

Sistemi epossidici per marmo e granito

Epoxy systems for marble and granite



100% made in Italy

SISTEMA EPOSSIDICO BCR 601 (resina) + BCC 922 (catalizzatore)

EPOXY SYSTEM BCR 601 (resin) + BCC 922 (catalyser)

Caratteristiche del sistema: sistema veloce, ottima adesione, ottimo gloss. Adatto per applicazione manuale o su linee automatiche corte e per cicli veloci (2 ore)

Ideale per: INCOLLAGGIO DELLA RETE PER RINFORZO LASTRE MARMO E GRANITO, MA ANCHE PER APPLICAZIONE IN PIANO

Rapporto di catalisi: PHR = 25 (4:1)

Confezioni disponibili: BCR 601: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.
BCC 922: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.

Characteristics: Fast system, very good adhesion, very good gloss. Suitable for manual application or on short automatic plants and for fast cycles (2 hours)

Suitable for: GLUING NET TO REINFORCE MARBLE AND GRANITE SLABS, AND FOR APPLICATION ON FRONT SIDE TOO

Mixing ratio: PHR = 25 (4:1)

Available packages: BCR 601: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.
BCC 922: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.



SISTEMA EPOSSIDICO BCR 631A (resina) + BCC 922 (catalizzatore)

EPOXY SYSTEM BCR 631A (resin) + BCC 922 (catalyser)

Caratteristiche del sistema: sistema a basso costo, veloce, media resistenza all'ingiallimento, buona adesione, discreto gloss. Adatto per applicazione manuale o su linee automatiche corte e per cicli veloci (2 ore)

Ideale per: INCOLLAGGIO DELLA RETE PER RINFORZO LASTRE MARMO E GRANITO. Sul piano può ingiallire. Su materiali colore beige a basso costo idoneo anche per applicazioni in piano

Rapporto di catalisi: PHR = 25 (4:1)

Confezioni disponibili: BCR 631A: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.
BCC 922: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.

Characteristics: Low-cost, fast system, medium resistance to yellowing, good adhesion, moderate gloss. Suitable for manual application or on short automatic plants and for fast cycles (2 hours)

Suitable for: GLUING NET TO REINFORCE MARBLE AND GRANITE SLABS. It could turn yellow if applied on the front side. On beige, low-cost materials, also suitable for application on front side

Mixing ratio: PHR = 25 (4:1)

Available packages: BCR 631A: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.

BCC 922: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.

SISTEMA EPOSSIDICO BCR 601 (resina) + BCC 715 (catalizzatore)

EPOXY SYSTEM BCR 601 (resin) + BCC 715 (catalyser)

Caratteristiche del sistema: unica vera peculiarità è la velocità di catalisi. Per quanto concerne l'adesione normale, gloss non eccezionale. Elevato impatto olfattivo

Ideale per: RITOCCHI SU MICROFESSURE, APPLICAZIONI MANUALI

Rapporto di catalisi: PHR = 50 (2:1)

Confezioni disponibili: BCR 601: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.
BCC 715: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.

Characteristics: The only right peculiarity is its fast catalysis. Normal adhesion, not very noticeable gloss. Strong smell

Suitable for: CORRECTION ON MICROCRACKS, MANUAL APPLICATIONS

Mixing ratio: PHR = 50 (2:1)

Available packages: BCR 601: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.
BCC 715: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.



SISTEMA EPOSSIDICO BCR 601 (resina) + BCC 822 (catalizzatore)

EPOXY SYSTEM BCR 601 (resin) + BCC 822 (catalyser)

Caratteristiche del sistema: alto gloss, sistema lento per ristrutturazione lastre su piano, adatto a materiali di fascia medio alta con microfessure e micro rotture.

Alta resistenza ad ingiallimento

Ideale per: APPLICAZIONE SU GRANITI E ONICI, SISTEMI CON MICROROTTURE, LINEE AUTOMATICHE CON CICLI DI 3-4 ORE

Rapporto di catalisi: PHR = 25 (4:1)

Confezioni disponibili: BCR 601: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.
BCC 822: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.

Characteristics: High gloss, slow system for restoration/correction of slabs on front side, suitable for upper-mid quality materials with microcracks and microbreakings. High resistance to yellowing

Suitable for: APPLICATION ON GRANITES AND ONYX, SYSTEMS WITH MICROBREAKINGS, AUTOMATIC PLANTS WITH 3-4-HOURS CYCLES

Mixing ratio: PHR = 25 (4:1)

Available packages: BCR 601: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.
BCC 822: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.

