

artisan.global

ARTISAN

VON PROFI ZU PROFI

PRODUKT KATALOG

BUILDING MIXTURES



9001





BETONCONTACT

ARTISAN №15

with quartz filler for dense, smooth and highly absorbent substrates

APPLICATION

Ground BETONKONTAKT ARTISAN No. 15 is used to prepare smooth surfaces (monolithic concrete, massive concrete coatings, polished concrete mounting blocks, sand-lime brick, etc.) and for strongly absorbent surfaces (foam concrete, gypsum-fiber sheets, silicate and ceramic brick, wooden foundations) before applying plasters or glue solutions. Used as an adhesive and strengthening primer. Betoncontact no.15 has a quartz sand constituent, which results in a uniform, strong, rough (similar to coarse-grained abrasive paper) layer that improves adhesion to other materials and improves the performance of the finishing system. It is used in systems of external warming by wet method «Artisan» before applying decorative plaster.

PREPARATION OF THE SURFACE

The surface must be dry, cleaned of dust, dirt, grease, and loose elements.

PERFORMANCE OF WORK

Before applying necessarily stir. Primer «Betoncontact» applies on the surface using a paint brush. Strongly absorbent surfaces must be treated additionally. Under normal climatic conditions (temperature +20 °C and relative humidity 60%) drying time of primer on the basics – from 3 to 6 hours. The application time for subsequent layers is 24-48 hours. ATTENTION. Use only as directed.

SAFETY PRECAUTIONS

The mixture contains cement, which when combined with water forms alkali. It is advisable to work in rubber gloves. In case of contact with the skin and eyes, rinse thoroughly with running water. Material fire and explosion unsafe. Dispose of in accordance with the norms of household waste disposal.

EXPIRATION DATE

In brand sealed packaging in cool conditions 12 months from the date of manufacture indicated on the package. Protect from frost.

PACKAGING

The product is packaged per 1l/1.5 kg, 2 l/3 kg , 5l/7,5 kg and 10 l / 15 kg.

UNIVERSAL ADHESIVE PRIMER FOR VARIOUS FOUNDATIONS

► DOES NOT FORM SPOTS ON THE NEXT LAYER

FOR SMOOTH FOUNDATIONS:

- MONOLITHIC CONCRETE
- CERAMIC TILES

FOR STRONGLY ABSORBING FOUNDATIONS:

- FOAM CONCRETE
- GYPSUM-FIBER SHEETS
- SILICATE AND CERAMIC BRICK
- WOODEN FOUNDATIONS

SPECIFICATIONS

Composition: polymer dispersion with quartz filler and special modified additives on a water basis	
Physical configuration	liquid light beige
Color after drying	transparent
Drying time	from 3 to 6 hours
Temperature of execution of works	from +5 to +30
Density kg/l	≈ 1,59
Vapor permeability, g / m ² time-Pas, not less than	0,05
Consumption kg/m ²	from 0,25 to 0,5

Hygienic conclusion of the Polish Ministry of Health
HK/B/1329-1301/2015 dated 04.01.2016

Package (l/kg)	Pallet (one)	Gross Pallet (kg)
1 / 1,5	288	432
2 / 3,0	96	288
5 / 7,5	45	338
10 / 15	36	540



PRIMER ARTISAN №7 UNIVERSAL

Deep penetrative for priming of mineral surfaces

APPLICATION

Primer ARTISAN No. 7 Universal is used for the preparation of any mineral surfaces before plastering, puttying, painting, gluing ceramic tiles, as well as for priming floors before applying self-leveling mixtures, laying of finishing flooring materials, inside and outside buildings. The primer helps to strengthen the surface, penetrating deeply into the substrate, smooths the absorbency of the surface and improves adhesion. Reduces the cost of the next layer of coating, improves the performance of the finishing system.

PREPARATION OF THE SURFACE

The substrate must be dry, free from dust, dirt, grease and other loose elements.

PERFORMANCE OF WORK

Before use, the contents of the package should be mixed. Apply with a paint brush, roller, spray evenly distributing. Strongly absorbent surfaces must be treated 2-3 times more. Under normal climatic conditions ($t + 20^{\circ}\text{C}$, relative humidity 60%), the drying time of the primer on the substrate is from 3 to 6 hours. ATTENTION. Use only as directed.

SAFETY PRECAUTIONS

In case of contact with the skin and eyes, rinse thoroughly with running water. Material fire and explosion unsafe. Dispose of in accordance with the norms of household waste disposal.

EXPIRATION DATE

In brand sealed packaging in cool conditions 12 months from the date of manufacture indicated on the package. Protect from frost.

PACKAGING

The product is packaged in cans per 2l, 5l and 10l.



- ▶ **FOR ANY SURFACES**
- ▶ **HAS GOOD PENETRATIVE CAPACITY**
- ▶ **STRENGTHEN THE SURFACE**
- ▶ **IMPROVES THE ADHESION**
- ▶ **VAPOR PERMEABLE**
- ▶ **TRANSPARENT AFTER DRYING**
- ▶ **ECOLOGICALLY FRIENDLY**

SPECIFICATIONS

Composition: polymer dispersion with quartz filler and special modified additives on a water basis	
Physical configuration	Milky white liquid
Color after drying	transparent
Drying time	from 3 to 6 hours
Temperature of execution of works	from $+5$ to $+30$
Density kg/l	≈ 1
Vapor permeability, g / m ² time-Pas, not less than	0,05
Consumption kg/m ²	from 0,1 to 0,25

Hygienic conclusion of the Polish Ministry of Health
HK/B/1329/01/2015 dated 04.01.2016

Package (l)	Pallet (one)	Gross Pallet (kg)
2	288	630
5	120	655
10	60	650



PRIMER ARTISAN №6 STANDART

deep penetrating for priming of
dense mineral surfaces

APPLICATION

Primer ARTISAN No. 6 Standard is used to increase the adhesion strength to dense substrates, before applying thin-layer plasters, paints, gluing wallpaper of various types. The primer levels the absorbency of the surface and improves adhesion. Reduces the flow of the next layer of coating, improves the performance of the finishing system from the outside and inside the premises

PREPARATION OF THE SURFACE

The basis has to be dry, clean, without visible damage.

