROAD	0,8 ÷ 1,5

ADDITIVI PER CALCESTRUZZI PROIETTATI

ADDITIVI ACCELERANTI

Descrizione	Prodotto	Dosaggi
Acceleranti di presa liquidi (ACCEL SHOT) ed in polvere (ACCEL SHOT P), con effetto fluidificante, alcali free, per calcestruzzi proiettati.	ACCEL SHOT	Vedi scheda tecnica
	ACCEL SHOT P	Vedi scheda tecnica

ALTRI ADDITIVI PER CALCESTRUZZI E MALTE

SUPERFLUIDIFICANTI PER PREMISCELATI A SECCO

Descrizione	Prodotto	Dosaggi Kg/100 Kg di legante
Superfluidificante in polvere a base acrilica per conglomerati cementizi premiscelati a secco.	PR/MIUM P	Vedi scheda tecnica

CONGLOMERATI CEMENTIZI LEGGERI

Descrizione	Prodotto	Dosaggi litri/100 Kg di legante
Aerante fluidificante per calcestruzzi leggeri e malte.	PR/MIUM LIGHTCRETE	Vedi scheda tecnica

ACCELERANTI

Descrizione	Prodotto	Dosaggi litri/100 Kg di legante
Accelerante di indurimento e di presa per calcestruzzi prefabbricati.	ACCEL PC	0,5 ÷ 1,0
Acceleranti di presa per calcestruzzi preconfezionati.	ACCEL N	1,0 ÷ 2,0
	ACCEL 140	1,0 ÷ 2,0

ALTRI ADDITIVI PER CALCESTRUZZI E MALTE

RITARDANTI

Descrizione	Prodotto	Dosaggi litri/100 Kg di legante
Ritardante di presa con azione plastificante per malte cementizie.	RETARD M	2,0 ÷ 5,0 l/m ³
Additivo ritardante della presa con caratteristiche fluidificanti.	RETARD G/3	0,1 ÷ 0,4
Superfluidificante ritardante per getti massivi di calcestruzzo.	RETARD D	0,3 ÷ 1,0

IDROFOBIZZANTI

Descrizione	Prodotto	Dosaggi litri/100 Kg di legante
Trattamento idrorepellente superficiale per prevenire la deturpazione del faccia vista.	AQUA FOBIC	Vedi scheda tecnica
Idrofobizzante di massa da miscelare all'atto del confezionamento del calcestruzzo.	AQUA FOBIC F	0,5 ÷ 1,0

SHOTCRETE ADMIXTURES

ACCELERATING ADMIXTURES

Description	Product	Dosage
Chloride free accelerating Admixtures for concretes and mortars.	ACCEL SHOT	See Technical Data Sheet
	ACCEL SHOT P	See Technical Data Sheet

OTHER CONCRETE ADMIXTURES

SUPERPLASTICIZERS FOR DRY PREMIXED GROUTS AND MORTARS

Description	Product	Dosage Kg/100 Kg of binder
Powder high range water reducing admixture based on polycarboxilic polymers for dry concrete products and premixed grouts.	PR/MIUM P	See Technical Data Sheet

LIGHT WEIGHT CONCRETE ADMIXTURES

Description	Product	Dosage liters/100 Kg of binder
Air entraining-water reducing admixture for light weight concretes and mortars.	PR/MIUM LIGHTCRETE	See Technical Data Sheet

ACCELERATING ADMIXTURES

Description	Product	Dosage liters/100 Kg of binder
Accelerating admixture for precast concrete.	ACCEL PC	0,5 ÷ 1,0
Liquid accelerator formulated to reduce the setting times at early age of ready mix concrete.	ACCEL N	1,0 ÷ 2,0
	ACCEL 140	1,0 ÷ 2,0

OTHER CONCRETE ADMIXTURES

RETARDING ADMIXTURES

Description	Product	Dosage liters/100 Kg of binder
Set retarding and plasticizing admixture for cementitious mortars.	RETARD M	2,0 ÷ 5,0 l/m ³
Set retarding and plasticizer admixture.	RETARD G/3	0,1 ± 0,4
High range water reducing and retarding admixture for mass concrete.	RETARD D	0,3 ÷ 1,0