SISTEMA EPOSSIDICO BCR 601 (resina) + BCC 885 (catalizzatore)

EPOXY SYSTEM BCR 601 (resin) + BCC 885 (catalyser)

Caratteristiche del sistema: sistema epossidico con viscosità estremamente bassa, utilizzato per la resinatura di marmi e graniti. È sicuramente il sistema di più alta qualità per il granito. Sistema veloce (cicli da 2.5/3 ore su forni automatici)

Ideale per: RESINATURA DI GRANITI NERI, VERDI, ROSSI di alta fascia. Altissima capacità di penetrazione in microfessure e strappi molto sottili

Rapporto di catalisi: PHR = 37

Confezioni disponibili: BCR 601: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.
BCC 885: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.

Characteristics: Extremely low viscosity, for resining treatment on marbles and granites. It is certainly the highest quality system for granites. Fast system (2.5/3-hours cycles on automatic ovens)

Suitable for: RESINING TREATMENT ON BLACK, GREEN, RED GRANITES, upper quality materials. Very good capacity of penetrating into microcracks and very thin rifts

Mixing ratio: PHR = 37

Available packages: BCR 601: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.
BCC 885: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg..

SISTEMA EPOSSIDICO BCR 631A (resina) + BCC 715 (catalizzatore)

EPOXY SYSTEM BCR 631A (resin) + BCC 715 (catalyser)

Caratteristiche del sistema: sistema con catalisi molto veloce. Discreto gloss, buona adesione, elevato impatto olfattivo

Ideale per: RITOCCHI SU MICROFESSURE, APPLICAZIONI MANUALI

Rapporto di catalisi: PHR = 50 (2:1)

Confezioni disponibili: BCR 631A: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.
BCC 715: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.

Characteristics: System with very fast catalysis. Moderate gloss, good adhesion, strong smell

Suitable for: RESTORATION/CORRECTION ON MICROCRACKS, MANUAL APPLICATIONS

Mixing ratio: PHR = 50 (2:1)

Available packages: BCR 631A: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.
BCC 715: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.

SISTEMA EPOSSIDICO BCR 601 (resina) + BCC 750 (catalizzatore)

EPOXY SYSTEM BCR 601 (resin) + BCC 750 (catalyser)

Caratteristiche del sistema: sistema di alta qualità a bassa viscosità utilizzato per la resinatura di marmi e graniti. Alta penetrabilità in microfessure e strappi molto sottili

Ideale per: APPLICAZIONE PER GRANITI E ONICI, SISTEMI CON MICROROTTURE. IDEALE SIA PER LINEE AUTOMATICHE CON CICLI DI 4 ORE CHE PER APPLICAZIONI MANUALI

Rapporto di catalisi: PHR = 50 (2:1)

Confezioni disponibili: BCR 601: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.
BCC 750: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.

Characteristics: High-quality, low-viscosity system, for resining treatment of marbles and granites. Very good capacity of penetrating into microcracks and very thin rifts

Suitable for: APPLICATION ON GRANITES AND ONYX, SYSTEMS WITH MICROBREAKINGS. SUITABLE BOTH FOR AUTOMATIC PLANTS WITH 4-HOURS CYCLES AND FOR MANUAL APPLICATIONS

Mixing ratio: PHR = 50 (2:1)

Available packages: BCR 601: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.
BCC 750: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.

SISTEMA EPOSSIDICO BCR 601 (resina) + BCC 750 (catalizzatore)

EPOXY SYSTEM BCR 601 (resin) + BCC 750 (catalyser)

Caratteristiche del sistema: sistema di alta qualità a bassa viscosità utilizzato per la resinatura di marmi e graniti. Alta penetrabilità in microfessure e strappi molto sottili. Sistema ad alta trasparenza, non ingiallisce, non scurisce

Ideale per: APPLICAZIONE PER MARMI PARTICOLARMENTE CHIARI IN QUANTO ASSOLUTAMENTE TRASPARENTE

Rapporto di catalisi: PHR = 50 (2:1)

Confezioni disponibili: BCR 601: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.
BCC 750: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg..

Characteristics: High-quality, low-viscosity system, for resining treatment of marbles and granites. Very good capacity of penetrating into microcracks and very thin rifts. High-transparency system, it does not turn yellow, does not become darker

Suitable for: APPLICATION ON VERY LIGHT MARBLES, SINCE IT IS ABSOLUTELY TRANSPARENT/COLORLESS

Mixing ratio: PHR = 50 (2:1)

Available packages: BCR 601: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.
BCC 750: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.

