

رنگدانه هاي سراميكي مخلوط اكسيدهاي فلزي به منظور ايجاد ساختارهاي اسپينل، روتايل و زيركن ... مي باشند.كه عمدتا دسته بندی های ساختاری و خواص اپتيكی جالب و بسيار مهمی دارند. رنگدانه ها از پايداري شيميايي و حرارتي مطلوبي برخور دارند. توزيع اندازه ذرات از مهم ترين خواص آنها محسوب مي شود، زيرا قدرت پوشانندگي و خواص رئولوژيكي را تحت پوشش قرار مي دهد.



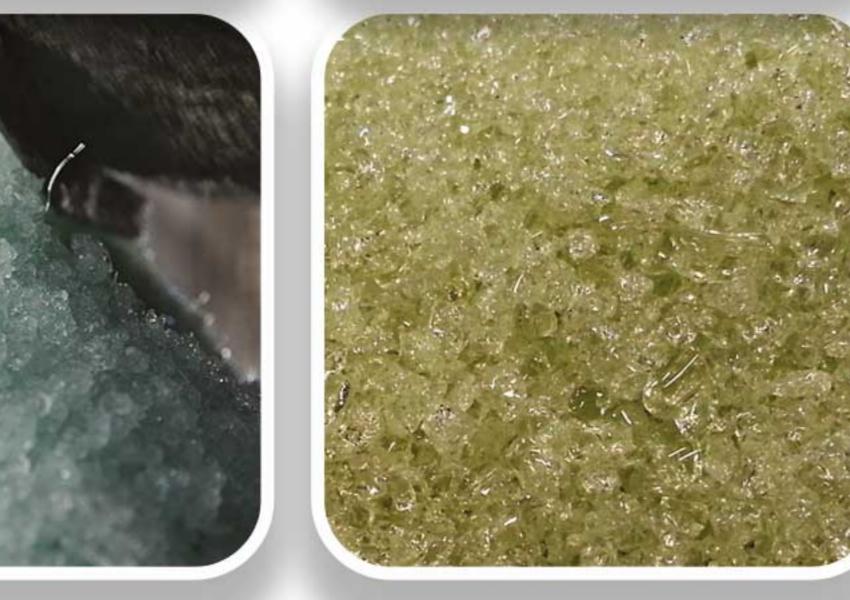
وتــروزا (وتــرو در زبــان ایتالیایـــی بــه معنــی شیشــه است)

وتروزا از جمله محصولات مورد استفاده به روش های اعمال خشک است که در پروسه پخت سوم برای دکور کردن سرامیک ها به صورت ایجاد نقش های خیلی برجسته و ایجاد سطوح برآمده و فرور فته کار برد دارد.

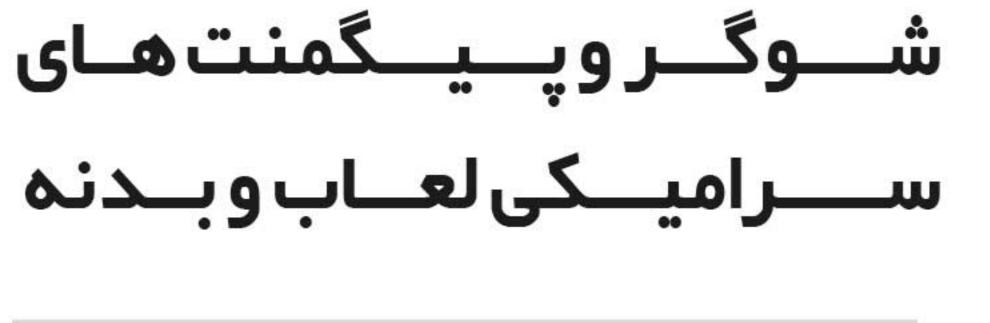








- دفتر مـرکزی:میـدان ونک ، خیــابان گاندی شمــالی ، کــوچــه شهید صــانعی/پــلاک ۲۵
- کارخانہ:کیلومتر ۲۵ اتوبان شیراز / اصفہان ابتــدای جــادہ زرقــان ، خیــابان کــارگــر
  - 🕔 تلفکس کارخانه : ۳۲۶۲۴۴۳–۷۱
    - واحد فروش : ۳۸۳۹۳۲ ه ۲ ۹ ۹ ه