WATER-REPELLENT ADMIXTURES

Description	Product	Dosage liters/100 Kg of binder
Water repellent admixture for concrete surface treatment to prevent the concrete deterioration.	AQUA FOBIC	See Technical Data Sheet
Water repellent admixture for ready mixed concrete.	AQUA FOBIC F	0,5 ÷ 1,0

AERANTI

Descrizione	Prodotto	Dosaggi ml/100 Kg di legante
Additivo aerante capace di introdurre microbolle d'aria estremamente stabili nel calcestruzzo al fine di proteggerlo dal degrado dovuto a cicli di gelo-disgelo.	AIR VOID 31	30 ÷ 150
Additivo aerante per calcestruzzi e malte d'allettamento.	AIR VOID 150	30 ÷ 150

INIBITORI DI CORROSIONE

Descrizione	Prodotto	Dosaggi litri/m ³
Additivo liquido aggiunto al calcestruzzo per ottenere una efficace protezione delle barre di armature nei confronti della corrosione.	INHIBITOR C10	1,5 ÷ 4,5

COADIUVANTI DI POMPAGGIO

Descrizione	Prodotto	Dosaggi g/m ³ di calcestruzzo
Additivo in polvere a base di polimeri organici formulato per facilitare le operazioni di pompaggio del calcestruzzo anche nelle condizioni più difficili.	PUMPING P	50 ÷ 400

VISCOSIZZANTE

Descrizione	Prodotto	Dosaggi litri/100 Kg di polveri (d < 0,125mm)
Agente viscosizzante formulato per migliorare le prestazioni del calcestruzzo attraverso l'aumento della viscosità. Adatto per SCC.	MAGMA FLOW	0,1 ÷ 1,2

AGENTI ESPANSIVI

Descrizione	Prodotto	Dosaggi
Agente espansivo utilizzato in combinazione con gli additivi GiNIUS, per la produzione di calcestruzzi a ritiro nullo.	EXPANCOLL	Vedi scheda tecnica



AIR-ENTRAINING ADMIXTURES AERANTI

Description	Product	Dosage ml/100 Kg of binder
Air entraining admixture able to produce a stable air void system to protect concrete from freezing and thawing deterioration.	AIR VOID 31	30 ÷ 150
Air entraining admixture for mortar and cementitious materials.	AIR VOID 150	30 ÷ 150

CORROSION INHIBITOR ADMIXTURES

Description	Product	Dosage liters/m ³
Liquid admixture added to concrete to provide optimum corrosion protection of reinforcing steel bars.	INHIBITOR C10	1,5 ÷ 4,5

PUMPING AID

Description	Product	Dosage g/m ³ of concrete
Pumping aid admixture in powder form for normal and difficult pumping conditions.	PUMPING P	50 ÷ 400

VISCOSITY ADMIXTURES

Description	Product	Dosage liters/100 Kg of powder (d < 0,125mm)
Viscosity modifying admixture, engineered and formulated to enhance concrete performance, especially indicated for SCC.	MAGMA FLOW	0,1 ÷ 1,2

EXPANSIVE AGENT

Description	Product	Dosage
Expansive agent to produce Shrinkage Free Concrete (SFC) in combination with GiNIUS Admixtures.	EXPANCOLL	See Technical Data Sheet



ALTRI ADDITIVI PER CALCESTRUZZI E MALTE

RIDUTTORI DI RITIRO (SRA)

Descrizione	Prodotto	Dosaggi litri/m ³
Riduttore di ritiro per calcestruzzo e malta ad alta concentrazione.	GiNIUS SRA 1	4,0 ÷ 6,0

PRODOTTI SPECIALI

PROTEZIONI SUPERFICIALI - IMPERMEABILIZZAZIONI

Descrizione	Prodotto	Dosaggi kg/m ² /mm
Premiscelato cementizio bi componente ad alte prestazioni per la protezione e l'incremento di durabilità delle strutture, con trattamento impermeabilizzante e anticorrosivo.	SKIN FLEX	Vedi scheda tecnica
Inibitore di corrosione migratorio a protezione dell'interfaccia ferro-calcestruzzo delle strutture degradate.	INHIBITOR SKIN C10	Vedi scheda tecnica

