

# ***DIMB***

*Dobre produkty dla budownictwa*



## **KATALOG PRODUKTÓW**

**SIME▶PLAST**

**2025**



**DMB** to firma z wieloletnim doświadczeniem w branży dystrybucji materiałów budowlanych. Założona w 1997 roku, początkowo specjalizowała się w imporcie i dystrybucji wyrobów chemii budowlanej, a jej pierwsza siedziba mieściła się na obrzeżach Warszawy.

Lata 2005–2006 były okresem dynamicznego rozwoju firmy, który wiązał się z uruchomieniem dystrybucji produktów pod marką **SIMEPLAST**. Rosnące zapotrzebowanie na produkty oraz zwiększenie zatrudnienia spowodowały konieczność przeniesienia działalności do nowej siedziby w Wildze. Tam również powiększono zaplecze magazynowe, dostosowując je do rosnącej skali działalności.

Kolejnym etapem w historii DMB była zakończona w 2018 roku budowa nowego biura oraz rozbudowa zaplecza magazynowego. Systematyczne inwestycje, rozwój portfolio produktowego oraz zwiększenie zatrudnienia sprawiły, że firma stała się zauważalnym graczem na rynku. Obecnie DMB przejmuje rolę producenta domieszek do betonu i zapraw, które wcześniej były wytwarzane pod nadzorem United Building Chemicals Limited.

#### **DMB dziś:**

- Współpracuje z wieloma składami budowlanymi na terenie całego kraju.
- Systematycznie poszerza swój asortyment, zdobywając uznanie klientów zarówno w Polsce, jak i za granicą, dzięki wysokiej jakości produktów i atrakcyjnym cenom.
- Dysponuje nowoczesnym i regularnie odnawianym parkiem samochodowym, co zapewnia terminowe dostawy na terenie całego kraju. Firma współpracuje również ze spedytorami zewnętrznymi, gwarantując sprawną i efektywną dystrybucję.

Siłą DMB jest zespół doświadczonych, kompetentnych i profesjonalnie przygotowanych pracowników – przedstawicieli handlowych, doradców, pracowników produkcji oraz magazynów. Ich zaangażowanie i mobilność przyczyniają się do umacniania pozycji firmy na rynku oraz zadowolenia klientów.

## SPIS TREŚCI

<b>4</b>	Domieszki do zapraw i kleju
<b>8</b>	Domieszki do betonu
<b>14</b>	Zbrojenia do zapraw i betonu
<b>16</b>	Hydroizolacje
<b>21</b>	Środki gruntujące
<b>23</b>	Impregnaty do drewna
<b>26</b>	Środki do impregnacji i renowacji
<b>29</b>	Środki czyszczące, grzybobójcze i pleśniobójcze
<b>36</b>	Taśmy budowlane
<b>39</b>	Kleje i pozostałe artykuły
<b>42</b>	Narożniki i listwy PCV Bella Plast
<b>48</b>	Pozostałe narożniki i listwy PCV
<b>50</b>	Narożniki aluminiowe i ocynkowane
<b>53</b>	Akcesoria do systemu karton gips

## Qmix DH

### Plastyfikator do zapraw budowlanych w proszku



Qmix DH jest domieszką przeznaczoną do poprawienia właściwości roboczych cementowych zapraw murarskich i tynkarskich. Plastyfikator Qmix znacznie redukuje ilość wody zarobowej dodawanej do mieszanki jednocześnie poprawiając jej urabialność, zwiększa napowietrzenie świeżej zaprawy, a podczas twardnienia zapobiega powstawaniu rys skurczowych. Zaprawa z dodatkiem Qmix DH dłużej zachowuje plastyczność, nie spływa, lepiej penetruje, powoduje, że na powierzchni tynku nie ma zacieków i wykwitów, po stwardnieniu zwiększa wodoszczelność i odporność na mróz oraz pozwala na prowadzenie robót w warunkach obniżonych temperatur do  $-2^{\circ}\text{C}$ .

**Przeciętne zużycie plastyfikatora:** 16 g (jedna saszetka) na 50 kg cementu

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
16 g	50 szt.	6000 szt.
16 g	150 szt.	7200 szt.
16 g	350 szt.	11200 szt.