تولید کننده انواع فریت،لعاب

انـگوب،پودرچـاپ، وتـروزا

Loabiran

www.loabiran.com

دارنده تندیس صادر کننده برتر استانی

دارنده تندیس بلورین تعالی ساز مانی

اولین و بزرگترین صادر کننده عمده لعاب



www.loabiran.com



t.me/l0abb



loabiran.co

4

ا شرکت لعابیران ا

پودر چاپیک ترکیب سرامیکی است که با پایه

فرمولاسیون نزدیک به فرمول لعاب، تحت سایش

تر قرار گرفته تا به پودر با دانه بندي کوچکتر از

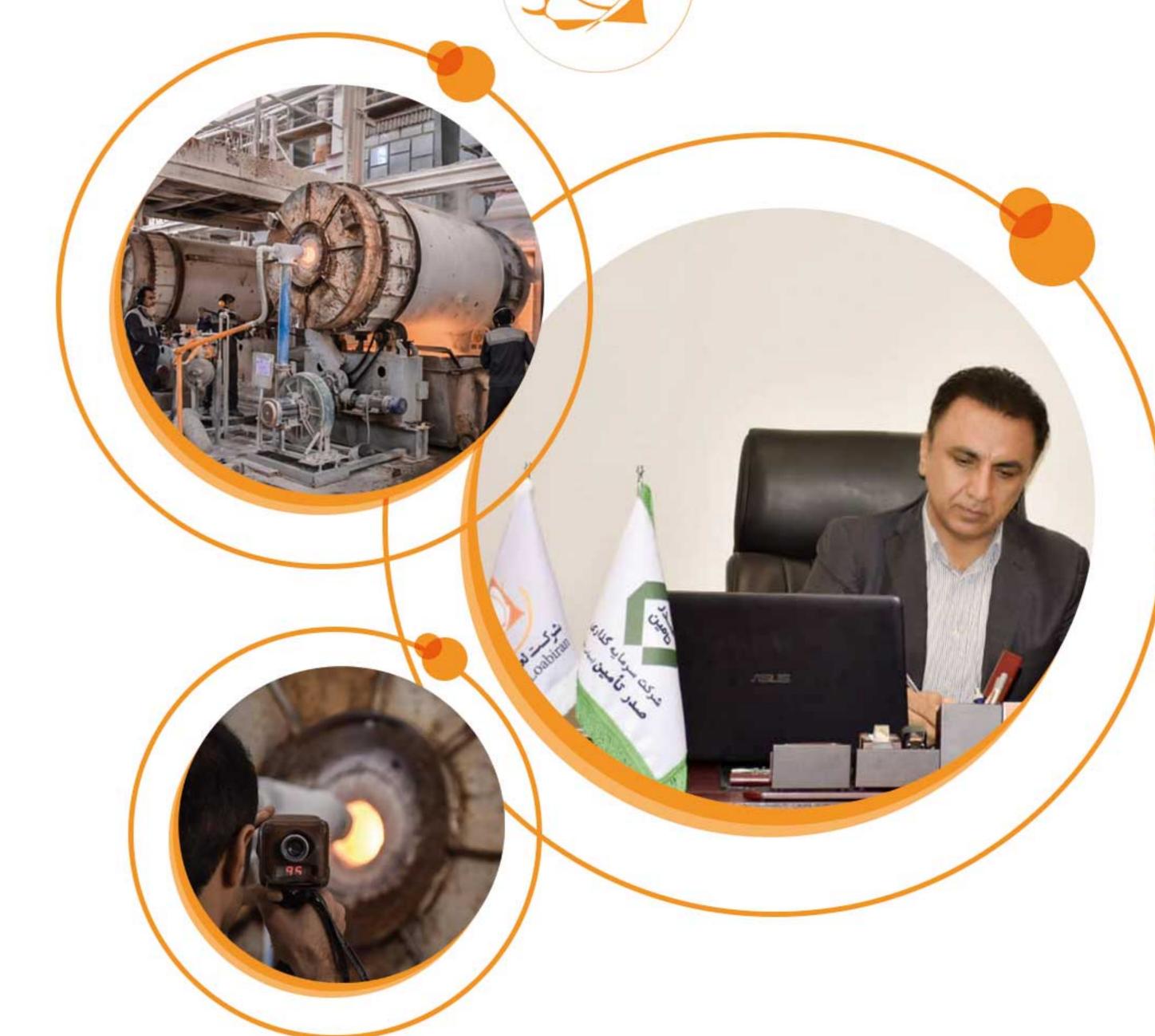
۵۵ میکرون برسد؛ سپس با افزودن رنگ به این

پودر در تزیین لعاب های سرامیک جهت ایجاد

طرح ها و افكت هاي مختلف از آن استفاده مي

شودومي تواند تركيبي ازيك يا چندين فريت و

پودر چاپ در لعابیران در ۵ دسته بنـدی زیـر تولیـد



شرکت لعابیران یکی از بزرگترین تولیدکنندگان لعــاب ایــران و اولیــن صادر کننــده لعــاب در کشــور ، از شـرکت هـای تابعـه صدرتامین،بـا ماموریـت طراحـی و تولیــد انــواع فریت،لعــاب هــای ســرامیکی،پودر چــاپ و رنگدانـه هـای سـرامیکی در سـال ۱۳۲۰ فعالیـت خود را آغاز نموده است.

