

# Makrosfera

Lengvasis stambiagrūdis  
glaistas



- Puikiai užpildo didesnius nelygumus
- Suformuoja šiurkštų paviršių
- Vandens pagrindo
- Paruoštas naudoti įvairiais užnešimo būdais
- Lengvai išlyginamas iki 5 mm storio sluoksniu
- Puikiai praleidžia garus, greitai džiūsta, netrūkinėja, elastingas
- Įgeria mažai vandens, todėl mažina dažų sąnaudas
- Lengvai šlifuojamas, mažiau dulka
- Mažai sveria, todėl patogų dirbti ir transportuoti
- Tinka ekologiškai statybai

## PASKIRTIS

Paruoštas naudoti lengvasis stambiagrūdis polimerinis glaistas vidaus darbams.

Glaistas **MAKROSFERA** pritaikytas glaistyti glaistykle, o **MAKROSFERA ROLL&SPRAY** - purškimui arba volavimui.

Skirtas pirmam grubiai tinkuotų bei kitų mineralinių paviršių išlyginimo sluoksniui.

## PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

Glaistomas paviršius turi būti sausas, atlaikantis apkrovas, stabilus ir švarus. Stipriai ar netolygiai įgeriančius pagrindus gruntuokite giluminiu gruntu IGIS AG.

## GLAISTYMAS

Prieš naudojimą glaistą gerai išmaišykite. Antrą kartą glaistykite pagal poreikį stambiagrūdžiu arba smulkiagrūdžiu glaistu tik visiškai išdžiūvus pirmam sluoksniui. Prieš dažymą glaistytą paviršių nušlifaukite ir nuvalykite dulkes.

**Darbo įrankiai:** glaistyklė, purkštuvai, volelis

**Įrankių valymas:** vandeniu

**Glaistymo sąlygos:** ne žemesnė kaip +10 °C ir ne aukštesnė kaip +25 °C aplinkos temperatūra bei 35–80 % santykinis oro drėgnis

**Maksimalus vieno sluoksnio storis:** 5 mm

**Sąnaudos:** ~1 l/m<sup>2</sup> 1 mm storio sluoksniui. Tikslios sąnaudos nustatomos padengus bandomąjį plotą.

**Džiūvimo trukmė (23 °C, 50 % RH):** 1 mm išdžiūsta per 3–4 val., o visišką tvirtumą įgauna per 28 paras. Džiūvimo trukmė kinta priklausomai nuo pagrindo ir oro temperatūros bei drėgnio.



## TECHNINĖ INFORMACIJA

<b>Paskirtis:</b>	vidaus darbams, sausoms patalpoms
<b>Riškiklis:</b>	akriilo kopolimeras
<b>Užpildas:</b>	perlitas, dolomitas
<b>Skiediklis:</b>	vanduo
<b>Spalva:</b>	balta, baltai gelsva
<b>Tankis:</b>	~1,0 g/cm <sup>3</sup> LST EN ISO 2811-1
<b>Dalelių dydis:</b>	<0,200 mm
<b>pH:</b>	8,0–9,0
<b>Kokybės standartai ir sertifikatai:</b>	M1 statybinių medžiagų emisijų klasė, CE ženklavimas LST EN 15824, LST EN 13963
<b>Lakiųjų/pusiau lakiųjų organinių junginių (LOJ/PL0J) kiekis:</b>	<0,5 g/l <0,5 g/l LST EN ISO 11890-2
<b>Formaldehido koncentracija taroje:</b>	VdL-RL 03: 3 ppm arba (3x10 <sup>-4</sup> )%
<b>Nelakiųjų medžiagų kiekis:</b>	48,0–50,0 % LST EN ISO 3251
<b>Degumo klasė:</b>	A2-s1,d0 LST EN 13501-1
<b>Sukibimo stipris su gipso kartonu (arba su pagrindu) po 28 parų:</b>	>0,3 MPa LST EN 1542
<b>Įtrūkių nebuvimas:</b>	50 mm zonoje nuo plonojo pleišto galo įtrūkių nėra LST EN 13963
<b>Gaminio originalioje pakuotėje tinkamumo trukmė:</b>	12 mėnesių nuo pagaminimo datos
<b>Sandėliavimo ir transportavimo sąlygos:</b>	produktą laikykite sandariai uždarytą, sausoje gerai vėdinamoje vietoje nuo +5 °C iki +30 °C temperatūroje, saugokite nuo pažeidimų, šalčio ir tiesioginių saulės spindulių.
<b>Pakuotės ir brūkšniniai kodai:</b>	<b>MAKROSFERA</b> 1 l kibiras, 4771341007596 3 l kibiras, 4771341007589 10 l kibiras, 4771341013849 17 l kibiras, 4771341013634 17 l maišas, 4771341013856 <b>MAKROSFERA ROLL&amp;SPRAY</b> 17 l maišas, 4771341013863

## GAMINTOJAS

I. Kriščiūno firma „IGIS“, Tinklų g. 33-1, LT-35115 Panevėžys  
+370 684 72323  
www.igis.lt



**ATLIEKŲ TVARKYMAS**

Nepilkite į kanalizacijos sistemas, vandens telkinius bei dirvą. Tuščią, sausą produkto pakuotę atiduokite perdirbti arba pašalinkite pagal galiojančius šalies įstatymus.

**PAPILDOMA INFORMACIJA**

Aukščiau pateikta informacija pagrįsta laboratoriniais bandymais ir praktine patirtimi, patvirtinta nuo datos, nurodytos produkto duomenų lape. Gamintojas pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Gamintojas neatsako už žalą, patirtą naudojant produktą netinkamai arba ne pagal paskirtį.

**GAMINTOJAS**

I. Kriščiūno firma „IGIS“, Tinklų g. 33-1, LT-35115 Panevėžys  
+370 684 72323  
[www.igis.lt](http://www.igis.lt)