PERFORMANCE OF WORK

Before use, the contents of the package should be mixed. Apply with a paint brush, roller, spray evenly distributing. Strongly absorbent surfaces must be treated 2-3 times more. Under normal climatic conditions ($t + 20^{\circ}\text{C}$, relative humidity 60%), the drying time of the substrate on the substrate is from 3 to 6 hours. ATTENTION. Use only as directed.

SAFETY PRECAUTIONS

In case of contact with the skin and eyes, rinse thoroughly with running water. Material fire and explosion unsafe. Dispose of in accordance with the norms of household waste disposal.

EXPIRATION DATE

In brand sealed packaging in cool conditions 12 months from the date of manufacture indicated on the package. Protect from frost.

PACKAGING

The product is packaged in cans per 5l and 10l.



- ▶ ADVANTAGOUSLY FOR DENSITY SURFACES
- ▶ INCREASES ADHESION
- ▶ PROMOTES UNIVERSAL APPLICATION OF GLUE OR PAINT
- ▶ VAPOR-PERMEABLE
- ▶ TRANSPARENT AFTER DRYING
- ▶ ECOLOGICALLY CLEAN

SPECIFICATIONS

Composition: polymer dispersion with quartz filler and special modified additives on a water basis	
Physical configuration	Milky white liquid
Color after drying	transparent
Drying time	from 3 to 6
Temperature of execution of works	from +5 to +30
Density kg/l	≈ 1
Vapor permeability, g / m ² time-Pas, not less than	0,05
Consumption kg/m ²	from 0,1 to 0,4

**Hygienic conclusion of the Polish Ministry of Health
HK/B/1226/01/2016 dated 30.01.2017**

Package (l)	Pallet (one)	Gross Pallet (kg)
5	120	655
10	60	650



IMPREGNATION ARTISAN №21 waterproofing agent for concrete products

APPLICATION

Impregnation ARTISAN №21 protective hydrophobizing agent for concrete products, which is used for long-term protection of mineral surfaces of walls and facades, inside and outside the building, from absorbing moisture and aggressive actions of the external environment. Due to its good penetrating ability, the agent forms on the treated surface a reliable vapor-permeable protective layer, which increases the service life of the materials and contributes to the preservation of the thermal insulation of the building. Impregnation reinforces the color of the brickwork, protects the material, without changing the color, from the rain, prevents the formation of efflorescence, helps fight mold. Used as a finishing coat and for a long time keeps a low level of contamination. It is recommended to apply on brickwork, concrete, stone, plaster and on other surfaces.

PREPARATION OF THE SURFACE

The substrate must be dry, free from dust, dirt, grease and other loose elements.

PERFORMANCE OF WORK

Before use, the contents of the package should be mixed. Apply with a paintbrush, brush or spray on the entire surface to be treated, evenly spreading. Strongly absorbent surfaces must be treated additionally. Under normal climatic conditions ($t + 20^{\circ}\text{C}$, relative humidity 60%), the full water repellent effect is achieved 4 weeks after application. ATTENTION. Use only as directed.

SAFETY PRECAUTIONS

While working with material, use safety glasses, rubber gloves and protective clothing. In case of contact with the skin and eyes, rinse thoroughly with running water. The material is fire and explosion-proof and environmentally friendly. Dispose of in accordance with the norms of household waste disposal.

EXPIRATION DATE

In brand sealed packaging in cool conditions 12 months from the date of manufacture indicated on the package. Protect from frost.

PACKAGING

The product is packaged in cans per 1l and 5l.



- ▶ PROTECTIVE-DECORATIVE
- ▶ HYDROPHOBIZED
- ▶ INCREASES THE TIME OF OPERATION OF PROCESSED SURFACES
- ▶ VAPOR PERMEABLE
- ▶ ENVIRONMENTALLY SAFE

SPECIFICATIONS

Composition: polymer dispersion with quartz filler and special modified additives on a water basis

Physical configuration	Milky white liquid
Color after drying	transparent
Drying time	from 3 to 6 hours
Temperature of execution of works	from $+5$ to $+30$
Vapor permeability, g / m^2 time-Pas, not less than	0,04
Density kg/l	≈ 1
Consumption kg/m^2	from 0,1 to 0,3

Hygienic conclusion of the Polish Ministry of Health
HK/B/0156/01/2017 dated 23.02.2017

Package (l)	Pallet (one)	Gross Pallet (kg)
1	576	635
5	120	655



IMPREGNATION ARTISAN №22

hydrophobizing agent for gypsum products

APPLICATION

Impregnation ARTISAN №22 protective hydrophobizing agent for gypsum products is used for long-term protection and preservation of aesthetic appearance of wall surfaces and decorative interior decoration. Due to its good penetrating ability, the product, forms a reliable vapor permeable protective layer on the treated surface, which is enhanced by the external resistance of the surface and the service life of the materials, allowing the surface to be kept clean. Impregnat is used as a final layer, for a long time it remains resistant to detergents. It is recommended to apply on plaster, various decorative finishing materials, gypsum products.

PREPARATION OF THE SURFACE

The substrate must be dry, free from dust, dirt, grease and other loose elements.