## Mix DH

### Plastyfikator do zapraw budowlanych w proszku



Mix DH jest domieszką przeznaczoną do poprawienia właściwości roboczych cementowych zapraw murarskich i tynkarskich. Plastyfikator Mix znacznie redukuje ilość wody zarobowej dodawanej do mieszanki jednocześnie poprawiając jej urabialność, zwiększa napowietrzenie świeżej zaprawy, a podczas twardnienia zapobiega powstawaniu rys skurczowych. Zaprawa z dodatkiem Mix DH dłużej zachowuje plastyczność, nie spływa, lepiej penetruje, powoduje, że na powierzchni tynku nie ma zacieków i wykwitów, po stwardnieniu zwiększa wodoszczelność i odporność na mróz oraz pozwala na prowadzenie robót w warunkach obniżonych temperatur do  $-2^{\circ}\text{C}$ .

**Przeciętne zużycie plastyfikatora:** 16 g (jedna saszetka) na 50 kg cementu

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
16 g	200 szt.	9600 szt.

# Qmix PLUS

## Plastyfikator do zapraw budowlanych



Qmix PLUS jest domieszką przeznaczoną do poprawienia właściwości roboczych zapraw cementowych. Zwiększa napowietrzenie świeżej zaprawy, poprawia jej urabialność, redukuje ilość wody zarobowej, a po stwardnieniu zwiększa wodoszczelność i odporność na mróz. Pozwala na prowadzenie robót w warunkach obniżonych temperatur do -2°C. Zaprawa z dodatkiem Qmix PLUS dłużej zachowuje plastyczność, nie spływa, zapobiega powstawaniu rys skurczowych, sprawia, że na powierzchni tynku nie ma zacieków i wykwitów. Mieszanka z Qmixem nie powoduje korozji stali. Qmix PLUS jest przeznaczony do produkcji zapraw murarskich i tynkarskich.

**Przeciętne zużycie plastyfikatora:** 200 ml na 50 kg cementu

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1 kg	15 szt.	480 szt.
5 kg	1 szt.	114 szt.
20 kg	1 szt.	24 szt.

# Qmix FORTE

## Plastyfikator o wzmocnionym działaniu do zapraw budowlanych



Qmix FORTE jest domieszką wyjątkowo mocno poprawiającą właściwości robocze zapraw cementowych. Zwiększa napowietrzenie świeżej zaprawy, poprawia jej urabialność, redukuje ilość wody zarobowej, a po stwardnieniu zwiększa wodoszczelność i odporność na mróz. Zaprawa z dodatkiem Qmix PLUS dłużej zachowuje plastyczność, nie spływa, zapobiega powstawaniu rys skurczowych, sprawia, że na powierzchni tynku nie ma zacieków i wykwitów. Qmix Forte można stosować w warunkach letnich i zimowych z zachowaniem zasad prowadzenia robót murarskich w określonych warunkach.

**Przeciętne zużycie plastyfikatora:** 180 ml na 50 kg cementu

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
5 kg	1 szt.	114 szt.
10 kg	1 szt.	60 szt.

# Qmix DH WINTER

## Zimowy plastyfikator do zapraw budowlanych w proszku



Qmix DH WINTER stanowi zaawansowaną mieszankę plastyfikatorów napowietrzających i przyspieszających, przeznaczoną do ochrony świeżo położonej zaprawy w temperaturach do  $-8^{\circ}\text{C}$ . Qmix DH WINTER zwiększa również trwałość mieszanek utrwalających, do których jest dodawany. Plastyfikator wprowadza do zapraw cementowych mikroskopijne pęcherzyki powietrza w sposób kontrolowany, zgodnie z normą EN934-3. Napowietrzane mieszanki mają znacznie większą urabialność, dzięki czemu wymagają znacznie mniejszej ilości wody potrzebnej do wytworzenia jednorodnej masy zaprawy.

**Przeciętne zużycie plastyfikatora:** 16g (jedna saszetka) na 25 kg cementu

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
75 g	100 szt.	5500 szt.

