



## **FLOWFRESH**

### Antimikrobni podovi:

- ✓ Hrana & Piće
- Priprema hrane
- Meso & Riba Pekare
- Zdravstvena nega
- Farmacija

## Flowfresh: Antimikrobni podni sistemi

Flowcrete, u ekskluzivnoj saradnji sa Polygiene®, predstavlja novu generaciju antimikobnih podova,gde su upotrebljeni joni prirodnog srebra kao osnova tehnologijekoja pruža vrhunski nivo higijene u proizvodnim pogonima.



Flowfresh poliuretanska tehnologija je dizajnirana da na najbolji mogući način zadovolji potrebe za visokim nivoom higijene, pružajići potpunu zaštitu od brojnih štetnih bakterija, gljivica, plesni i kvasaca.

Flowfresh podni sistemi poseduju izuzetna antibakterijska svojstva i idealni su za industrije hrane i pića. Postavljeni su širom sveta u industrijama za preradu mesa i ribe, mlekarskim industrijama, industrijama za proizvodnju sokova, alkoholnih pića i drugih napitaka, u pekarama i profesionalnim kuhinjama. Namenjeni su pordučjima suvih, ali i mokrih procesnih zona.

Naši Flowfresh sistemi su takođe veoma popularani u farmaceutskoj industriji i u ustanovama za zdravstvenu zaštitu i negu, jer pružaju maksimalan nivo higijene.

Higijenski, siguran, održiv i bezbedan – osobine koje čine Flowfresh sistem privlačnim i idealnim izborom za sredine gde je beskompromisna higijena od najvišeg značaja.

### **Primena**



Industrija hrane i pića



Prerada mesa i ribe



Pekarska industrija



Profesionalne kuhinje



Bolnice i centri za negu



Farmaceutska industrija



## Polygiene®: Antimikrobna tehnologija

Flowfresh, u kombinaciji sa Polygien®, čini sistem baziran na nevidljivoj tehnologiji srebrnih jona, gde termoaktivno amino jedinjenje u sastavu podne smole, konstantno emituje jone srebra i pritom uništava sve gram-pozitivne i gram-negativne bakterije na površini poda.

Za razliku od sintetičkih aditiva i drugih antimikrobnih tretmana, antimikrobna otpornost Flowfresh sistema ostaje aktivna i kada se oštete podne površine. Čak i tada Flowfresh obezbeđuje efikasnu antimikrobnu i antigljivičnu zaštitu između dva ciklusa pranja površina.

Flowfewsh pruža potpunu zaštitu od brojnih kvasaca, plesni i bakterija, i za razliku od industrija sa standardnim podnim rešenjima, naučno je potvrđeno da inhibira rast bakterija na podnim površinama i do 99,9%.

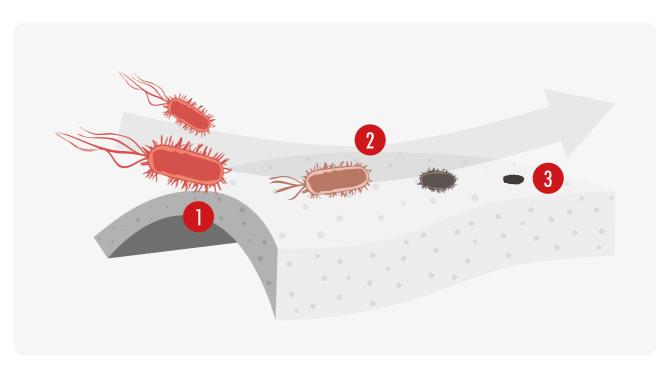
Polygiene® smanjuje razvoj bakterija na površini poda, uključujući:

- ✓ E-coli
- ✓ Pseudomonas Aeruginosa
- ✓ Staphylococcus Aureus
- ✓ Salmonella Typhi
- ✓ MRSA

- ✓ Streptococcus Pyogenes
- ✓ Proteus Vulgaris
- ✓ Enterococcus Faecalis
- ✓ Listeria Weshimen
- ✓ SARS Coronousitus



### Polygiene®: Kako funkcioniše



Joni srebra su homogeno raspoređeni u podnoj smoli.  Joni srebra migriraju na površinu.

Joni srebra uništavaju bakterije sa površine prodirući kroz ćelijske membrane.