PERFORMANCE OF WORK

Before use, the contents of the package should be mixed. Apply with a paintbrush, brush or spray on the entire surface to be treated, evenly spreading. Strongly absorbent surfaces must be treated additionally. Under normal climatic conditions ($t + 20^{\circ}\text{C}$, relative humidity 60%), the full water repellent effect is achieved 4 weeks after application. ATTENTION. Use only as directed.

SAFETY PRECAUTIONS

While working with material, use safety glasses, rubber gloves and protective clothing. In case of contact with the skin and eyes, rinse thoroughly with running water. The material is fire and explosion-proof and environmentally friendly. Dispose of in accordance with the norms of household waste disposal.

EXPIRATION DATE

In brand sealed packaging in cool conditions 12 months from the date of manufacture indicated on the package. Protect from frost.

PACKAGING

The product is packaged in cans per 1l and 5l.



- PROTECTIVE-DECORATIVE
- HYDROPHOBIZED
- INCREASES THE TIME OF OPERATION OF PROCESSED SURFACES
- VAPOR PERMEABLE
- ENVIRONMENTALLY SAFE

SPECIFICATIONS

Composition: polymer dispersion with quartz filler and special modified additives on a water basis	
Physical configuration	Milky white liquid
Color after drying	transparent
Drying time	from 3 to 6 hours
Temperature of execution of works	from $+5$ to $+30$
Vapor permeability, g / m^2 time-Pas, not less than	0,04
Density kg/l	≈ 1
Consumption kg/m^2	From 0,1 to 0,25

Hygienic conclusion of the Polish Ministry of Health
HK/B/0156/01/2017 dated 23.02.2017

Package (l)	Pallet (one)	Gross Pallet (kg)
1	576	635
5	120	655



ADHESIVE FOR TILES

ARTISAN C-17 «ELASTIC»

for work with bases subjected to vibrational or thermal deformation

APPLICATION

Adhesive for tiles ARTISAN C-17 «Elastic» is used for fixing ceramic, stone, clinker tiles, porcelain tiles, as well as tiles from the premises, on non-standard substrates and bases exposed to vibrating or artificial granite, glass mosaic, no more than 450x450 mm, outside and inside or thermal deformations, for example flexible partitions, plasterboard, staircases, terraces, balconies that have heating.

PREPARATION OF THE SURFACE

The substrate must be absolutely dry, strong, thoroughly cleaned from dust, dirt, oils, fats and other materials that reduce adhesion. Before applying the adhesive solution, the surface is recommended to be primed with TM ARTISAN # 7, # 8, Betoncontact # 15, according to the purpose.

PERFORMANCE OF WORK

!! The tile is not pre-wetted.

Put the adhesive mixture into a container of clean water (+18 - + 20 ° C), consuming approximately 5.5-6.0 liters of water per 25 kg of the mixture, and knead the solution until a homogeneous consistency without lumps. Allow the solution to settle for 3-5 minutes and mix again. The resulting mixture is applied in a thin layer on the prepared substrate and distributed over the surface with a notched trowel with square teeth (6-10 mm depending on the size of the tile). The tiles are laid on the mortar and easily pressed against the base. The most effective result is achieved at t + 20 ° C, and a relative humidity of 60%. Under other conditions, the operating parameters of the mixture may vary. ATTENTION. Use only as directed.

SAFETY PRECAUTIONS

The mixture contains cement, which when combined with water forms alkali. It is advisable to work in rubber gloves. In case of contact with the skin and eyes, rinse thoroughly with running water. Material fire and explosion-proof. Dispose of in accordance with the norms of household waste disposal.

EXPIRATION DATE

In dry conditions and sealed packaging, 12 months from the date of manufacture indicated on the package.

PACKAGING

Dry mixture is packed in bags of 25 kg.



- FOR TILES UP TO 450*450 MM
- HIGH-PLASTIC
- DOES NOT HAVE SHRINKAGE
- ELASTIC
- VAPOR PERMEABLE
- FROST-RESISTANT
- WATERPROOF
- ECOLOGICALLY CLEAN

SPECIFICATIONS

Composition: a mixture of cement with mineral fillers and special additives	
Temperature of execution of works	from +5 to +30
Shelf life of the mixture, min.	60
Open time, min, not less than	30
Correction time, min, not less than	15
Strength of adhesion to the base, MPa, not less than	1
Impact temperature (+ 70 ° C), MPa, not less than	1
Water consumption, l / kg	0,25-0,28
Consumption of the mixture, kg / m ²	≈ 1,6

Hygienic conclusion of the Polish Ministry of Health
Complies with standards EN 12004-1:2017-03 C2 TE

Report from Badan NR LZM-00-00654/17/Z00NZM

Package (kg)	Pallet (one)	Gross Pallet (kg)
25	42	1075



SELF-LEVELING MIXTURE FOR FLOOR ARTISAN C-42



APPLICATION

Self-leveling mixture ARTISAN C-42 for work with a filler layer thickness of up to 20 mm, it is applied practically on any pre-prepared basis, in residential premises and public buildings. The finished surface meets all the requirements of finishing floors, which can be applied to all types of coatings (parquet, linoleum, carpet, tile, paint, etc.).

PREPARATION OF THE SURFACE

The substrate must be absolutely dry and strong (cement curing - 28 days). If there are irregularities on the base, protrusions, they should be removed by grinding or sandblasting, followed by removal of dust from the slots with a vacuum cleaner. To remove oils, fats, wax, paraffin, paints and other contaminants from the surface of the base, alkaline solutions must be used, then rinse with water. Large damages, for example, broken pieces of screed, cracks or voids should be removed and plastered. Before applying self-leveling mortar, the substrate is recommended to be primed with TM ARTISAN # 7. Do not wet the surface of the base with water.