PRIMER

Descrizione	Prodotto	Dosaggi litri/m ²
Primer a base acrilica in dispersione acquosa per la stabilizzazione di supporti porosi.	GRAB W	0,08 ÷ 0,15
Primer a base acrilica in solvente per la stabilizzazione di supporti porosi.	GRAB S	0,08 ÷ 0,15

INIBITORI REAZIONE ALCALI-SILICE

Descrizione	Prodotto	Dosaggi
Soluzione acquosa a base di litio per arrestare la reazione alcali-aggregato.	INHIBITOR ASR	Vedi scheda tecnica

AGENTI STAGIONANTI

Descrizione	Prodotto	Dosaggi
Agente stagionante antievaporante a base acquosa.	CURING WF	Vedi scheda tecnica
Membrana antievaporante a base organica.	CURING S	Vedi scheda tecnica



OTHER CONCRETE ADMIXTURES

SHRINKAGE REDUCING ADMIXTURES (SRA)

Description	Product	Dosage liters/m ³
High concentration shrinkage reducing admixture for concrete and mortar.	GiNIUS SRA 1	4,0 ÷ 6,0

SPECIAL PRODUCTS

SURFACE PROTECTION -WATER PROOFING PRODUCTS

Description	Product	Dosage kg/m ² /mm
Water repellent and corrosion inhibitor, high performance, two component premixed cementitious product for water proofing and corrosion protection of concrete.	SKIN FLEX	See Technical Data Sheet
Corrosion inhibitor for reinforcing bar protection in concrete structures.	INHIBITOR SKIN C10	See Technical Data Sheet

PRIMER

Description	Product	Dosage liters/m ²
Acrylic Polymer based on water dispersion for the consolidation of porous concrete surface.	GRAB W	0,08 ÷ 0,15
Acrylic Polymer based on organic solvent for the consolidation of porous concrete surface.	GRAB S	0,08 ÷ 0,15

ASR INHIBITOR ADMIXTURES

Description	Product	Dosage
Lithium based on liquid admixture to inhibit Alkali-Silica Reaction (ASR).	INHIBITOR ASR	See Technical Data Sheet

CURING COMPOUNDS

Description	Product	Dosage
Water based curing compound.	CURING WF	See Technical Data Sheet
Organic membran for concrete curing.	CURING S	See Technical Data Sheet



DISARMANTI

Descrizione	Prodotto	Dosaggi
Disarmanti in emulsione acquosa particolarmente indicato per calcestruzzi confezionati con aggiunte minerali	DEMOULD PR/MIUM	Vedi scheda tecnica
Disarmante universale a base organica per casseri in metallo, plastica o legno.	DEMOULD SP	Vedi scheda tecnica
	DEMOULD HC	Vedi scheda tecnica
Disarmante pre-emulsionato pastoso per elevate finiture faccia a vista.	DEMOULD PASTE	Vedi scheda tecnica

RIPRISTINI

Descrizione	Prodotto	Dosaggi
Miscela cementizia fibrorinforzata ad azione espansiva che, miscelata con acqua, consente di ottenere una malta a colare per ancoraggi con spessori di intervento da 10 a 45 mm.	ANKOR MF4	Vedi scheda tecnica
Malta cementizia monocomponente con azione espansiva in aria di classe R4. Viene applicata in spessori da 10 a 50 mm.	STRUCTURE MT4	Vedi scheda tecnica
Malta cementizia monocomponente polimero modificata a granulometria fine, di classe R2. Viene applicata in spessori da 3 a 40 mm.	STRUCTURE MT2-P	Vedi scheda tecnica
Malta cementizia monocomponente colabile che fornisce un rapido sviluppo delle resistenze meccaniche, anche con temperature ambientali rigide, di classe R4. Viene applicata in spessori da 10 a 150 mm.	STRUCTURE MF4	Vedi scheda tecnica
Betoncino reoplastico monocomponente, colabile, per il ripristino di strutture in calcestruzzo, avente classe di resistenza R4. Viene applicato in spessori da 50 a 100 mm.	STRUCTURE BF4	Vedi scheda tecnica
Malta monocomponente a base cementizia polimero modificata tixotropica avente classe di resistenza R3, applicabile in spessori da 1 a 3 mm.	STRUCTURE PLAN MT3-P	Vedi scheda tecnica
Malta bicomponente ad elevata durabilità, tixotropica avente classe di resistenza R2, applicabile in spessori da 4 a 20 mm.	STRUCTURE PLAN MT2-PB	Vedi scheda tecnica
Malta monocomponente a base cementizia polimero modificata tixotropica avente classe di resistenza R1, a basso modulo elastico, applicabile in spessori da 1 a 5 mm.	STRUCTURE PLAN MT1-P	Vedi scheda tecnica