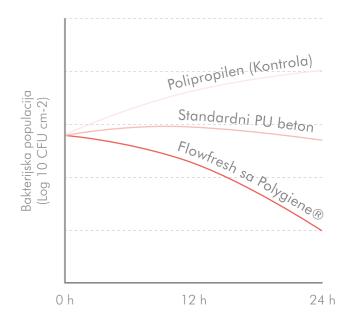
## Polygiene®: Pouzdanost

Antibakterijska aktivnost nakon 60 ciklusa pranja (JIS Z 280: 2000)

Flowfresh, u eksluzivnoj saradnji sa Polygien®, nezavisno je testiran po Japanskom Industrijskom Standardu JIS Z 280: 2000.

Antimikrobne sposobnosti su određene brojanjem preživelih bakterijskih ćelija na tretiranom materijalu u poređenju sa poliuretanskim betonom koji ne sadrži antimikrobni aditiv i netretiranom polipropilenskom površinom.

Flowfresh sa Polygiene® dodatkom, redukuje bakterije do 99,9%.





# Prednosti Flowfresh sistema

Flowfresh obezbeđuje nenadmašne pogodnosti koje zadovoljavaju svakodnevne zahteve za higijenom u industrijskim postrojenjima.



Sadrži Polygiene® za higijenu



Trajan i postojan



V Otporan na korozivne supstance



Prilagođen protivklizni profil



Lako se čisti



Dostupan u širokom spektru boja



Termička otpornost do 120°C

## Klijenti širom sveta

Flowfresh podni sistemi su postavljeni u proizvodnim pogonima vodećih svetskih kompanija za proizvodnju hrane i pića.

Takođe, postavljeni su u pogonima farmaceutskih giganata, kozmetičkih kuća, kao i u bolnicama i zdravstvenim centrima, unapređujući radnu sredinu podizanjem higijene na najviši nivo.

















### Kontaktirajte našeg partnera u Srbiji:

Madera-Podovi

+38169 332 43 74

kontakt@madera-podovi.com

Durđevo 21239 Kosovska 3a PIB: 105878126



### Flowcrete Group

Flowcrete Group Ltd is the world's leading specialist in seamless resin flooring, screeds and other coating technologies, with operations across five continents.

### Flowcrete Europe

Baltic States	+37 1 2864 4666	latvia@flowcrete.com
Bulgaria	+359 898 61 58 31	bulgaria@flowcrete.com
Denmark	+46 435 40 01 10	denmark@flowcrete.com
France	+33 1 60 61 74 42	france@flowcrete.com
Germany	+49 6119 016645	germany@flowcrete.com
Italy	+39 339 4853258	italy@flowcrete.com
Norway	+47 64 86 08 30	norway@flowcrete.com
Poland	+48 22 879 89 07	poland@flowcrete.com
Romania	+40 37 400 80 78	romania@flowcrete.com
Russia	+7 495 645 83 18	rus@flowcrete.com
Spain	+34 937 07 0872	spain@flowcrete.com
Sweden	+46 435 40 01 10	sweden@flowcrete.com
Turkey	+90 532 416 66 52	turkey@flowcrete.com
UK	+44 1270 753 000	uk@flowcrete.com

### Flowcrete International

Australia	+61 7 3205 7115	australia@flowcrete.com
China	+86 10 8472 1912	china@flowcrete.com
Hong Kong	+852 2795 0478	hongkong@flowcrete.com
India	+91 44 4202 9831	india@flowcrete.com
Indonesia	+62 21 252 3201	indonesia@flowcrete.com
Malaysia	+60 3 6277 9575	malaysia@flowcrete.com
Singapore	+65 6848 7166	singapore@flowcrete.com
South Africa	+27 31 461 3411	southafrica@flowcrete.com
Thailand	+66 2539 3424	thailand@flowcrete.com
UAE	+971 4 886 4728	uae@flowcrete.com
Vietnam	+84 8 3821 6561	vietnam@flowcrete.com

### Flowcrete Americas

Brazil	+55 11 3230 1107	brazil@flowcrete.com
Canada	+1 800 218 1850	canada@flowcrete.com
Chile	+56 2 2938 1962	chile@flowcrete.com
Colombia	+57 1 381 9254	colombia@flowcrete.com
Mexico	+01 800 099 0468	mexico@flowcrete.com
USA	+1 936 539 6700	usa@flowcrete.com

\*Whilst every care has been taken to ensure that the information included in this document was accurate at the time of printing, Flowcrete reserve the right to change product specifications at any time without prior notice. The photographs and colours reproduced in this publication are within the constraints of the printing process and are not to be used for matching purposes. All photographs are used for approximate representation only and may not show the actual products on offer. E&OE.

