

# 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
- Saugus aplinkai ir žmogui

## PASKIRTIS

Paruoštas naudoti lengvasis stambiagrūdis polimerinis glaistas vidaus darbams.

Glaistas **MAKROSFERA** pritaikytas glaistyti glaistykle, o **MAKROSFERA S** - purškimui arba volavimui.

*Skirtas pirmam grubiai tinkuotų bei kitų mineralinių paviršių išlyginimo sluoksniui.*

## PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

Glaistomas paviršius turi būti sausas, atlaikantis apkrovą, 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.

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

**Įrankių valymas:** vandeniu

**Glaistymo sąlygos:** ne žemesnė kaip +10°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 drėgnumo



## TECHNINĖ INFORMACIJA

**Paskirtis:** vidaus darbams, sausoms patalpoms

**Rišiklis:** akrilo kopolimeras

**Užpildas:** perlitai, dolomitas

**Skiediklis:** vanduo

**Spalva:** balta, baltai gelsva

**Tankis (20°C):** ~1,0 g/cm<sup>3</sup> LST EN ISO 2811-1

**Dalelių dydis:** <0,2 mm

**pH (20°C):** 8,0 - 9,0

**Kokybės standartai ir sertifikatai:** CE ženklimas LST EN 15824, LST EN 13963

**Lakųjų organinių junginių kiekis LOJ (VOC)/PLOJ:** <0,5g/l / <0,5g/l LST EN ISO 11890-2

**Formaldehido koncentracija taroje:** VdL-RL 03: 3 ppm arba (3x10<sup>-4</sup>)%

**Nelakųjų medžiagų kiekis:** (48,0-50,0)% LST EN ISO 3251

**Degumo klasė:** A2-s1,d0 LST EN 13501-1

**Sukibimo stipris su gipso kartonu (arba su pagrindu) po 28 parų:** MPa ≥0,3 LST EN 1542

**Įtrūkių nebuvimas:** 50 mm zonoje nuo plonojo pleišto galo įtrūkių nėra LST EN 13963

**Gaminio originalioje pakuotėje tinkamumo trukmė:** 12 mėnesių nuo pagaminimo datos

**Pakuotės ir barkodai:** **MAKROSFERA**  
1l kibiras, 4771341007596  
3l kibiras, 4771341007589  
10l kibiras, 4771341013849  
17l kibiras, 4771341013634  
17l maišas, 4771341013856  
**MAKROSFERA S**  
17l maišas, 4771341013863

## UTILIZAVIMAS

Nepilkite į kanalizacijos sistemas, vandens telkinius bei dirvą. Tuščią, sausą produkto pakuotę atiduokite perdirbti arba utilizuokite 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 ne pagal instrukciją ar netinkamu tikslu.

## GAMINTOJAS

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