FIBRE

Descrizione	Prodotto	Dosaggi
Fibra in poliestere per il controllo delle fessure e il rinforzo strutturale del calcestruzzo.	FIBERCOLL-FLAT	Vedi scheda tecnica
Fibra polimerica per il controllo delle fessure e il rinforzo strutturale del calcestruzzo.	FIBERCOLL-FLEX	Vedi scheda tecnica
Fibre polimeriche strutturali ad elevate prestazioni per il controllo delle fessure e il rinforzo del calcestruzzo.	FIBERCOLL-TOP	Vedi scheda tecnica
Microfibra monofilamento in polipropilene vergine per il controllo delle fessure da ritiro plastico.	FIBERCOLL-MICRA	Vedi scheda tecnica

DEMOULDING AGENTS

Description	Product	Dosage
Form release agent in water emulsion, specially suitable for ready mix concretes with mineral additions.	DEMOULD PR/MIUM	See Technical Data Sheet
Universal form release agent, organic based, suitable for steel, wood or plastic forms.	DEMOULD SP	See Technical Data Sheet
	DEMOULD HC	See Technical Data Sheet
Pre-emulsified release agent, in paste form, for high finishes.	DEMOULD PASTE	See Technical Data Sheet

STRUCTURE

Description	Product	Dosage
A cement based, shrinkage-compensated powder that, when mixed with water, creates a flowable mortar for anchoring anything with thicknesses from 10 to 150 mm.	ANKOR MF4	See Technical Data Sheet
A one-component, high-strength, shrinkage-compensated, fiber-reinforced, thixotropic structural repair mortar. It is Class R2, able to be placed in 10 to 50 mm thick lifts.	STRUCTURE MT4	See Technical Data Sheet
A single universal polymer-modified, repair mortar with fine grain size. It is Class R2, able to be placed in 3 to 40 mm thick lifts.	STRUCTURE MT2-P	See Technical Data Sheet
A one component, high-strength, shrinkage-compensated, fluid or flowable mortar for fast-setting structural repair work. It is Class R4, able to be placed in 10 to 150 mm thick lifts.	STRUCTURE MF4	See Technical Data Sheet
Class R4, rheoplastic, one-component, flowable mortar, for structural repair of concrete works. Application thickness is 50 to 100 mm.	STRUCTURE BF4	See Technical Data Sheet
A one-component, polymer-modified cementitious thixotropic repair mortar. It is Class R3, able to be placed in 1 to 3 mm thick lifts.	STRUCTURE PLAN MT3-P	See Technical Data Sheet
Two-component high durability and thixotropic repair mortar. It is Class R2, able to be placed in 4 to 20 mm thick lifts.	STRUCTURE PLAN MT2-PB	See Technical Data Sheet
A one-component polymer-modified cementitious thixotropic repair mortar for horizontal vertical, or overhead surfaces. It is Class R1, able to be placed in 1 to 5 mm thick lifts.	STRUCTURE PLAN MT1-P	See Technical Data Sheet

FIBER

Description	Product	Dosage
Polyester fiber for concrete reinforcement and cracks control.	FIBERCOLL-FLAT	See Technical Data Sheet
Polymeric fiber for concrete reinforcement and cracks control.	FIBERCOLL-FLEX	See Technical Data Sheet
High performance polymeric fibers for concrete reinforcement and cracks control.	FIBERCOLL-TOP	See Technical Data Sheet
Monofilament polypropylene micro-fiber for concrete reinforcement and control of plastic shrinkage cracks.	FIBERCOLL-MICRA	See Technical Data Sheet