# Zimo-klej

## Płyn mrozoodporny do kleju



Zimo-klej jest przeciwmrozowym płynem stworzonym do ochrony gotowych zapraw klejowych, gdzie spoiwem jest cement. Preparat oddziałuje na zaprawy klejowe poprzez: redukcję ilości wody zarobowej, przyspiesza czas wiązania oraz zwiększenie wczesnej wytrzymałości. Zimo-klej wykazuje bardzo dobre właściwości ochronne w temperaturze do  $-8^{\circ}\text{C}$  przy odpowiedniej pielęgnacji. Preparat umożliwia wykonywanie prac elewacyjnych, wylewek samopoziomujących, klejenie glazury i terakoty itd. w warunkach zimowych.

**Przeciętne zużycie plastyfikatora:** 0,5 l na 25 kg zaprawy klejowej

**Termin ważności:** 12 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1 l	15 szt.	480 szt.
5 l	1 szt.	114 szt.

# Zimo-mur W

## Przeciw mrozowy plastyfikator do zapraw budowlanych



Zimo-mur W jest napowietrzająco-uplastyczniającą domieszką dedykowaną do produkcji zapraw murarskich i tynkarskich w warunkach obniżonych i zimowych temperatur do  $-8^{\circ}\text{C}$ . Unikatowa formuła domieszki pozwala na produkcję zapraw o podwyższonej plastyczności oraz szybszym rozwoju wytrzymałości. Wykorzystanie domieszki pozwala na produkcję zapraw o bardzo dobrej przyczepności do powierzchni, bardzo dobrej urabialności. Podwyższonych właściwościach izolacyjnych oraz wysokiej stabilności (brak segregacji oraz zjawiska wydzielania wody).

**Przeciętne zużycie plastyfikatora:** 0,5 kg na 50 kg cementu

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1 kg	15 szt.	480 szt.
5 kg	1 szt.	114 szt.

# ZAP

## Zimowa domieszka do zapraw



Domieszka ZAP ZIMOWY poprzez zwiększenie zdolności wiązania wody zapobiega jej utracie, co znacznie poprawia warunki układalności i obróbki zaprawy. Wydłuża czas urabialności zapraw i umożliwia wykonywanie robót w temperaturze do  $-8^{\circ}\text{C}$ . Zastosowanie domieszki pozwala otrzymać twardy tynk, mało przepuszczalny i nie nasiąkliwy, bez widocznych mikropęknięć. Ogranicza występowanie wykwitów węgla wapnia.

**Przeciętne zużycie domieszki:** 0,5 l na 50 kg cementu

**Termin ważności:** 12 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
5 l	1 szt.	114 szt.

# Qplast PLUS

## Plastyfikator do betonu



Qplast PLUS jest wysoce efektywną domieszką uplastyczniającą, która dzięki efektowi hydrofilowemu (poprawianie zwilżalności ziaren cementowych) pozwala uzyskać jednorodną mieszankę betonową. Domieszka poprawia urabialność i jednorodność mieszanki gwarantując jej lepszą zagęszczalność, a w konsekwencji podwyższenie wytrzymałości, wodoszczelności i mrozoodporności stwardniałego betonu. Redukuje ilość wody zarobowej o ok.10%, co pozwala unikać segregacji składników mieszanki oraz wyeliminować efekt wydzielania wody, będące przyczyną łuszczenia i pylenia powierzchni betonowych. Zastosowanie mieszanki redukuje tarcie wewnętrzne mieszanki betonowej oraz podnosi efektywność hydratacji cementu przez co pozwala uzyskać beton o zwartej strukturze pozbawionej porów powietrznych, który znacząco podnosi przewodnictwo i wydajność ogrzewania podłogowego.

**Przeciętne zużycie plastyfikatora:** 220 ml na 50 kg cementu.

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1 l	15 szt.	360 szt.
5 l	1 szt.	114 szt.