PERFORMANCE OF WORK

Blend the mixture into a container of clean water (+18 - + 20 ° C), using approximately 5.5-6 liters of water per 25 kg of the mixture, and knead the solution until smooth and without lumps. Allow the solution to settle for 3-5 minutes and mix again. The resulting solution should be poured onto a prepared base and distributed with a roller, a rigid broom, a rubber strip and similar tools. It is recommended to roll over the surface of the poured layer with a spiked roller to remove air plugs. You can use a piston or screw pump to feed the solution. In the event of a break in operation for more than 20 minutes, the machine should be cleaned with water. The hardened solution can only be removed mechanically. Pour the solution into 1 coat. ATTENTION. Use only as directed.

SAFETY PRECAUTIONS

The mixture contains cement, which when combined with water forms alkali. It is advisable to work in rubber gloves. In case of contact with the skin and eyes, rinse thoroughly with running water. Material fire and explosion-proof. Dispose of in accordance with the norms of household waste disposal.

EXPIRATION DATE

In dry conditions and sealed packaging, 12 months from the date of manufacture indicated on the package.

PACKAGING

Dry mixture is packed in bags of 25 kg

- ▶ **LAYER THICKNESS 3 - 20 MM**
- ▶ **HIGH STRENGTH**
- ▶ **PERSISTENT TO THE CONCENTRATED LOAD**
- ▶ **PERFECTLY SMOOTH SURFACE**
- ▶ **DOES NOT BURN**
- ▶ **ECOLOGICALLY CLEAN**

SPECIFICATIONS

Composition: a mixture of cement with mineral fillers and special additives	
Temperature of execution of works	0,20-0,24
Shelf life of the mixture, min.	20
Readiness for operation, days	7-28
Strength of adhesion to the base, MPa, not less than	1
Compressive strength, MPa, not less than	30
Shrinkage, mm / m, not more than	2
Water consumption, l / kg	0,20-0,24
Consumption of the mixture, kg / m ²	≈ 1,6

Complies with standards EN 13813:2003 CT-C30-F4
Report from Badan NR LZM00-02098/16/Z00NZM
Hygienic conclusion of the Polish Ministry of Health
HK/B/1156/01/2006 dated 29.12.2016

Package (kg)	Pallet (one)	Gross Pallet (kg)
25	42	1075



FUGA BAUSTONE COLOR

for wide seams **5-15 mm** between the tiles on the floor and walls

APPLICATION

Fuga BAUSTONE COLOR is used to fill seams in width from 5 to 15 mm between natural and artificial stone tiles, ceramic granite, ceramics, facing bricks and other finishing materials on the floor and walls, in the middle and outside of the premises (garages, stops, etc.).

PREPARATION OF THE SURFACE

The base should be dry, cleaned of dust, dirt, fats and other substances that reduce adhesion.

PERFORMANCE OF WORK

Pour the mixture into a container with pure water (+15 - +20°C), consuming approximately 0,9-1,2 liters of water per 5 kg of mixture, and mix the solution manually or mechanically to a homogeneous consistency without lumps. Let the solution settle for 3-5 minutes and stir again. The resulting mixture is rubbed with a rubber grater or a rubber rivet of the spatula, trying not to contaminate the surface of the tiles. After starting the grip, for at least 10 minutes, the embroidered surface is carefully wiped with a damp sponge. The hardened residue is removed with a dry cloth. Technological travel is possible after 1 day. The most effective result is achieved at t + 20°C, and relative humidity of 60%. Under other conditions, the working parameters of the mixture may vary. **WARNING!** To maintain a uniform color, when working with large objects it is recommended to use the same water and a mixture of one batch indicated on the package. At the time of solidification the solution should be protected from rain. Use only by appointment. For long-term protection of the seam from the effects of water, the appearance of exits, etc. it is recommended to work out seams with the hydrophobizing composition of TM ARTISAN №21.

SAFETY PRECAUTIONS

The mixture contains cement, which when connected to water forms an alkali. It is desirable to work in rubber gloves. In case of contact with liquid on the skin and eyes, it is necessary to rinse thoroughly with running water. Dispose of in accordance with the standards of domestic waste disposal. Product is explosive.

STORAGE CONDITIONS

In dry conditions and sealed packaging 12 months from the date of manufacture indicated on the package.

PACKAGING

Dry mixture is packed in bags of 5 kg.



- **FOR WIDTH SEAMS 5-15 MM**
- **EASY TO USE**
- **PLASTIC**
- **FROST-RESISTANT**
- **WATER-RESISTANT**
- **FOR INTERNAL AND EXTERNAL WORKS**
- **ENVIRONMENTALLY SAFE**

NOTE!

The paper color transfer is as close as possible to the original, but does not guarantee 100% coincidence, so it is recommended to select the color of the seam according to the samples of the fugue, in places of sale.

SPECIFICATIONS

Composition: a mixture of cement with mineral fillers and special additives	
The optimum temperature performance, °C	from +5 to +30
Expiration time of mixture, minutes	60
Open time, min, not less than	35-40
Compressive strength after 28 days, MPa, not less	15
Water absorption coefficient, kg / m ² √ hours, no more	0,5
Frost resistance, cycles, no less	50
Water consumption, l / kg:	0,18-0,24

Complies with standards EN 13888: 2010 CG 1
Report from Badan NR LZM00-01336/17/ZOONZM

Fugue expenditures depend on the width of the seams, the type and size of the used tiles.

APPROXIMATE CONSUMPTION

Tile	Seam	Consumption
300x300 mm	5x7,5 mm	≈ 0,35 kg/m ²
450x450 mm	5x7,5 mm	≈ 0,25 kg/m ²
600x600 mm	5x7,5 mm	≈ 0,20 kg/m ²

Package (kg)	Pallet (one)	Gross Pallet (kg)
5	144	790



FUGA BAUSTONE COLOR

elastic for seams 1-7 mm between the tiles on the floor and walls

APPLICATION

Fuga BAUSTONE COLOR is used to fill seams in width from 1 to 7 mm between natural and artificial stone tiles, ceramic granite, ceramics, facing bricks and other finishing materials on the floor and walls, in the middle and outside of the premises.

