



H+H

# CENNIK produktów H+H Silikaty

2019-09-02

**H+H**

PARTNER W BUDOWANIU ŚCIAN

| Nazwa Produktu       | Grubość muru | Klasa wytrzymałości | Wymiary (mm) |       |      | Orientacyjne zużycie przy zaprawie tradycyjnej | Orientacyjne zużycie przy zaprawie klejącej | Liczba elementów na paletcie | Orientacyjna masa palety | Cena netto          |                     |        |
|----------------------|--------------|---------------------|--------------|-------|------|--|---|------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|--------|
|                      |              |                     | dług.        | szer. | wys. |  |   |                              |                          | szt./m <sup>2</sup> | szt./m <sup>2</sup> | szt.   |
| Produkty podstawowe  |              |                     |              |       |      |  |   |                              |                          | PLN                 | PLN                 | PLN    |
| H+H Silikat N6,5*    | 6,5          | 15                  | 250          | 65    | 220  | 17,4   | 18  | 240                          | 1272                     | 1,78                | 32,39               | 498,24 |
| H+H Silikat N8       | 8            | 15                  | 250          | 80    | 220  | 17,4   | 18  | 192                          | 1273                     | 1,78                | 32,39               | 404,82 |
| H+H Silikat N12      | 12           | 15                  | 250          | 120   | 220  | 17,4   | 18  | 128                          | 1287                     | 2,33                | 42,37               | 353,06 |
| H+H Silikat N15      | 15           | 15                  | 250          | 150   | 220  | 17,4   | 18  | 96                           | 1146                     | 2,96                | 53,90               | 359,35 |
| H+H Silikat N18      | 18           | 15                  | 250          | 180   | 220  | 17,4   | 18  | 80                           | 1184                     | 3,29                | 59,86               | 332,55 |
|                      | 18           | 20*                 | 250          | 180   | 220  | 17,4   | 18  | 80                           | 1205                     | 3,55                | 64,58               | 358,79 |
| H+H Silikat N18/500* | 18           | 15                  | 500          | 180   | 220  | 8,7  | 9   | 40                           | 1268                     | 7,45                | 67,69               | 376,05 |
| H+H Silikat NP18     | 18           | 20                  | 250          | 180   | 220  | 17,4   | 18  | 80                           | 1317                     | 3,94                | 71,56               | 397,58 |
|                      | 18           | 25*                 | 250          | 180   | 220  | 17,4   | 18  | 80                           | 1310                     | 4,22                | 76,80               | 426,67 |
| H+H Silikat N24      | 24           | 15                  | 250          | 240   | 220  | 17,4   | 18  | 64                           | 1240                     | 4,07                | 74,02               | 308,41 |
|                      | 24           | 20*                 | 250          | 240   | 220  | 17,4   | 18  | 64                           | 1253                     | 4,44                | 80,73               | 336,36 |
| H+H Silikat NP24     | 24           | 20                  | 250          | 240   | 220  | 17,4   | 18  | 64                           | 1387                     | 4,90                | 89,02               | 370,91 |
|                      | 24           | 25*                 | 250          | 240   | 220  | 17,4   | 18  | 64                           | 1414                     | 5,24                | 95,35               | 397,27 |
| H+H Silikat N25      | 25           | 15                  | 250          | 250   | 220  | 17,4   | 18  | 64                           | 1278                     | 4,27                | 77,67               | 310,66 |
|                      | 25           | 20*                 | 250          | 250   | 220  | 17,4   | 18  | 64                           | 1313                     | 4,68                | 85,09               | 340,36 |
| H+H Silikat NP25     | 25           | 20                  | 250          | 250   | 220  | 17,4   | 18  | 64                           | 1485                     | 5,10                | 92,73               | 370,91 |
|                      | 25           | 25*                 | 250          | 250   | 220  | 17,4   | 18  | 64                           | 1580                     | 5,53                | 100,58              | 402,33 |

