

**Sio-2® ARGILA** natūralus keramikos molis**Aprašymas ir savybės**

Sio-2® ARGILA yra **100% natūralus** keramikos molis. Lengva ir malonu dirbti. Idealiai tinka modeliavimui, skulptūrų kūrimui ir puodininkystei. Galima įsigyti 2 spalvų (baltas ir raudonas) ir 3 dydžių (1.5 kg, 5 kg ir 12.5 kg) pakuotes. Šamotinis molis (baltas ir raudonas) tiekiamas 10 kg pakuotėse.

Tai mokomoji medžiaga tinkama kūrybinio ir suvokimo įgūdžiams (plastikos išraiškos) formuoti. Tinka vaikams (nuo 3 metų) ir taip pat rekomenduojama profesionalams kuriant dekoratyvinius dailės kūrinius bei daugeliu kitų atvejų, kai užsakomi natūralaus molio gaminiai.

Palyginti su kitais keramikos moliais, **Sio-2 ARGILA** yra labai grynas ir smulkiai sumaltas molis. Jis tiekiamas 1.5 kg svorio vakuuminėje pakuotėje. Jo plastiškumas puikiai subalansuotas, kad modeliuojant, džiovinant ir degant būtų pasiekti patys geriausi rezultatai. Po degimo išlieka nepakitusi, originali molio spalva, o paviršius labai gerai dengiamas glazūromis skirtomis keramikai.

Sio-2® ARGILA su šamotu sudėtyje yra 0-0.5 mm malto molio grūdelių. Šamotas suteikia moliiui labai įdomią gaminio paviršiaus tekstūrą (iškilą), kuri, savo ruožtu, suteikia atitinkamas galimybes sudėtingų, kompleksinių gaminių džiovinimui ir padeda išvengiant deformacijų ir įtrūkimų.

Baigus gaminį reikia leisti jam išdžiūti, o po to rekomenduojama jį išdegti krosnyje (nuo 970°C iki 1050°C) ir dekoruoti glazūromis.

Produktas atitinka Europos Sąjungos sagos direktyvą EN-71.

Molis saugomas originalioje pakuotėje, išsaugo nepakitusias savybes ne mažiau kaip **dvejus metus**.

Lyginamosios savybės

Palyginti su kitais keramikos moliais, **Sio-2 ARGILA** yra labai grynas ir smulkiai sumaltas molis. Jis tiekiamas 1kg, 1.5kg and 2kg svorio vakuuminėse pakuotėse. Bet kokios spalvos molio masė puikiai subalansuota, kad modeliuojant, džiovinant ir degant būtų pasiekti patys geriausi rezultatai. Po degimo išlieka nepakitusi, originali molio spalva, o paviršius labai gerai dengiamas glazūromis skirtomis keramikai.

Palyginti su kitomis modeliavimui skirtomis molio masėmis ir plastilinais, **Sio-2® ARGILA** yra 100% natūralus produktas, susidedantis tik iš molio ir vandens, taigi molį labai malonu liesti. Jis neturi kvapo ir nelimpa prie rankų.

Bendroji informacija ir kaip ja naudotis**KAIP NAUDOTIS**

Prieš pradėdant dirbti su **Sio-2® ARGILA** moliiu, rekomenduojame jį gerai išminkyti.

Jei modeliuojant molis praranda plastiškumą arba sueižėja, užtenka sudrėkinti jį rankomis. Jei molis visiškai sudžiūvo, užpilkite vandens ir vėl gerai jį išminkykite.

Su moliiu lengva dirbi naudojant tinkamus modeliavimo įrankius (rekomenduojame keraminių įrankių rinkinį **Sio-2®**). Molį galima pilti į formas (rekomenduojame gipsines formas) taip pat žiesti žiedimo staklėmis.