PREPARATION OF THE SURFACE

The base should be dry, cleaned of dust, dirt, fats and other substances that reduce adhesion.

PERFORMANCE OF WORK

Pour the mixture into a container with pure water (+15 - +20°C), consuming approximately 0,9-1,2 liters of water per 5 kg of mixture, and mix the solution manually or mechanically to a homogeneous consistency without lumps. Let the solution settle for 3-5 minutes and stir again. The resulting mixture is rubbed with a rubber grater or a rubber rivet of the spatula, trying not to contaminate the surface of the tiles. After starting the grip, for at least 10 minutes, the embroidered surface is carefully wiped with a damp sponge. The hardened residue is removed with a dry cloth. Technological travel is possible after 1 day. The most effective result is achieved at t + 20°C, and relative humidity of 60%. Under other conditions, the working parameters of the mixture may vary. **WARNING!** To maintain a uniform color, when working with large objects it is recommended to use the same water and a mixture of one batch indicated on the package. At the time of solidification the solution should be protected from rain. Use only by appointment. For long-term protection of the seam from the effects of water, the appearance of exits, etc. it is recommended to work out seams with the hydrophobizing composition of TM ARTISAN №21.

SAFETY PRECAUTIONS

The mixture contains cement, which when connected to water forms an alkali. It is desirable to work in rubber gloves. In case of contact with liquid on the skin and eyes, it is necessary to rinse thoroughly with running water. Dispose of in accordance with the standards of domestic waste disposal. Product is explosive.

STORAGE CONDITIONS

In dry conditions and sealed packaging 12 months from the date of manufacture indicated on the package.

PACKAGING

Dry mixture is packed in bags of 5 kg.



- **FOR SEAMS 1-7 MM**
- **EASY TO USE**
- **ELASTIC (FOR FLOORS WITH HEATING)**
- **FROST-RESISTANT**
- **WATER-RESISTANT**
- **FOR INTERNAL AND EXTERNAL WORKS**
- **ENVIRONMENTALLY SAFE**

NOTE!

The paper color transfer is as close as possible to the original, but does not guarantee 100% coincidence, so it is recommended to select the color of the seam according to the samples of the fugue, in places of sale.

SPECIFICATIONS

Composition: a mixture of cement with mineral fillers and special additives	
The optimum temperature performance, °C	from +5 to +30
Expiration time of mixture, minutes	60
Open time, min, not less than	35-40
Compressive strength after 28 days, MPa, not less	15
Water absorption coefficient, kg / m ² √ hours, no more	0,5
Frost resistance, cycles, no less	50
Water consumption, l / kg:	0,18-0,24

Complies with standards EN 13888: 2010 CG 2 WA
Report from Badan NR LZM00-01336/17/ZOONZM

Fugue expenditures depend on the width of the seams, the type and size of the used tiles.

APPROXIMATE CONSUMPTION

Tile	Seam	Consumption
100x100 mm	3x7,5 mm	≈ 0,75 kg/m ²
150x150 mm	3x7,5 mm	≈ 0,50 kg/m ²
250x250 mm	4x7,5 mm	≈ 0,45 kg/m ²
300x300 mm	4x7,5 mm	≈ 0,35 kg/m ²

Package (kg)	Pallet (one)	Gross Pallet (kg)
5	144	790



POTWIERDZENIE NR 00654/17/ZOONZM

KLIENT: ARTEL LTD.
ADRES: Zawadzka 45a, 07832 Kijew region, Babince, Ukraina
WYRÓB: Cementowa Zaprawa Klejąca BASIC FX (Artisan C-17)
przeznaczona do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

ZAKŁAD INŻYNIERII MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH ITB/
LABORATORIUM MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
po przeprowadzeniu badań potwierdza, że Zaprawa Klejąca BASIC FX (Artisan C-17, BAU STONE)
charakteryzuje się następującymi właściwościami:

Właściwość	Metoda badania	Wynik badania (wartość średnia)	Wymagania wg PN-EN 12004+A1:2012
Przyczepność pociągowa, MPa	PN-EN 1348:2008	2,0	≥ 1,0
Przyczepność po zerwaniu w wodzie, MPa	PN-EN 1348:2008	1,2	≥ 1,0
Przyczepność po starzeniu termicznym, MPa	PN-EN 1348:2008	1,7	≥ 1,0
Przyczepność po ołdakach zamrażania-rozmrażania, MPa	PN-EN 1348:2008	1,1	≥ 1,0
Czas otwarcia - przyczepność po czasie 30 min, MPa	PN-EN 1346:2008	0,8	≥ 0,5
Sól, mm	PN-EN 1308:2008	0,0	≤ 0,5

Wyniki badań wskazują, iż Zaprawa Klejąca BASIC FX (Artisan C-17, BAU STONE) spełnia,
w zakresie ww. właściwości, wymagania określone w PN-EN 12004:2008+A1:2012
Klej do płytek. Wymagania, ocena zgodności, klasyfikacja i oznaczenie
dla klejów klasy C2-T-E, przeznaczonych do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Opiś próbek oraz szczegółowe wyniki badań zawarte są w Raporcie z badań LZM00-00654/17/ZOONZM.

Osoba odpowiedzialna za badania

A. Nawrocki

inż. Andrzej Nowacki

Warszawa, dnia 01.08.2017*

Kierownik Zakładu Inżynierii
Materiałów Budowlanych ITB
Kierownik Laboratorium

E. Sudoł

dr inż. Ewa Sudoł

* Dokument traci ważność 01.08.2022 lub w przypadku zmiany komponentów (lub technologii wytwarzania wyrobu).