| Nazwa Produktu   | Grubość muru | Klasa wytrzymałości | Wymiary (mm) |       |      | Orientacyjne zużycie przy zaprawie tradycyjnej | Orientacyjne zużycie przy zaprawie klejącej | Liczba elementów na paletcie | Orientacyjna masa palety | Cena netto          |                     |               |
|--|--------------|---------------------|--------------|-------|------|--|---|------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------|
|  |              |                     | dług.        | szer. | wys. |  |   |                              |                          | szt./m <sup>2</sup> | szt./m <sup>2</sup> | szt.          |
|  |              |                     |              |       |      |  |   |                              |                          | PLN                 | PLN                 | PLN           |
| <b>Produkty o podwyższonej izolacyjności akustycznej</b> |              |                     |              |       |      |  |   |                              |                          |                     |                     |               |
| <b>H+H Silikat A12</b>                                   | 12           | 20                  | 250          | 120   | 220  | 16,7   | 17,9  | 128                          | 1562                     | <b>2,76</b>         | <b>50,18</b>        | <b>418,18</b> |
| <b>H+H Silikat A18</b>                                   | 18           | 20                  | 250          | 180   | 220  | 16,7   | 17,9  | 80                           | 1562                     | <b>4,91</b>         | <b>89,28</b>        | <b>496,01</b> |
|  | 18           | 25*                 | 250          | 180   | 220  | 16,7   | 17,9  | 80                           | 1629                     | <b>5,11</b>         | <b>92,84</b>        | <b>515,76</b> |
|  | 18           | 30*                 | 250          | 180   | 220  | 16,7   | 17,9  | 80                           | 1518                     | <b>5,45</b>         | <b>99,11</b>        | <b>550,61</b> |
| <b>H+H Silikat A25</b>                                   | 25           | 20                  | 180          | 250   | 220  | 22,9   | 24,7  | 80                           | 1514                     | <b>4,91</b>         | <b>124,00</b>       | <b>496,01</b> |
|  | 25           | 25*                 | 180          | 250   | 220  | 22,9   | 24,7  | 80                           | 1695                     | <b>5,11</b>         | <b>128,94</b>       | <b>515,76</b> |
|  | 25           | 30*                 | 180          | 250   | 220  | 22,9   | 24,7  | 80                           | 1518                     | <b>5,45</b>         | <b>137,65</b>       | <b>550,61</b> |
| <b>H+H Silikat A18 PLUS</b>                              | 18           | 25*                 | 250          | 180   | 220  | 16,7   | 17,9  | 80                           | 1784                     | <b>5,90</b>         | <b>107,26</b>       | <b>595,91</b> |
|  | 18           | 30*                 | 250          | 180   | 220  | 16,7   | 17,9  | 80                           | 1786                     | <b>6,11</b>         | <b>111,03</b>       | <b>616,82</b> |
| <b>H+H Silikat A25 PLUS</b>                              | 25           | 25*                 | 180          | 250   | 220  | 22,9   | 24,7  | 80                           | 1695                     | <b>5,90</b>         | <b>148,98</b>       | <b>595,91</b> |
|  | 25           | 30*                 | 180          | 250   | 220  | 22,9   | 24,7  | 80                           | 1700                     | <b>6,11</b>         | <b>154,20</b>       | <b>616,82</b> |
| <b>Produkty tradycyjne</b>                               |              |                     |              |       |      |  |   |                              |                          |                     |                     |               |
| <b>H+H Silikat 1NF</b>                                   | 12           | 15                  | 250          | 120   | 65   | 54   | -   | 420                          | 1516                     | <b>0,79</b>         | <b>48,83</b>        | <b>406,92</b> |
|  | 12           | 20*                 | 250          | 120   | 65   | 54   | -   | 420                          | 1587                     | <b>1,25</b>         | <b>77,14</b>        | <b>642,82</b> |
| <b>H+H Silikat 3NFD</b>                                  | 12           | 15                  | 250          | 120   | 220  | 16,7   | -   | 128                          | 1363                     | <b>2,52</b>         | <b>45,79</b>        | <b>381,59</b> |
| <b>Produkty do ścian fundamentowych</b>                  |              |                     |              |       |      |  |   |                              |                          |                     |                     |               |
| <b>H+H Silikat F25</b>                                   | 25           | 20                  | 500          | 250   | 140  | 13,1   | 14  | 48                           | 1405                     | <b>5,82</b>         | <b>83,13</b>        | <b>332,51</b> |
|  | 25           | 25                  | 500          | 250   | 140  | 13,1   | 14  | 48                           | 1432                     | <b>6,20</b>         | <b>88,55</b>        | <b>354,20</b> |