شـرکت لعابیـران بـا در اختیـار داشــتن واحــد تحقیــق و توسعه وهمچنین بهره گیری از کارشناسان مجرب، از توانمنــدی بالایــی در طراحــی و تولیــد انــواع رنــگ و لعــاب، ارائــه خدمــات فنــی و مهندســی مناســب و پاسـخگویی بــه تمامــی نیازهــای مشــتریان برخــوردار است. مشتریان عمده شرکت لعابیران معروفترین و معتبرتریـن کارخانجـات تولیـد کننـده کاشـی و سـرامیک می باشند.

🚩 فریت یک ترکیب شیشــه ای اسـت کــه بــه عنـوان جزيـي از لعـاب بـراي پوشـش كليـه سـراميک هــا ســاخته مــي شــود. فرآينــد فريــت ســازي بــه منظور دســتيابي بــه يــک ترکيــب همــوژن فاقــد مواد سمي، فاقد مواد حلال در آبو داراي ويژگي هــاي مشــخص بــه جــاي اســتفاده از تعــداد زيــادي مواد اولیه در ساختار لعاب انجام مي گردد.

محصولات فریت در ۵ دسته بندي:

- 🧶 ترانسپارنت و براق
- 🧶 ایک و براق بر پایه زیرکونیوم
  - 🥏 ترانسپارنت و مات
    - 🥏 ایک و مات
- 👝 ایک و براق بر پایه تیتانیوم به عنوان جزیي از ترکیب

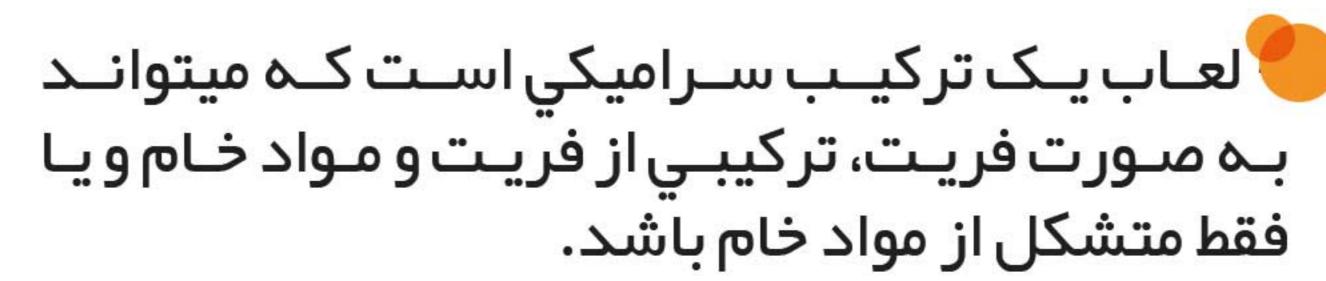
🥏 ترانسپارنت و براق

مواد خام باشد.

🧶 ایک و براق

مى شوند :

- 🧶 ترانسپارنت و مات
  - 🧶 ایک و مات
- 🥏 پودر چاپ هاي ويـژه نظيـر متاليـک و لوسـتر کـه بـا اســتفاده از برخــي اكســيد هــاي فلــزی خــاص نظيــر اكسيد سريم مي تواند افكت هاي نقره اي ويـژه به لعاب ببخشد.



لعابهاي كامپوند در لعابيران در ٤ دسـته بندي زير تولید می شوند :

- 🥏 ترانسپارنت و براق
  - 🧶 ایک و براق
- 🥏 ترانسپارنت و مات
  - 🛑 ایک و مات

انگوب یک ترکیب سرامیکی است به عنوان لایه بافر میان بدنه ولعاب قرار گرفته که علاوه بر ایجاد چسبندگي بهتر ميان بدنه و لعاب، ميتواند پوشش مناسب برای بدنه ایجاد نماید که معمولا ترکیبی از چندین فریت و مواد خام می باشد.

در شـرکت لعابیـران توانایـی و تجهیـزات لازم جهـت ساخت انگوب برای کلیه پروسه های تولید کاشی و سرامیک وجود دار د .