Potwierdzenie nie zastępuje dokumentów wymaganych przy wprowadzaniu do obrotu i udostępnianiu wyrobów budowlanych.

ZAKŁAD INŻYNIERII MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

Warszawa 1 | tel. 22 67 66 475 | e-mail: materialy@itb.pl |
00-611 Warszawa 1 | ul. Piłsudskiego 1 | tel. 22 62 62 31 | fax: 22 62 62 31 | Dział: 22 62 62 31 | tel. 22 62 62 31 |
00-611 Warszawa 1 | ul. Piłsudskiego 1 | tel. 22 62 62 31 | fax: 22 62 62 31 | Dział: 22 62 62 31 | tel. 22 62 62 31 |
00-611 Warszawa 1 | ul. Piłsudskiego 1 | tel. 22 62 62 31 | fax: 22 62 62 31 | Dział: 22 62 62 31 | tel. 22 62 62 31 |



KLASYFIKACJA NR 02098/16/ZOONZM

KLIENT: ARTEL LTD.
ADRES: Zawadzka 45a, 07805 Kijew region, Babince, Ukraina
WYRÓB: Masa samopoziomująca na bazie cementu ARTISAN C-42 (BASIC FX)
przeznaczona do wykonywania podkładów podłogowych

ZAKŁAD INŻYNIERII MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH ITB/
LABORATORIUM MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
po przeprowadzeniu badań potwierdza,
że Masa samopoziomująca Artisan C-42 (BASIC FX)
charakteryzuje się następującymi właściwościami:

Zakres badań	Wynik badania (wartość średnia)	Klasyfikacja wg PN-EN 13813:2003
Właściwość	Metoda badania	
Wytężalność na zerwanie, MPa	PN-EN 13892-2:2004	F4
Wytężalność na ściskanie, MPa	PN-EN 13892-2:2004	C30
Przyczepność do betonu, MPa	PN-EN 13892-8:2004	B2,0

Wyniki badań wskazują, iż Masa samopoziomująca Artisan C-42 (BASIC FX) spełnia,
w zakresie ww. właściwości, wymagania określone w PN-EN 13813:2003 Podkłady podłogowe
oraz materiały do ich wykonania. Materiały. Właściwości i wymagania
dla podkładów podłogowych na bazie cementu (tab. ZA.1.1).

Opiś próbek oraz szczegółowe wyniki badań zawarte są w Raporcie z badań LZM00-02098/16/ZOONZM.

Osoba odpowiedzialna za badania

A. Nowacki

inż. Andrzej Nowacki

Kierownik Zakładu Inżynierii
Materiałów Budowlanych ITB
Kierownik Laboratorium

E. Sudoł

dr inż. Ewa Sudoł

Warszawa, dnia 01.08.2017*

* Dokument traci ważność 01.08.2022 lub w przypadku zmiany komponentów (lub technologii wytwarzania wyrobu).

Klasyfikacja nie zastępuje dokumentów wymaganych przy wprowadzaniu do obrotu i udostępnianiu wyrobów budowlanych.

ZAKŁAD INŻYNIERII MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

Warszawa 1 | tel. 22 67 66 475 | e-mail: materialy@itb.pl |
00-611 Warszawa 1 | ul. Piłsudskiego 1 | tel. 22 62 62 31 | fax: 22 62 62 31 | Dział: 22 62 62 31 | tel. 22 62 62 31 |
00-611 Warszawa 1 | ul. Piłsudskiego 1 | tel. 22 62 62 31 | fax: 22 62 62 31 | Dział: 22 62 62 31 | tel. 22 62 62 31 |
00-611 Warszawa 1 | ul. Piłsudskiego 1 | tel. 22 62 62 31 | fax: 22 62 62 31 | Dział: 22 62 62 31 | tel. 22 62 62 31 |



AB 023

Strona 1 z 6

ZAKŁAD INŻYNIERII MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH LABORATORIUM MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

RAPORT Z BADAŃ NR LZM00-00654/17/ZOONZM

Niniejszy raport został wydaty w czterech egzemplarzach, przy czym dwa otrzymał Klient, a dwa pozostały w ITB.

Klient:	*ARTEL LTD
Adres klienta:	Zawadzka 45-a, 07832 Kijew region, Babince
INFORMACJE DOTYCZĄCE WYROBU	
Producent (nazwa i adres firmy):	*ARTEL LTD Zawadzka 45-a, 07832 Kijew region, Babince
Nazwa i adres Zakładu Produkcyjnego:	J.W.
Nazwa wyrobu:	Zaprawa klejąca BASIC FX (Artisan C-17, BAU STONE)
Numer właściwej normy zharmonizowanej wyrobu:	PN-EN 12004+A1:2012
Informacje dotyczące wyrobu oraz deklarowanego zakresu stosowania i wytrzymałości z tego systemu oraz i wytrzymałości właściwości użytkowych	
System 3	
Klient nie podał informacji o niepowtarzalnym kodzie identyfikacyjnym wyrobu typu wyrobu:	
Informacje dotyczące obiektu badań:	
Obiekt badań:	Sucha masa budowlana na spoiwie cementowym o nazwach Zaprawa klejąca BASIC FX (Artisan C-17, BAU STONE), w spoiwie cementowym zapoczątkowanym (dot. wody zapoczątkowanej 25 kg, partia wyrobu nr 101, data produkcji 02.02.2017 r., 1 linia produkcyjna
Data przejęcia/pobrania obiektu badań do Laboratorium:	Data pobrania próbek przez Zleceniodawcę: 01.02.2017 Data otrzymania próbek przez Laboratorium: 06.02.2017
Procedura przejęcia obiektu badań do Laboratorium:	Obiekt został pobrany przez Zleceniodawcę zgodnie z instrukcją badań wyrobu ARTEL – próbką pobrania obiektu badań nr 102017
Procedura przejęcia obiektu badań do Laboratorium:	Obiekt został przejęty przez Laboratorium zgodnie z Procedurą PZ ZLB nr 18 – protokoł przejęcia nr LZM00-00654/17/ZOONZM
Procedura Zarządzania ZLB nr 18	