| Nazwa Produktu                | Grubość muru | Klasa wytrzymałości | Wymiary (mm) |         |         | Zużycie orientacyjne | Liczba elementów na palecie | Orientacyjna masa palety | Cena netto szt. | Cena netto m <sup>2</sup> | Cena netto m <sup>3</sup> |
|-------------------------------|--------------|---------------------|--------------|---------|---------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|
|                               |              |                     | cm           | MPa     | dług.   |                      |                             |                          | szer.           | wys.                      | szt.                      |
| <b>Produkty uzupełniające</b> |              |                     |              |         |         |                      |                             |                          |                 |                           |                           |
| <b>H+H Silikat NW18</b>       | 18           | 20                  | 250          | 180     | 98      | 4/mb.                | 160                         | 1304                     | <b>1,90</b>     | <b>77,45</b>              | <b>430,27</b>             |
| <b>H+H Silikat NW24</b>       | 24           | 20                  | 250          | 240     | 98      | 4/mb.                | 128                         | 1409                     | <b>2,53</b>     | <b>103,27</b>             | <b>430,27</b>             |
| <b>H+H Silikat NW25</b>       | 25           | 20                  | 250          | 250     | 98      | 4/mb.                | 128                         | 1426                     | <b>2,66</b>     | <b>108,43</b>             | <b>433,71</b>             |
| <b>H+H Silikat 1/2NP18</b>    | 18           | 20                  | 90           | 180     | 220     | -                    | 200                         | 1354                     | <b>1,60</b>     | <b>80,73</b>              | <b>448,51</b>             |
| <b>H+H Silikat 1/2NP24</b>    | 24           | 20                  | 115          | 240     | 220     | -                    | 128                         | 1398                     | <b>2,40</b>     | <b>95,00</b>              | <b>395,83</b>             |
| <b>H+H Silikat 1/2NP25</b>    | 25           | 20                  | 120          | 250     | 220     | -                    | 128                         | 1509                     | <b>2,46</b>     | <b>93,22</b>              | <b>372,88</b>             |
| <b>H+H Silikat U24/25*</b>    | 24/25        | -                   | 220          | 240/250 | 250/240 | 4,3/mb.              | 80                          | 1169                     | <b>6,33</b>     | -                         | -                         |
| <b>H+H Silikat PW24/PW25</b>  | 24/25        | 15                  | 240/250      | 240/250 | 220     | 4,3/mb.              | 64                          | 1000                     | <b>4,38</b>     | -                         | -                         |

### Cienkowarstwowa biała zaprawa klejąca

|        | Opakowanie (kg) | Średnie zużycie  | Cena netto/kg | Cena netto/worek |
|--------|-----------------|--|---------------|------------------|
| Letnia | 25              | 10-13 kg/m <sup>3</sup> przy grubości spoiny 1-3 mm układanej tylko w spoinie poziomej | 0,74          | 18,50            |
| Zimowa | 25              |  | 1,02          | 25,50            |