# Qblock PLUS

## Plastyfikator do betonu



Qblock PLUS jest bardzo efektywnie działającym plastyfikatorem. Zwiększa urabialność, polepsza spoiwość, wydłuża czas urabialności, redukuje ilość wody zarobowej, zwiększa wytrzymałość, trwałość oraz nieprzepuszczalność betonu, umożliwi oszczędność cementu. Qblock PLUS można stosować do wylewek betonowych (szczególnie do ogrzewania podłogowego), do wytwarzania betonów prefabrykowanych, do produkcji cegieł i bloczków betonowych.

**Przeciętne zużycie plastyfikatora:** 200 ml na 50 kg cementu.

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1 kg	15 szt.	360 szt.
5 kg	1 szt.	114 szt.



# Master Pozzolith STD

## Plastyfikator do betonu



MASTER POZZOLITH STD to bardzo silna domieszka uplastyczniająca, która dysperguje cząstki cementu w masie betonowej. Może być wykorzystywana w celu ulepszenia urabialności bez dodawania dodatkowej wody lub też dla zredukowania zawartości wody w masie betonowej. Produkt na bazie lignosulfonianu poprawia zwilżalność ziaren cementu wodą zarobową. W wyniku tego powstaje jednorodny zaczyn cementowy, charakteryzujący się niewielkimi wewnętrznymi siłami tarcia, co zapewnia lepszą urabialność betonu.

**Przeciętne zużycie plastyfikatora:** 200 ml na 50 kg cementu.

**Termin ważności:** 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

# Szkło wodne



Szkło wodne jest wodnym roztworem krzemianu sodu o szerokim spectrum zastosowania. Szkło w budownictwie stosowane jest jako środek wodouszczelniający do zapraw i betonu, przyspieszacz wiązania w mieszankach betonowych oraz pyłouszczelniacz (lakier do betonu).

**Przeciętne zużycie:** 2 l na 50 kg cementu.

**Termin ważności:** 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1 l	15 szt.	360 szt.
5 l	1 szt.	114 szt.

# Qproof FORTE

## Wodouszczelniacz do betonu



Qproof FORTE jest płynną domieszką uszczelniającą o właściwościach plastyfikująco-upłynniających, pozwalającą znacznie ograniczyć wnikanie wody do betonu. Efekt ten uzyskiwany jest poprzez znaczącą redukcję ilości porów kapilarnych oraz modyfikację zarówno ich kształtu, jak i rozmieszczenia w matrycy cementowej. Działanie plastyfikująco-upłynniające, pozwala na znaczącą redukcję kosztów produkcji mieszanki betonowej poprzez całkowite wyeliminowanie konieczności stosowania dodatkowych domieszek upłynniających i/lub plastyfikatorów. Qproof FORTE zwiększa wodouszczelność betonu, ogranicza podciąganie kapilarne wody przez beton prowadząc do znaczącej poprawy trwałości betonu poddanego oddziaływaniu korozyjnemu środowiska w tym karbonatyzacji, agresji chemicznej oraz odporności na sole pochodzące z procesów technologicznych. Właściwości upłynniające domieszki pozwalają uzyskać betony o wysokiej konsystencji, których ciekłość sprzyja szczelnemu wypełnieniu szalunków, nawet przy gęstym i skomplikowanym zbrojeniu.

**Przeciętne zużycie:** 0,5 kg na 50 kg cementu.

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1 kg	15 szt.	360 szt.
5 kg	1 szt.	114 szt.

# Hydroflux

## Domieszka uszczelniająca



Hydroflux jest plastyfikatorem do stosowania w budownictwie do wytwarzania wodouszczelnionych betonów, zapraw i wylewek. Hydroflux uplastycznia mieszanki betonowe przy zachowaniu stałej konsystencji. Beton i zaprawy wykonane przy użyciu Hydroflux są mrozo odporne. Hydroflux ułatwia pompowanie i przelewanie betonu. Zmniejsza do minimum mycie zbiornika betoniarki i pomp.