LABORATORIUM MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

Warszawa 1 | tel. 22 66 64 09 | e-mail: materialy@itb.pl |
00-611 Warszawa 1 | ul. Piłsudskiego 1 | tel. 22 62 62 31 | fax: 22 62 62 31 | Dział: 22 62 62 31 | tel. 22 62 62 31 |
00-611 Warszawa 1 | ul. Piłsudskiego 1 | tel. 22 62 62 31 | fax: 22 62 62 31 | Dział: 22 62 62 31 | tel. 22 62 62 31 |



AB 023

Strona 1 z 3

ZAKŁAD INŻYNIERII MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH LABORATORIUM MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

RAPORT Z BADAŃ NR LZM00-02098/16/ZOONZM

Klient:	Artel Ltd
Adres klienta:	Zawadzka 45-a, 07805 Kijew region, Babince
Informacje dotyczące obiektu badań	
Obiekt badań:	Masa samopoziomująca Artisan C-42 (BASIC FX)
nazwa, opis, stan i identyfikacja	
Data przejęcia/pobrania obiektu badań	2016.08.19
Nr protokołu przejęcia/pobrania obiektu badań	LZM00-02098/16/ZOONZM
Procedura przejęcia/pobrania obiektu badań	nr 18
Informacje dotyczące obiektu badań:	Przeznaczenie Artisan C-42 (BASIC FX) (wg wniosku): masa samopoziomująca na podkład podłogowy pod posadzkę. Grubość warstwy 5-20 mm. Dotarczenie: preparat suchy Artisan C-42 (BASIC FX) w zapoczątkowanym worku papierowym o masie 25 kg oraz Grunt NFT – płynny preparat, w pojemniku o pojemności 2l.
Informacje dotyczące badań	
Data rozpoczęcia badań:	2016.08.19
Data zakończenia badań:	2016.09.23
Metody badań:	
- PN-EN 12706:2001 Kleje – Metody badań hydraulicznie wiążących podłogowych zapraw spazychowych lub wyrównujących – Oznaczenie rozżelności	
- PN-EN 13454-2+A1:2008 Spoiwa, spoiwa wielokładnikowe oraz otzrympane fabrycznie mieszanki na podkłady podłogowe na bazie siarczanu wapnia – Część 2: Metody badań	
- PN-EN 13872:2005 Metody badania hydraulicznie wiążących podłogowych zapraw spazychowych lub wyrównujących – Oznaczenie zmian wymiarów	
- PN-EN 13892-2:2004 Metody badania materiałów na podkłady podłogowe – Część 2: Oznaczenie wytrzymałości na ściskanie i ściskanie	
- PN-EN 13892-8:2004 Metody badania materiałów na podkłady podłogowe – Część 8: Oznaczenie przyczepności	

LABORATORIUM MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

00-611 Warszawa 1 | ul. Piłsudskiego 1 | tel. 22 67 66 475 | fax: 22 67 66 291 | materialy@itb.pl |
00-611 Warszawa 1 | ul. Piłsudskiego 1 | tel. 22 62 62 31 | fax: 22 62 62 31 | Dział: 22 62 62 31 | tel. 22 62 62 31 |
00-611 Warszawa 1 | ul. Piłsudskiego 1 | tel. 22 62 62 31 | fax: 22 62 62 31 | Dział: 22 62 62 31 | tel. 22 62 62 31 |
00-611 Warszawa 1 | ul. Piłsudskiego 1 | tel. 22 62 62 31 | fax: 22 62 62 31 | Dział: 22 62 62 31 | tel. 22 62 62 31 |



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
- Państwowy Zakład Higieny

Zakład Higieny Środowiska
ATEST HIGIENICZNY HK/B/1226/01/2016
HYGIENIC CERTIFICATE ORIGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: Środek gruntujący "BASIC FX" synonim "ARTISAN Nr 6"

Zawierający / containing: wydzielanie żywej sierołkowej, wody, białek, inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: stosowania w budownictwie do wstępnego gruntowania podłoża

Wymieniony wyrób produktu odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / The above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:
Na opakowaniu należy umieścić etykietę w języku polskim, zawierającą załączone dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
Pomieszczenie po zastosowaniu wyrobu, należy intensywnie wietrzyć do zaniku zapachu przed oddaniem do użytkowania.

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych i walorów użytkowych produktu / Hygienic certificate does not apply to technical parameters and utility value of the product
Wydawca / producer: ARTEL Ltd
07805 Kijów Region Babinicy
ul. Zawodskaja 45a, Ukraina

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for: ARTEL Ltd
07805 Kijów Region Babinicy
ul. Zawodskaja 45a, Ukraina

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez Kierownika strony. Niniejszy atest traci ważność po 2022-01-30 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2022-01-30 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 30 stycznia 2017
The date of issue of the certificate: 30th January 2017

Kierownik
Zakładu Higieny Środowiska
Dr Beata Krupalska

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate:
Zakład Higieny Środowiska NZP-PZH / Department of Environmental Hygiene NPIH-PZH
e-mail: sek-oh@pzh.gov.pl tel: +48 22 54 21 354, +48 22 54 21 349, fax: +48 22 54 21 387

