

APPLICAZIONI TRADIZIONALI

FRITTE
ENGOBBI
SMALTI
BASI SERIGRAFICHE
FIAMMATURE



VETRICERAMICI

FR

La produzione di fritte per Vetriceramics ha sempre rappresentato un'importante frazione della propria produzione, grazie all'utilizzo di impianti automatici a tecnologia avanzata che permettono di essere competitivi sul mercato. La gamma prodotta si è ampliata nel tempo, e oggi, oltre alle fritte dalle quali si ricavano le GRANIGLIE (descritte nel catalogo dedicato), Vetriceramics produce fritte bianche e trasparenti, lucide e matt per le varie tecnologie ceramiche: fritte per engobbi e per smalti, fritte di base per paste serigrafiche e per coperture ceramiche appositamente studiate per esaltare lo sviluppo cromatico degli inchiostri per le stampanti digitali.

Frit production has always represented for Vetriceramics a large fraction of its own production, thanks to the employment of automatic advanced-technology machinery that allows to be competitive in the market. The production range expanded over time and today, beyond the frits from which CRUSHED FRITS are made (see the specific catalogue section), Vetriceramics also produces opaque and transparent, glossy and matt frits for all different ceramic technologies: frits for engobes and compound glazes, base frits for screen printing powders and for ceramic coatings, especially designed to enhance the chromatic range of digital printing inks.

EN

Vetriceramics offre un'ampia gamma di engobbi, studiata per soddisfare tutte le esigenze dei nostri clienti per quanto riguarda fusibilità, plasticità, coefficiente di dilatazione, sviluppo digitale e punto di bianco. Solitamente vengono forniti in composto e confezionati in big-bags. Il dosaggio dei componenti è effettuato con un impianto automatizzato che ne garantisce la precisione assoluta. A richiesta del cliente i nostri engobbi possono essere forniti macinati a vari residui.

Vetriceramics offers a wide engobe range developed to satisfy the most diverse needs of our customers as for working temperature, plasticity in application, expansion coefficient, digital ink colour development and whiteness. Engobes are usually delivered in compound form and packaged in big bags. Component dosing is performed in an automatic plant that guarantees the highest weighing precision. Upon customer request, our engobes may be supplied milled at various grain sizes.

GL

Vetriceramics dispone di una vasta gamma di smalti studiata per soddisfare le più svariate esigenze dell'industria ceramica. Con i GL è infatti possibile conferire alle superfici smaltate caratteristiche peculiari quali: resistenza, trasparenza, profondità, morbidezza, brillantezza, pulibilità, sviluppo colore, etc.

Di norma sono forniti in composto e confezionati in big-bags. Il dosaggio dei componenti è effettuato con un impianto automatico che ne garantisce la precisione assoluta. A richiesta del cliente i GL possono essere forniti macinati a vari residui. Vetriceramics developed a wide glaze range especially tuned to satisfy the most diverse needs of the ceramic tile industry.

With GL glazes it is in fact possible to confer special characteristics to the glazed surfaces such as: resistance, transparence, depth, smoothness, gloss, cleaning easiness, colour development and so on. GL glazes are usually delivered in compound and packaged in big bags. Component dosing is made in an automatic plant that guarantees the highest weighing precision. Upon customer request, GL glazes may be supplied milled at various grain sizes.

PS

Le PS costituiscono una gamma completa di basi serigrafiche, lucide, satinare e matt antiriflesso. Completano la gamma le paste serigrafiche speciali ad effetto. Ottenute con processi di macinazione ad umido in mulini rivestiti con allumina sinterizzata ed essiccate con idonei atomizzatori. Il residuo di macinazione è inferiore allo 0,2% a 45 microns. Sono commercializzate in polvere e confezionate in sacchi da 25 kg.

The PS range represents a whole range of screen printing powders; glossy, satin, matt. Special effect screen printing powders complete the list. Obtained through wet milling process in mills coated in sintered alumina and dried through suitable spray driers. Milling residue is under 0,2% on a 45 microns sieve. They are marketed in powder form and packed in 25 kg bags.

MS/F-FL

Fiammature speciali costituite da miscele di fritte colorate in fusione, appositamente progettate per ottimizzare le rese di produzione. MS/F-FL riducono le problematiche di sedimentazione e rendono più efficace l'eventuale operazione di spazzolatura. Questa caratteristica non crea durante l'utilizzo problematiche di separazione e conseguenti cambiamenti di tonalità. Fanno parte di questo gruppo di prodotti due diverse famiglie caratterizzate da infinite variazioni cromatiche:

- FL per superfici più morbide al tatto
- MS/F indicate per superfici matt e rustiche e per esaltare la naturalezza delle strutture.

Special fumés made of melting-process-coloured frit mixes especially designed to optimise production yields. MS/F-FL reduce sedimentation problems and make the brushing procedure, when applicable, more efficient. This feature doesn't create separation problems and consequent shade changes during industrial use. Two different families allowing endless chromatic variations belong to this product group:

- FL for smoother surfaces
- MS/F suitable for matt and rough surfaces to enhance the natural appearance of tile structures.

VETRICERAMICI SRL



CERTIQUALITY
È MEMBRO DELLA
CONFEDERAZIONE CISQ



SA8000
ORGANIZZAZIONE
CERTIFICATA
SA 8000:2014

Sede Legale:

Via Canaletto, 138/140
41042 FIORANO (MO)
Tel. +39 0536 836711
Fax +39 0536 836710

Stabilimento Produttivo 1:

Via I Maggio, 35
48032 CASOLA VALSENI (RA)
Tel. +39 0546 76711
Fax +39 0546 73082

www.etriceramici.com

Sede Commerciale e Assistenza Tile

Via Madonna del Sagrato, 25
41042 SPEZZANO DI FIORANO (MO)
Tel. +39 0536 920729
Fax +39 0536 920226

Stabilimento Produttivo 2:

Via del Senio, 3
48032 CASOLA VALSENI (RA)
Tel. +39 0546 76711
Fax +39 0546 73082