**Przeciętne zużycie domieszki:** 0,5 l na 50 kg cementu.

**Termin ważności:** 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
5 l	1 szt.	120 szt.

# Qspeed

## Domieszka przyspieszająca wiązanie betonu



QSPEED jest bardzo efektywnym super-plastyfikatorem upłynniająco-przyspieszającym o działaniu kompleksowym. Szczególnie zalecany w prefabrykacji betonowej i do betonów wysokowartościowych, oraz w niższych dozowaniach do betonów towarowych zwykłych, wodoszczelnych i wszędzie tam, gdzie istnieje konieczność bardzo szybkiego rozszalowania i obciążenia konstrukcji. Umożliwia prowadzenie robót betonowych w okresie obniżonych temperatur do -3 °C. Jest oceniony pozytywnie w zakresie ochrony zbrojenia stalowego. QSPEED ułatwia produkcję, transport i układanie wszelkich betonów konstrukcyjnych zwykłych i specjalnych, w tym towarowych, oraz stosowanych w prefabrykacji betonowej.

**Przeciętne zużycie domieszki:** 0,5 kg na 50 kg cementu.

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1 kg	15 szt.	360 szt.
5 kg	1 szt.	114 szt.

# ZIMOBET

## Domieszka przeciwmrozowa do betonów i zapraw cementowych



ZIMOBET jest domieszką bezchlorkową, przeciwdziałającą zamarzaniu betonu lub zapraw cementowych i umożliwiającą narastanie wytrzymałości w niskich temperaturach. Umożliwia prowadzenie robót betonowych w okresie obniżonych temperatur i mrozów do -6°C. Praktycznie stosowany jest bez problemów nawet w temperaturach do -12°C przy elementach o większej masie betonu i starannym okryciu natychmiast po zabetonowaniu. ZIMOBET jest oceniony pozytywnie w zakresie ochrony zbrojenia stalowego.

**Przeciętne zużycie plastyfikatora:** 0,5 kg na 50 kg betonu.

**Termin ważności:** 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1 kg	15 szt.	360 szt.
5 kg	1 szt.	114 szt.

# Master Pozzolith 501HE

Domieszka do betonu i zapraw przyspieszająca wiązanie



MasterPozzolith 501HE jest bezchlorkową domieszką ułatwiającą betonowanie w warunkach obniżonych temperatur, poprzez przyspieszenie wiązania cementu prowadząc do wzrostu szybkości wydzielanego ciepła przez beton, a w rezultacie do osiągnięcia oczekiwanych wysokich wytrzymałości wczesnych.

**Przeciętne zużycie plastyfikatora:** 170-350 ml na 25 kg cementu.

**Termin ważności:** 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1 l	15 szt.	360 szt.
5 l	1 szt.	114 szt.

# Flux ZM

Plastyfikator do betonu



Flux-ZM jest plastyfikatorem silnie uplastyczniającym i poprawiającym urabialność betonu. Redukuje ilość wody zarobowej o co najmniej 18%, powoduje znaczny wzrost wytrzymałości betonu oraz zwiększa jego mrozoodporność. Nie zmienia napowietrzenia świeżej mieszanki jak i czasu wiązania. Przeznaczony do produkcji wszelkich typów betonu w warunkach zimowych w temperaturze do -8°C.

**Przeciętne zużycie plastyfikatora:** 0,5 – 0,75 l na 50 kg cementu.

**Termin ważności:** 12 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
5 l	1 szt.	114 szt.

# RENO-FORMa

## Preparat adhezyjny do form i szalunków



RENO-FORMa jest nowoczesnym preparatem ułatwiającym rozformowanie wyrobów betonowych oraz bezproblemowo zdejmowanie szalunków budowlanych. Beton po rozszalowaniu nie zmienia barwy i nie wpływa ujemnie na dalszą obróbkę podłoża. Regularne stosowanie preparatu przedłuża nawet 3-krotnie żywotność form i szalunków. Preparat przeznaczony jest do smarowania i konserwacji wszelkiego typu szalunków wykonanych z różnych materiałów, takich jak: drewno, PCV, stal.

**Przeciętne zużycie:** 1 l na 25m<sup>2</sup>.

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
5 l	1 szt.	114 szt.
10 l	1 szt.	60 szt.