SISTEMA EPOSSIDICO BCR 601 (resina) + BCC 730 (catalizzatore)

EPOXY SYSTEM BCR 601 (resin) + BCC 730 (catalyser)

Caratteristiche del sistema: sistema di alta qualità a bassa viscosità, con catalisi molto veloce, utilizzato per la resinatura di marmi e graniti. Alta penetrabilità in microfessure e strappi molto sottili. Resistente all'ingiallimento

Ideale per: APPLICAZIONE PER GRANITI E ONICI, SISTEMI CON MICROROTTURE. ANCHE PER MARMI CHIARI. IDEALE SIA PER LINEE AUTOMATICHE CON CICLI DI 4 ORE CHE PER APPLICAZIONI MANUALI

Rapporto di catalisi: PHR = 30

Confezioni disponibili: BCR 601: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.
BCC 730: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.

Characteristics: High-quality, low-viscosity system, with very fast catalysis, for resining treatment of marbles and granites. Very good capacity of penetrating into microcracks and very thin rifts. Resistant to yellowing

Suitable for: APPLICATION ON GRANITES AND ONYX, SYSTEMS WITH MICROBREAKINGS. FOR LIGHT MARBLES TOO. SUITABLE BOTH FOR AUTOMATIC PLANTS WITH 4-HOURS CYCLES AND FOR MANUAL APPLICATIONS

Mixing ratio: PHR = 30

Available packages: BCR 601: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.
BCC 730: 1 kg. - 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.



SIST. EPOSS. PER RESINATURA MARMO-GRANITO BR 531E (resina) + BC 531H (catalizzatore)

EPOXY SYSTEM FOR FILLING MARBLE-GRANITE BR 531E (resin) + BC 531H (catalyser)

Caratteristiche del sistema: sistema epossidico bicomponente di media viscosità e molto buona adesione. Indurimento a temperatura ambiente medio-lento.

Indurimento in forno medio-rapido

Ideale per: RESINATURA DELLE LASTRE IN PRESENZA DI MICROROTTURE. OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO

Rapporto di catalisi: PHR = 25 (4:1)

Confezioni disponibili: BR 531E: 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.
BC 531H: 5 kg. - 25 kg. - 200 kg. - 1000 kg.

Characteristics: Two-component epoxy system, medium viscosity and very good adhesion. Medium-slow hardening at room temperature. Medium-quick hardening in oven

Suitable for: RESINING TREATMENT OF SLABS WITH MICROROTTEURINGS. VERY GOOD QUALITY-PRICE RELATION

Mixing ratio: PHR = 25 (4:1)

Available packages: BR 531E: 5 kg. - 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.
BC 531H: 5 kg. - 25 kg. - 200 kg. - 1000 kg.

SIST. EPOSS. PER RINFORZO BLOCCHI MARMO BR 822 (resina) + BH 822 (catalizzatore)

EPOXY SYSTEM TO REINFORCE MARBLE BLOCKS BR 822 (resin) + BH 822 (catalyser)

Caratteristiche del sistema: sistema epossidico bicomponente tissotropico. Buona adesione. Buona resistenza all'acqua. Buona resistenza allo stress meccanico

Ideale per: RINFORZO BLOCCHI DI MARMO IN GENERE

Rapporto di catalisi: PHR = 100 (1:1)

Confezioni disponibili: BR 822: 25 kg. - 200 kg. - 1000 kg.
BH 822: 25 kg. - 200 kg. - 1000 kg.

Characteristics: Two-component, thixotropic epoxy system. Good adhesion. Good water resistance. Good resistance to mechanical stress

Suitable for: REINFORCING MARBLE BLOCKS IN GENERAL

Mixing ratio: PHR = 100 (1:1)

Available packages: BR 822: 25 kg. - 200 kg. - 1000 kg.
BH 822: 25 kg. - 200 kg. - 1000 kg.



SISTEMA RESINA UV: BCR 120 (resina trasparente)

SYSTEM UV RESIN: BCR 120 (transparent resin)

- **BCR 120** è una resina poliesteri insatura ortoftalica (UPR) stirenica adatta a polimerizzazione UV se mescolata con appropriato fotoiniziatore. È una resina d'uso universale, utilizzabile in svariati processi produttivi, a media reattività e media viscosità, con buone caratteristiche meccaniche. Su richiesta è disponibile il relativo fotoiniziatore

Confezioni disponibili: 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.

- BCR 120 is an orthophthalic unsaturated polyester resin (UPR) dissolved in styrene adapted for UV curing if blended with suitable photoinitiator. It is a general purpose resin adaptable to a variety of manufacturing processes, with medium reactivity and viscosity, and with good mechanical properties. The photoinitiator is available on request

Available packages: 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.

