

# Mikrosfera

Viegla smalkgraudaina špaktelmasa



- Uz ūdens bāzes
- Gatavs izmantošanai dažādos pielietojumos
- Viegla uzklāšana un izlīdzināšana līdz 3 mm biezam slānim
- Izcila garaiņu caurlaidspēja, ātra žūšana, neplaisā, elastīgs
- Mazā ūdens absorbcija nodrošina mazāku krāsas patēriņu
- Viegli slīpējams, mazāk putekļu
- Viegls, ērti lietojams un transportējams
- Piemērots ilgspējīgai celtniecībai

## LIETOŠANA

Lietošanai gatava viegla smalkgraudaina polimēru špaktelmasa iekšdarbiem.

Betona, ģipškartona plākšņu, apmetuma un citu minerālvirsma līdzināšanai pirms ūdens bāzes krāsu uzklāšanas un tapešu līmēšanas. Viegla smalkgraudaina špaktelmasa **MIKROSFERA** ir piemērota manuālai uzklāšanai, bet **MIKROSFERA ROLL&SPRAY** – smidzināšanai vai rullēšanai.

*Ieteicams izmantot gan pirmajam slānim (uz raupjām virsmām), gan nobeiguma slāņa izlīdzināšanai.*

## VIRSMAS SAGATAVOŠANA

Virsmai jābūt sausai, slodzes izturīgai, stabīlai un tīrai. Augsti vai nevienmērīgi absorbētspējīgas virsmas jāgruntē ar IGIS AG.

## UZKLĀŠANA

Pirms lietošanas kārtīgi samaisīt. Otru kārtu drīkst uzklāt tikai tad, kad nožuvusi pirmā kārtā. Pirms krāsošanas slīpētu virsmu un notīrīt putekļus.

**Darba instrumenti:** lāpstiņa, rullis, bezgaisa smidzināšanas pistole

**Instrumenta tīrīšana:** ar ūdeni

**Uzklāšanas apstākļi:** temperatūra no +10 °C līdz +25 °C, relatīvais mitrums 35–80 %

**Pārklājuma biezums:** 3 mm

**Pārklāšanas apjoms:** 1 m<sup>2</sup>/11 mm biezam slānim. Precīzu pārklājuma daudzumu nosaka, pārklājot pārbaudes laukumu.

**Žūšanas laiks (23 °C, 50 % RH):** 1 mm izžūst pēc 3–4 stundām un iegūst pilnu stiprību 28 dienu laikā. Žūšanas laiks atkarībā no virsmas, slāņa biezuma, gaisa temperatūras, mitruma u.c.



## TEHNISKIE DATI

<b>Nolūks:</b>	lietošanai iekšējās, sausā vietā
<b>Saistviela:</b>	akrila kopolimērs
<b>Pildviela:</b>	dolomīts, perļīts
<b>Šķīdinātājs:</b>	ūdens
<b>Krāsa:</b>	balta, dzeltenbalta
<b>Blīvums:</b>	~1,0 g/cm <sup>3</sup> EN ISO 2811-1
<b>Daļiņu izmēri:</b>	<0,150 mm
<b>pH:</b>	8,0-9,0
<b>Kvalitātes standarti un sertifikāti:</b>	emisiju klase M1 būvmateriāliem, CE marķējums EN 15824, EN 13963
<b>GOS (VOC) un SVOC:</b>	<0,5 g/l un <0,5 g/l EN ISO 11890-2
<b>Formaldehīda koncentrācija pildvielā:</b>	VdL-RL 03: 3 ppm vai (3x10 <sup>-4</sup> )%
<b>Negaistošs vielas saturs:</b>	48,0-50,0 % EN ISO 3251
<b>Degamība:</b>	A2-s1,d0 EN 13501-1
<b>Adhēzija:</b>	>0,3 MPa EN 1542
<b>Nepastāvošas plaisas:</b>	nav plaisu EN 13963
<b>Glabāšanas ilgums:</b>	hermētiski noslēgts iesaiņojums – 1 gadu kopš ražošanas datuma, kas ir norādīts uz iesaiņojuma
<b>Uzglabāšanas un transportēšanas nosacījumi:</b>	uzglabāt produktu cieši noslēgtu sausā, labi vēdināmā vietā +5 °C līdz +30 °C temperatūrā, sargāt no bojājumiem, sala un tiešiem saules stariem
<b>Iesaiņojums:</b>	<b>MIKROSFERA</b> 1 l, 3 l, 10 l, 17 l spaiņi, 17 l maisi <b>MIKROSFERA ROLL&amp;SPRAY</b> 17 l spaiņi, 17 l maisi

## ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA

Neliet notekās, ūdenī un augsnē. Tukšs, sauss produkta iesaiņojums ir jāpārstrādā vai jāutilizē saskaņā ar valsts tiesību aktiem.

## PAPILDU INFORMĀCIJA

Iepriekš sniegtās informācijas pamatā ir laboratorijas testi un praktiskā pieredze, un tā ir apstiprināta kopš produkta datu lapā norādītā datuma. Ražotājs patur tiesības veikt tehniskas izmaiņas. Ražotājs neuzņemas atbildību par kaitējumiem, kurus ir izraisījis produkta lietošana neatbilstoši instrukcijām vai nepareizos nolūkos.

## RAŽOTĀJS

Vienīgi I. Krisciunas "IGIS" ģipašums, Tinklu iela 33-1, LT 35115 Panevezys, Lietuva  
+370 684 72323  
www.igis.lt