# Qcolor

## Barwniki do betonu



Qcolor jest barwnikiem nieorganicznym, produkowanym na bazie tlenku żelaza. Pigmenty nie rozpuszczają się w wodzie, tylko się z nią mieszają, ograniczając ryzyko wypłukiwania przez opady atmosferyczne oraz są odporne na działanie promieni słonecznych. Do barwienia wyrobów betonowych, zapraw do murowania i fugowania, cegły klinkierowej, farb, emalii itp. Barwnik należy mieszać „na sucho” z cementem oraz piaskiem przez kilka minut, aż całość uzyska jednolite wybarwienie.

Dostępne w kolorach: czarny, brązowy, czerwony i piaskowy.

**Przeciętne zużycie:** ok. 2 kg na 25 kg cementu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
2 kg	10 szt.	300 szt.

# Qfibre

## Polipropylenowe włókna do betonu



Qfibre to cięte włókna polipropylenowe pokryte wodorozcieńczalnym spoiwem o długości 6, 12 i 18 mm. Dodawane do betonów, zapraw czy tynków powodują redukcję rys skurczowych i mikropęknięć, zmniejszają nasiąkliwość, wodoprzepuszczalność, zwiększają odporność na ogień, ograniczają penetrację przez chemikalia, zwiększają udurowienie, odporność na rozkruszanie i mróz. Zwiększają urabialność i odporność na segregację składników, oraz poprawiają spójność i jednorodność betonu.

Qfibre można stosować do wylewek przemysłowych i podłogowych (również przy ogrzewaniu podłogowym), do betonów natryskowych (np. przy tunelach), do prefabrykatów i galanterii betonowej, takich jak bloki betonowe, beton komórkowy, szamba i zbiorniki w oczyszczalniach ścieków, płyty drogowe, krawężniki, bloczki, rury, kostka brukowa, płyty chodnikowe itp., w pracach wykończeniowych do zapraw i mas samopoziomujących, wylewek cienkowarstwowych, elementów ściennych, do szpachlówek, szpachli, gipsów, sztuka-terii itp., do miejscowych napraw betonów i tynków.

**UWAGA!** Stosowanie w betonie, zaprawie i zaprawie infekcyjnej nie do celów konstrukcyjnych

**Przeciętne zużycie:** 150 g na 50 kg cementu

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu

opakowanie	długość	opakowanie zbiorcze	paleta
150 g	12	40	1600
600 g	12/18	12	480
900 g	12/18	9	360
25 kg	12/18	1	9

# Siatka szklana do wylewek



Siatka z włókna szklanego służy do zbrojenia wylewek. Zastępuje dotychczas stosowane maty metalowe, eliminując większość niedogodności związanych z ich stosowaniem.

Siatka jest łatwa w transporcie, nieuciążliwa do składowania, nie koroduje i posiada wysoką wytrzymałość mechaniczną. Siatka jest idealna do zastosowania w trudnych warunkach, takich jak występowanie dużych naprężeń, wysokie obciążenia dynamiczne lub ryzyko pęknięcia. Może być stosowana zarówno w nowych budynkach, jak i w remontach i modernizacjach istniejących konstrukcji.

Szerokość – 110 cm

Długość – 50 m

Gramatura – 145 g/m<sup>2</sup>

Wymiar oczek – 40mm x 40mm

opakowanie	paleta
55 m <sup>2</sup>	825 m <sup>2</sup>

## Siatka do dociepleń



Siatka podtynkowa produkowana z włókna szklanego typu C-glass i specjalnie impregnowana alkalioodporną dyspersją, charakteryzuje się wysoką odpornością na wszelkie procesy chemiczne zachodzące w warstwie zbrojącej elewacji zewnętrznej. Jest odporna na działanie związków chemicznych wchodzących w skład tynków i farb do elewacji co umożliwia zastosowanie w niemal każdym systemie dociepleń elewacji zewnętrznych. Splot geometryczny siatki utrzymuje jej trwałość i nadaje odpowiednią odporność na uderzenia.