00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24, tel.: +48 22 849 76 12, faks: +48 22 849 74 84,
www.pzh.gov.pl, e-mail: dyrektor@pzh.gov.pl



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
- Państwowy Zakład Higieny
Zakład Higieny Środowiska

ATEST HIGIENICZNY HK/B/0864/01/2016
HYGIENIC CERTIFICATE ORIGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: Fuga BAU STONE (pozostałe nazwy handlowe: Fuga Bągle FX, Fuga Artisan C-2)

Zawierający / containing: cement, wapno, piasek i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: wykonywania spoin (flugowania) o szerokości od 5 do 25mm między płytkami ceramicznymi, kamieniami i innymi rodzajami płytek, na podłożach nieodpowiadających, wewnętrz i na zewnątrz budynków

Wymieniony wyrób produktu odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / The above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:
Na opakowaniu należy umieścić etykietę w języku polskim, zawierającą załączone dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych, walorów użytkowych i innych właściwości alergizujących wyrobu / Hygienic certificate does not apply to technical parameters, utility value and allergenic properties of the product
Wydawca / producer: ARTEL Sp. z o.o.
Babinicy 07832
ul. Zawodskaja 45a, Ukraina

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for: Dyrektor Generalny ARTEL Sp. z o.o.
Ukraina, Babinicy 07832, ul. Zawodskaja 45a

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez Kierownika strony. Niniejszy atest traci ważność po 2022-11-07 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2022-11-07 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 7 listopada 2017
The date of issue of the certificate: 7th November 2017

Kierownik
Zakładu Higieny Środowiska
Dr Beata Krupalska

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate:
Zakład Higieny Środowiska NZP-PZH / Department of Environmental Hygiene NPIH-PZH
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warszawa, Chocimska 24, Poland
e-mail: sek-oh@pzh.gov.pl tel: +48 22 54 21 354, +48 22 54 21 349, fax: +48 22 54 21 387



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
- Państwowy Zakład Higieny

Zakład Higieny Środowiska
ATEST HIGIENICZNY HK/B/1156/01/2016
HYGIENIC CERTIFICATE ORIGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: Zaprawa samopozdomująca do podłóg C-42

Nazwa handlowa: Artisan C-42 (Basic FX)

Zawierający / containing: cement, piasek, inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: stosowania w budynkach mieszkalnych i użytkowych publicznej

Wymieniony wyrób produktu odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / The above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:
Na opakowaniu wyrobu należy umieścić etykietę w języku polskim zawierającą załączone dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

W przypadku stosowania w obiektach służby zdrowia wyrób musi spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 czerwca 2012, Dz. U. 2012.738 z 29 czerwca 2012 w sprawie szczególnych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą. Pomieszczenie po zastosowaniu wyrobu, należy intensywnie wietrzyć do zaniku zapachu przed oddaniem do użytkowania.

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych i walorów użytkowych produktu / Hygienic certificate does not apply to technical parameters and utility value of the product
Wydawca / producer: ARTEL Sp. z o.o.
Ukraina, Babinicy 07832, ul. Zawodskaja 45a
Zakład Produkcyjny Ukraina, Babinicy 07832, ul. Zawodskaja 45a

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for: Dyrektor Generalny ARTEL Sp. z o.o.
Ukraina, Babinicy 07832, ul. Zawodskaja 45a

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez Kierownika strony. Niniejszy atest traci ważność po 2021-12-29 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2021-12-29 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 29 grudnia 2016
The date of issue of the certificate: 29th December 2016

Kierownik
Zakładu Higieny Środowiska
Dr Beata Krupalska

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate:
Zakład Higieny Środowiska NZP-PZH / Department of Environmental Hygiene NPIH-PZH
e-mail: sek-oh@pzh.gov.pl tel: +48 22 54 21 354, +48 22 54 21 349, fax: +48 22 54 21 387

00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24, tel.: +48 22 849 76 12, faks: +48 22 849 74 84,
www.pzh.gov.pl, e-mail: dyrektor@pzh.gov.pl



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
- PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH
- NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY ŚRODOWISKA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Chocimska 00-791 Warszawa • Phone: (22) 5431354; (22) 5431349 • Fax: (22) 5431387 • e-mail: sek-oh@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY HK/B/1329/01/2015
HYGIENIC CERTIFICATE ORIGINAL

Wyrób / product: Grunt głębokiej penetracji Nr 7 marki ARTISAN

Grunt Betonkontakt Nr 15 marki ARTISAN

Zawierający / containing: żywice styrenowo-akrylowe, kopolimer octanu winylu z etylenem, białko, wodę, piasek, inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: stosowania w budownictwie zgodnie z przeznaczeniem

Wymieniony wyrób produktu odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / The above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:
Na opakowaniu należy umieścić etykietę w języku polskim, zawierającą załączone dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
Pomieszczenie po zastosowaniu wyrobu, należy intensywnie wietrzyć do zaniku zapachu przed oddaniem do użytkowania.

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych i walorów użytkowych produktu / Hygienic certificate does not apply to technical parameters and utility value of the product
Wydawca / producer: "ARTEL" Sp. z o.o.
Region Kijowski
Babinicy 07832, ul. Zawodskaja 45a

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for: "ARTEL" Sp. z o.o.
Region Kijowski
Babinicy 07832, ul. Zawodskaja 45a

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez Kierownika strony. Niniejszy atest traci ważność po 2021-01-04 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2021-01-04 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 4 stycznia 2016
The date of issue of the certificate: 4th January 2016

Kierownik
Zakładu Higieny Środowiska
Dr Beata Krupalska

Reprodukcja, rozpowszechnianie, skopiowanie, dystrybucja Atestu Higienicznego w celach niezgodnych z tym atestem NZP-PZH jest zabronione.

www.pzh.gov.pl

2018