| Nazwa Produktu                     | Grubość muru | Klasa wytrzymałości | Wymiary (mm) |       |      | Kolor                         | Zużycie orientacyjne | Liczba elementów na palecie | Orientacyjna masa palety | Cena netto |        |
|------------------------------------|--------------|---------------------|--------------|-------|------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------------|--------|
|                                    |              |                     | dług.        | szer. | wys. |                               |                      |                             |                          | PLN        | PLN    |
| <b>Produkty elewacyjne gładkie</b> |              |                     |              |       |      |                               |                      |                             |                          |            |        |
| H+H Silikat S1NF*                  | 12           | 15                  | 250          | 120   | 65   | biały                         | 54                   | 420                         | 1462                     | 1,21       | 74,31  |
|                                    |              |                     |              |       |      | grafit,<br>czerwony,<br>żółty |                      |                             |                          | 1,84       | 113,23 |
|                                    |              |                     |              |       |      | zielony                       |                      |                             |                          | 2,47       | 152,15 |
| <b>Produkty elewacyjne łupane</b>  |              |                     |              |       |      |                               |                      |                             |                          |            |        |
| H+H Silikat S*                     | 9,5          | -                   | 250          | 95    | 65   | biały                         | 54                   | 440                         | 1224                     | 0,94       | 57,54  |
|                                    |              |                     |              |       |      | grafit,<br>czerwony,<br>żółty |                      |                             |                          | 1,93       | 118,46 |
|                                    |              |                     |              |       |      | zielony                       |                      |                             |                          | 2,53       | 155,69 |
| H+H Silikat SN*                    | 9,5          | -                   | 225          | 95    | 65   | biały                         | 13,33/m<br>b.        | 440                         | 1102                     | 0,98       | 66,84  |
|                                    |              |                     |              |       |      | grafit,<br>czerwony,<br>żółty |                      |                             |                          | 2,01       | 137,61 |
|                                    |              |                     |              |       |      | zielony                       |                      |                             |                          | 2,65       | 180,85 |
| H+H Silikat S1/2*                  | 6            | -                   | 250          | 60    | 65   | biały                         | 54                   | 704                         | 1237                     | 0,77       | 47,38  |
|                                    |              |                     |              |       |      | grafit,<br>czerwony,<br>żółty |                      |                             |                          | 1,16       | 71,08  |
|                                    |              |                     |              |       |      | zielony                       |                      |                             |                          | 1,54       | 94,77  |
| H+H Silikat SN1/2*                 | 6            | -                   | 225          | 60    | 65   | biały                         | 13,33/m<br>b.        | 704                         | 1113                     | 0,81       | 55,04  |
|                                    |              |                     |              |       |      | grafit,<br>czerwony,<br>żółty |                      |                             |                          | 1,21       | 82,56  |
|                                    |              |                     |              |       |      | zielony                       |                      |                             |                          | 1,61       | 110,09 |
| H+H Silikat P<br>płytko łupana*    | 2,5          | -                   | 250          | 25    | 65   | biały                         | 54                   | 1400                        | 1036                     | 0,61       | 37,54  |
|                                    |              |                     |              |       |      | grafit,<br>czerwony,<br>żółty |                      |                             |                          | 1,25       | 76,92  |
|                                    |              |                     |              |       |      | zielony                       |                      |                             |                          | 1,61       | 99,08  |

## Informacje dla klienta

\* Dostawa na indywidualne zamówienie

Niezależnie od ilości drążów wszystkie elementy murowe (poza pustakiem wentylacyjnym PW i kształtką U) ze względu na parametry geometryczne należą do Grupy 1 według PN-B-03002:2007 Konstrukcje murowe i PN-EN1996-1-1 Projektowanie konstrukcji murowych.

Wyroby posiadają wszystkie wymagane prawem dokumenty dopuszczające do obrotu.

Elementy murowe dostępne na zamówienie:

- elementy murowe oznaczone \*
- elementy murowe o wyższych wytrzymałościach
- elementy murowe licowe i elewacyjne

## Fakturowanie:

- Fakturowanie wyrobów w szt.
- Palety fakturowane są odrębnie
- Istnieje możliwość Odkupienia palet

## Załadunek i transport:

- Załadunek w cenie wyrobów
- Na życzenie klienta organizujemy transport i rozładunek

Niniejszy Cennik nie stanowi oferty w rozumieniu Art. 71 Kodeksu Cywilnego.

Ceny obowiązują od dnia 02.09.2019 r. Do cen należy doliczyć 23 % VAT

Cena palety wynosi **20 PLN (netto)**. Rozliczanie palet na podstawie faktur VAT.

## Zakłady produkcyjne

### Zakład Przysieczyn

Przysieczyn 6  
62-100 Wągrowiec  
tel. 67 348 23 22

### Zakład Pisz

ul. Olsztyńska 13  
12-200 Pisz  
tel. 87 423 33 11

### Zakład Kruki

ul. Nowowiejska 33, Kruki  
07-415 Olszewo-Borki  
tel. 29 760 29 08

### Zakład Jedlanka

Jedlanka 2  
21-450 Stoczek Łukowski  
tel. 25 796 19 11

### Zakład Ludynia

Ludynia  
29-105 Krasocin  
tel. 41 391 70 21

### Zakład Klucze

Klucze - Osada 17a  
32-310 Klucze  
tel. 32 642 85 46

### Zakład Leżajsk

ul. Fabryczna 5  
37-300 Leżajsk  
tel. 17 242 74 58

## Realizacja zamówień

### Dział Obsługi Klienta

tel. 17 242 74 58 lub 17 242 06 12.