Rozmiar oczka – 5,1 (±0,8) mm × 4,2 (±0,8) mm

Gramatura – 163 g/m<sup>2</sup> (±5%)

Szerokość – 100 cm

Długość – 50m

opakowanie

50 m<sup>2</sup>

paleta

1650 m<sup>2</sup>

## Dystanse zbrojeniowe



Dystans zbrojeniowy służy do precyzyjnego ułożenia zbrojenia, zapewniając dobrą wytrzymałość konstrukcji, jednocześnie ułatwiając i przyspieszając prace budowlane.

Rodzaj

Dystans mały

Dystans duży

Rozmiar

1,5 cm – 3,0 cm

3,5 cm – 5,0 cm

opakowanie

500 szt.

100 szt.

## Kołki do styropianu



Kołki do styropianu FIX to produkty wszechstronne. Posiadają podwójną strefę kotwienia: 35 mm oraz 70 mm. Dzięki temu jeden dybel może być zastosowany dla różnych grubości warstwy izolacyjnej. Równocześnie porzucono rozgraniczenie na kołki izolacyjne o długiej i krótkiej strefie kotwienia.

FIX-PA – kołki z trzpieniem poliamidowym

FIX-M – kołki z trzpieniem metalowym, oblanym

Rodzaj

FIX-PA, FIX-M

FIX-PA, FIX-M

FIX-PA, FIX-M

FIX-PA, FIX-M

FIX-PA, FIX-M

FIX-PA, FIX-M

FIX-PA, FIX-M

Długość

160 mm

180 mm

200 mm

220 mm

240 mm

260 mm

280 mm

opakowanie

100 szt.

100 szt.

100 szt.

100 szt.

100 szt.

100 szt.

100 szt.

## Zatyczki styropianowe



Do wypełniania zagłębień montażowych po frezie ZP-FS i zapobieganiu przenikania ciepła w miejscu stosowania łączników tworzywowych.

średnica

φ 67mm

Kolor

Biały, grafit

opakowanie

100 szt.

## Qseal

### Folia w płynie



Qseal jest gotową do użycia jednoskładnikową masą składającą się z wysokiej jakości spoiwa polimerowego, środków modyfikujących i wypełniaczy mineralnych. Qseal tworzy bez spoinową, szczelną i elastyczną powłokę hydroizolacyjną wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń (pod zadaszeniem na ścianach i murach) oraz charakteryzuje się znakomitą przyczepnością do większości powierzchni: tynków gipsowych, cementowych, cementowo-wapiennych, płyt K-G, podłoży betonowych, jastrychów (również z ogrzewaniem podłogowym), cegieł i powierzchni drewnopochodnych. Wysoka gęstość (~1,45 kg/dm<sup>3</sup>) pomaga w łatwym nanoszeniu i uzyskaniu pożądanej grubości dla zapewnienia skutecznej ochrony.

**Przeciętne zużycie:** 1,1 kg na m<sup>2</sup>.

**Termin ważności:** 18 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1,2 kg	6 szt.	432 szt.
4,5 kg	1 szt.	120 szt.
7 kg	1 szt.	72 szt.
15 kg	1 szt.	44 szt.

## Qseal 2S

### Hydroizolacja dwuskładnikowa wysokociśnieniowa



Qseal 2S jest dwuskładnikową, elastyczną masą uszczelniającą miejsca narażone na działanie wody (również pod ciśnieniem) zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. Folia jest szczelną, mostkującą pęknięcia, twardniejącą hydraulicznie powłoką izolacyjną przeznaczoną do podłoży mineralnych. Hydroizolacja nie zawiera rozpuszczalników, umożliwia odparowanie wody z zawilgoconych konstrukcji, hamuje proces karbonatyzacji betonu, odporna na promieniowanie UV, benzynę oraz oleje. Obszary stosowania to m.in. tarasy, balkony, ściany piwnic i fundamenty, pływalnie, zbiorniki z nieczystościami, zbiorniki wody użytkowej, pomieszczenia myjni samochodowych.