Norėdami sujungti dvi molio detales, subraižykite mentele detalių paviršius ir šepetėliu sudrėkinkite juos skystu moliiu (molio ir vandens mišiniu). Kai dalys jungiamos kampu, kad geriau suliptų, rekomenduojame palikti šiek tiek daugiau molio, suspausti dalis ir mentele užglaistyti molio perteklių.

Norėdami gauti lygų ir žvilgantį paviršų, nuvalykite jį drėgna kempine.

Modeliuojant tuščiavidurius gaminius, galima naudotis lanksčiomis ar standžiomis atramomis.



Jei molis dedamas ant kietų paviršių (metalo, plastmasės ar medžio), rekomenduojame paviršius uždengti popieriumi arba audiniu, kad moliiui džiūstant ir traukiantis neasirastų įtrūkimų ir įskilimų.



Sio-2® ARGILA natūralus keramikos molis



Jei jungiate dvi molio detales, įsitikinkite, kad jos vienodai drėgnos (kietos). Jei ne, drėgnesnė detalė džiūdama susitrauks labiau ir atšoks nuo sausesnės detalės.

SAUGOJIMAS

Atidarius originalią pakuotę, likusį **Sio-2® ARGILA** molį reikia suvynioti į plastmasinę plėvelę, kad jis nesudžiūtų. Jei molis visiškai sudžiuvo, jį galima suminkštinti užpylus vandens ir išminkius. Darbo pertraukų metu uždenkite molį plastmasinę plėvelę arba drėgnu audeklu.



Nelaikykite molio patalpoje, kurioje temperatūra žemesnė nei 0°C. Jei molis sušals, jis praras savo savybes.

DŽIOVINIMAS

Pabaigę gaminį, džiovinkite jį tokioje vietoje, kurioje nėra skersvėjų ir šildymo prietaisų. Lėtai džiovindami gaminį, išvengsite įtrūkimų ir įskilimų. Rekomenduojame gaminius džiovinti pastačius ant poringo paviršiaus (popieriaus, medžio, molio dulkių ar audinio).

Jei gaminys labai didelis, rekomenduojame džiovinant jį uždengti plastmasinę plėvelę, paliekant keletą skylių, pro kurias galėtų išgaruoti drėgmė.

Jei gaminys visiškai plokščias (pano ar plytelės) jis turi būti džiovinamas horizontalioje padėtyje. Taip išvengsite deformacijų ir vidinių įtrūkimų, kurie susidaro gaminiui greitai džiūstant.

Kambario temperatūroje gaminiai turi džiūti nuo 2 iki 5 dienų, priklausomai nuo patalpos dydžio ir sąlygų (žiūrėkite skirsnį „Klausimai ir atsakymai“).

Jei džiovinimo sąlygos nepalankios, naudokite molį **Sio-2® ARGILA su šamotu**.



Džiūdamas molis **Sio-2® ARGILA** traukiasi. Kuo molyje daugiau vandens, tuo labiau jis susitraukia džiūdamas.

APDAILA

Išdžiuvęs gaminys prieš degimą gali būti poliruojamas, raižomas ar gręžiamas.

DEGIMAS

Dekite raudonos spalvos **Sio-2® ARGILA** molio gaminius optimaliame 1000°C režime, o balto molio gaminius - 1050°C režime.

Degimo metu gaminių matmenys sumažės, nes degami gaminiai traukiasi.




Degant labai didelius gaminius, rekomenduojame juos prieš degimą pakaitinti 150 ir 200°C temperatūroje, paliekant pravirą degimo krosnį (neuždarytą hermetiškai). Tai padės visiškai pašalinti drėgmę. Pakaitinimas rekomenduojamas ir degant gaminius iš **Sio-2® ARGILA molio su šamotu**.

DEKORAVIMAS

Sio-2® ARGILA molis puikiai sąveikauja su tradicinėmis keraminėmis glazūromis. Net jei įmanoma galima nedegta gaminį padengti glazūra, rekomenduojame po degimo dar kartą padengti jį glazūra. Tinkamiausias glazūrų degimo temperatūras nurodo glazūrų gamintojai.