SISTEMA RESINA UV: BCR 205/2 (resina cristallina)

SYSTEM UV RESIN: BCR 205/2 (crystalline resin)

- **BCR 205/2** è una resina poliesteri ortoftalica insatura (RPU) stirenica preaccelerata, adatta a polimerizzazione UV se mescolata con appropriato fotoiniziatore. È una resina a media reattività e media viscosità, formulata per avere una buona trasparenza una volta indurita. Su richiesta è disponibile il relativo fotoiniziatore

Confezioni disponibili: 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.

BCR 205/2 is a pre-promoted orthophthalic unsaturated polyester resin (UPR) dissolved in styrene adapted for UV curing if blended with suitable photoinitiator. It is a resin with medium reactivity and viscosity, particularly indicated when a clear coloration is required. The photoinitiator is available on request

Available packages: 20 kg. - 200 kg. - 1000 kg.

SISTEMA EPOSSIDICO SEA 120A + IPA 120B EPOXY SYSTEM SEA 120A + IPA 120B

Caratteristiche del sistema: sistema epossidico per marmo e granito. Raccomandato per l'incollaggio e la ricostruzione su ogni tipo di granito, marmo e pietre in genere. Idoneo anche per uso esterno con temperature particolarmente rigide. Efficace anche su superfici leggermente bagnate. Temperatura di esercizio massimo consigliata: +55°C.

Attenzione: il prodotto tende ad ingiallire al sole

Aspetto del prodotto: pasta semi-solida

Colore: SEA 120A paglierino chiaro, IPA 120B paglierino chiaro.

Rapporto di catalisi: PHR = 100 (1:1)

Confezioni disponibili: SEA 120A: 1 kg.
IPA 120B: 1 kg.

Characteristics: epoxy system for marble and granite. Suitable for gluing and rebuilding every type of granite, marble and stones in general. Suitable for outdoor use too, at very harsh temperatures. Good on damp/lightly wet surfaces too. Maximum operating temperature suggested: +55°C.

Please note: the product tends to turn yellow if at direct sunlight

Appearance of product: Semi-solid paste

Color: SEA 120A Light straw, IPA 120B light straw

Mixing ratio: PHR = 100 (1:1)

Available packages: SEA 120A: 1 kg.
IPA 120B: 1 kg.



SISTEMA EPOSSIDICO SEA 130A + IPA 130B EPOXY SYSTEM SEA 130A + IPA 130B

Caratteristiche del sistema: sistema epossidico per marmo e granito. Raccomandato per l'incollaggio e la ricostruzione su ogni tipo di granito, marmo e pietre in genere. Idoneo anche per uso esterno con temperature particolarmente rigide. Idoneo per la stuccatura di lastre e la riparazione di micro-fratture. Efficace anche su superfici leggermente bagnate. Temperatura di esercizio massimo consigliata: +55°C.

Attenzione: il prodotto tende ad ingiallire al sole

Aspetto del prodotto: fluido

Colore: SEA 130A trasparente giallognolo, IPA 130B trasparente giallognolo.

Rapporto di catalisi: PHR = 100 (1:1)

Confezioni disponibili: SEA 130A: 0,5 kg. - 1 kg.
IPA 130B: 0,5 kg. - 1 kg.

Characteristics: epoxy system for marble and granite. Suitable for gluing and rebuilding every type of granite, marble and stones in general. Suitable for outdoor use too, at very harsh temperatures. Suitable for filling slabs and repairing micro-breakings/very slight cracks. Good on damp/lightly wet surfaces too. Maximum operating temperature suggested: +55°C.

Please note: the product tends to turn yellow if at direct sunlight

Appearance of product: Liquid

Color: SEA 130A yellowish transparent, IPA 130B yellowish transparent.

Mixing ratio: PHR = 100 (1:1)

Available packages: SEA 130A: 0.5 kg. - 1 kg.
IPA 130B: 0.5 kg. - 1 kg.



RETE IN FIBRA DI VETRO CON TRATTAMENTO ANTIALCALI PER RINFORZO LASTRE E BLOCCHI MARMO-GRANITO

ALKALI RESISTANT FIBRE GLASS MESH TO REINFORCE MARBLE-GRANITE SLABS AND BLOCKS

Formati disponibili:

- peso tessuto apprettato 72 g/m² - dimensione maglie (misure interne) mm 2x2
- peso tessuto apprettato 74 g/m² - dimensione maglie (misure interne) mm 5x5

Available sizes:

- starched fabric weight 72 g/m² - stitch dimension (inside measures) mm 2x2
- starched fabric weight 74 g/m² - stitch dimension (inside measures) mm 5x5





62012 CIVITANOVA MARCHE (MC) - ITALY
Via E. Ferrari, 68 - Zona Industriale "A"
Tel. +39 0733 801444 - Fax +39 0733 801062
info@b-chem.net - www.b-chem.net