TRATTAMENTI SUPERFICIALI PER PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO

PROTEZIONI SUPERFICIALI - IMPERMEABILIZZAZIONI

Descrizione	Prodotto	Dosaggi litri/m ²
Applicazione superficiale antipolvere a base acquosa per pavimentazioni e manufatti a base cementizia.	FLOOR PROTECT 100	Vedi scheda tecnica
Applicazione superficiale protettiva ed indurente per pavimentazioni realizzate con conglomerati legati con leganti idraulici.	FLOOR PROTECT 200	Vedi scheda tecnica
Applicazione superficiale protettiva e indurente per pavimentazioni industriali per aumentare la resistenza all'usura e per ridurre le efflorescenze.	FLOOR PROTECT 300	Vedi scheda tecnica
Applicazione superficiale protettiva e indurente per strutture in calcestruzzo che consente di limitare la permeabilità all'acqua ed agli agenti chimici.	FLOOR PROTECT 400	Vedi scheda tecnica

PRODOTTI COMPLEMENTARI

Descrizione	Prodotto	Dosaggi
Additivo disincrostante da diluire con acqua per la pulizia delle incrostazioni cementizie sui mezzi d'opera.	BETON CLEANER	Vedi scheda tecnica
Additivo disinfettante e detergente da diluire con acqua per la pulizia delle cisterne di stoccaggio degli additivi.	PR/MIUM WASH	Vedi scheda tecnica

AGGIUNTE MINERALI

MICRO-POZZ

Descrizione	Prodotto	Dosaggi
Cenere Volante conforme alle norme UNI EN 450-1 o UNI EN 12620.	MICRO-POZZ PFA	Vedi scheda tecnica
Fumo di Silice Densificato per calcestruzzi ad alte prestazioni ed elevata durabilità.	MICRO-POZZ DSF	Vedi scheda tecnica



SURFACE TREATMENTS FOR CONCRETE FLOORS

SURFACE PROTECTION - WATER PROOFING PRODUCTS

Description	Product	Dosage liters/m ²
Water-based surface application for concrete flooring; dust-proof.	FLOOR PROTECT 100	See Technical Data Sheet
Protective and hardened surface application for pavement made with hydraulic binders.	FLOOR PROTECT 200	See Technical Data Sheet
Protective and hardened surface application for concrete flooring to increase abrasion resistance and reduce efflorescence.	FLOOR PROTECT 300	See Technical Data Sheet
Protective and hardened surface application for concrete structures to reduce the permeability of water and chemical agents.	FLOOR PROTECT 400	See Technical Data Sheet

COMPLEMENTARY PRODUCTS

Description	Product	Dosage
Chemical admixture, to be diluted with water, designed to remove concrete scales from tools.	BETON CLEANER	See Technical Data Sheet
Disinfectant and detergent admixture, to be diluted with water, designed to clean batching plant admixture tanks.	PR/MIUM WASH	See Technical Data Sheet

MINERAL ADDITIONS

MICRO-POZZ

Description	Product	Dosage
Fly Ash responding to Standards UNI EN 450-1 or UNI EN 12620	MICRO-POZZ PFA	See Technical Data Sheet
Densified Silica Fume, for high performance and high durability concretes.	MICRO-POZZ DSF	See Technical Data Sheet







SOCIETY OF INVESTMENT MANAGERS
GIA

GIA



INNOVATION & SYSTEM

A different kind of Chemical Admixture Company



GENERAL ADMIXTURES SPA
MEMBER OF GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA



Azienda certificata per la Gestione dei Sistemi Qualità e Ambiente conformi alle norme UNI EN ISO 9001 e 14001

Certified company for Quality and Environmental System Management according to standards UNI EN ISO 9001 and 14001



Created by: Marketing - General Admixtures S.p.A.
Graphic design: Paolo Celotto
Photo: De Sandre, Archivio General Admixtures S.p.A.

REV.05 01.04.16

General Admixtures S.p.A.

Via delle Industrie n. 14/16
31050 Ponzano Veneto (TV) | ITALY
T. + 39 0422 966911 | F. + 39 0422 969740
info@gageneral.com | www.gageneral.com