Rekomenduojame naudotis specializuota glazūrų naudojimo technikos literatūra.

CiERAMICA COLLET S.A.	TECHNINIS APRAŠAS	
Sio-2® ARGILA natūralus keramikos molis		

Klausimai ir atsakymai

Kiek laiko džiūsta Sio-2® ARGILA molis?

Džiuvimo greitis priklauso nuo gaminio dydžio, formos ir džiovinimo patalpos (labiausiai nuo temperatūros ir ventilacijos). Kaip minėta aukščiau, labai didelius, vienalyčius, plokščius ar sudėtingos formos gaminius geriau džiovininti pamažu. Priešingai nei molyje **Sio-2® PLUS**, šio molio sudėtyje nėra natūralios celiuliozės pluošto, greito džiovinimo metu apsaugančio nuo įtrūkimų ir įskilimų.

Ar gaminius iš Sio-2® ARGILA molio būtina degti?

Jei pagrindinis tikslas naudojant **Sio-2® ARGILA** molį yra gaminti ilgaamžiškus gaminius (dekoruotus arba ne), rekomenduojame juos degti keraminėje krosnyje taip, kaip nurodyta ankstesniame skirsnyje. Vis dėlto, dėl savo išskirtinės tekstūros ir plastiškumo **Sio-2® ARGILA** molis gali būti naudojamas kuriant įvairius dirbinius. Tai ideali medžiaga kuriant modelius ir skulptūras. Jis plačiai naudojamas kuriant metalinių (bronzinių) skulptūrų modelius ir yra puiki medžiaga laikiniams meniniams eskizams.

Kuo skiriasi molis Sio-2® ARGILA nuo kitų ore džiūstančių molių?

Sio-2® ARGILA molis yra ideali medžiaga indų gamybai, modeliavimui, žiedimui ir liejimui. Norint užtikrinti gaminių ilgaamžiškumą, juos reikia išdegti degimo krosnyje. Po degimo gaminiai gali būti dekoruojami tradicinėmis keraminėmis glazūromis. Iš esmės tai profesionaliems puodžiams skirtas molis. Jei degimo krosnies neturite, geriau naudoti ore džiūstančius molius **Sio-2 PLUS®** ar **Sio-2® COLORPLUS**, kurie išdžiuvę tampa labai kieti ir vienalyčiai ir kuriuos galima dekoruoti bet kokiais dažais ir glazūromis.

Kas tai yra šamotas ir kam jis reikalingas?

Šamotas (taip pat žinomas kaip „grogas“ ar degtas smėlis) tai 1450°C temperatūroje apdegtas ir susmulkintas molis. Jis naudojamas molio stabilizavimui, jį džiovinant ar degant. Dideli šamoto grūdėliai padeda surišti molį ir apsaugo nuo įtrūkimų bei padeda degazavimui degimo metu. Šamotas naudojamas vietoj paprasto smėlio nes jo keraminės savybės labai panašios į molio savybes. Kadangi iš esmės tai yra degtas molis, jį naudojant viso degimo proceso metu (kaitinant ir vėsinant) gaminių viduje neatsiranda įtampų.

Saugos reglamentavimas

Produkto saugos duomenų lapas yra suteikiamas pareikalavus.

Importuotojas / oficialus atstovas Lietuvoje:

SUVENA UAB

Beržų g. 4, Panevėžys 36237-LT

Tel. 8-45 433569 Faksas 8-45 433569 el.paštas: info@keramikams.lt

www.keramikams.lt



CERAMICA COLLET S.A.

NIF: A08606667 / CE NIF: ESA08606667

Polígono Industrial L'Olana s/n. P.O.Box 205. E-08292 ESPARREGUERA – BARCELONA (Spain)

Tel. (+34) 93 777 23 44 Fax (+34) 93 770 94 11 e-mail: info@sio-2.com www.sio-2.com