**Przeciętne zużycie:** 3-4 kg na m<sup>2</sup> w zależności od izolacji.

**Termin ważności:** 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze
6 kg	1 szt.
12 kg	1 szt.
24 kg	1 szt.



## Qseal Tapes

### Taśma uszczelniająca zewnętrzna



Taśma uszczelnia miejsca narażone na czasowe działanie wilgoci i wody pod płytkami ceramicznymi (balkony, tarasy, okapy itp.). Nośnikiem taśmy jest biała ażurowa dzianina poliestrowa o szerokości 120 mm, szczelność i elastyczność zapewnia termoplastyczny elastometr o szerokości 70 mm, a zwiększoną przyczepność do mas uszczelniających uzyskuje dzięki włókninie poliestrowej pokrywającej wewnętrzną część taśmy. Taśma jest poprzecznie elastyczna, odporna na starzenie się i działanie wielu substancji chemicznych oraz wytrzymała na wpływ minusowych temperatur.

opakowanie	opakowanie zbiorcze
10 mb	1 szt.
50 mb	1 szt.

## Qseal Tapes

### Taśma uszczelniająca wewnętrzna



Taśma uszczelniająca przeznaczona do zwiększenia szczelności miejsc podtynkowych szczególnie narażonych na zawilgocenie (naroży ścian, styków ścian z podłogą, miejsc przechodzenia elementów instalacji itp.) oraz do zapewniania szczelności w miejscach występowania naprężeń od rys skurczowych i termicznych. Taśma Qseal wraz z folią w płynie Qseal tworzą trwałe rozwiązanie uszczelniające miejsca narażone na czasowe działanie wilgoci i wody pod płytkami ceramicznymi, jest bardzo elastyczna i wytrzymała na rozciąganie, nie ulega procesom starzenia. Nośnikiem taśm jest biała, elastyczna, ażurowa dzianina poliestrowa o szerokości 120 mm, a szczelność i elastyczność zapewnia termoplastyczny elastometr o szerokości 70 mm umieszczony pośrodku taśmy.

opakowanie	opakowanie zbiorcze
5 mb	1 szt.
15 mb	1 szt.
50 mb	1 szt.

## Qseal Tapes PERFOROWANA

### Taśma uszczelniająca uniwersalna do folii dwuskładnikowej



Taśma uniwersalna uszczelnia miejsca szczególnie narażone na działanie wilgoci i wody pod płytkami ceramicznymi. Rdzeń taśmy stanowi poprzecznie elastyczny elastometr. Przyczepność taśmie zapewnia włóknina znajdująca się na całej szerokości i długości taśmy po obydwu jej stronach.

opakowanie	opakowanie zbiorcze
10 mb	1 szt.
50 mb	1 szt.

## Mata izolacyjna



Mata uszczelniająca miejsca szczególnie narażone na działanie wilgoci i wody pod płytkami ceramicznymi. Rdzeń maty stanowi poprzecznie elastyczny elastometr. Przyczepność macie zapewnia włóknina znajdująca się na całej szerokości i długości po obydwu jej stronach.

opakowanie	Opakowanie zbiorcze
30 mb	1 szt.

## Narożniki zewnętrzne i wewnętrzne

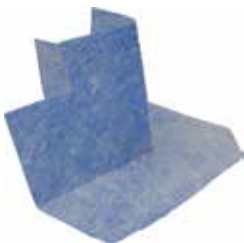


Narożniki jednostronnie powleczone fizeleiną z dzianiną poliestrową. Stanowi uzupełnienie do taśmy uszczelniającej, szczelnie zabezpiecza naroża (połączenia ścian z podłogą, narożniki ścian itp.)



Rodzaj	Opakowanie zbiorcze
zewnątrzny	25 szt.
wewnętrzny	25 szt.

## Narożniki uniwersalne zewnętrzne i wewnętrzne



Narożniki wewnętrzne i zewnętrzne składające się z poliestrowej lub polipropylenowej włókniny oraz membrany uszczelniającej. Narożnik jest uzupełnieniem do taśmy uszczelniającej, stanowi szczelne zabezpieczenie w narożach.



Rodzaj	Opakowanie zbiorcze
zewnątrzny	25 szt.
wewnętrzny	25 szt.

## Mankiety podłogowe i ścienne



Elastyczne, hydroizolacyjne mankiety do wykonywania powierzchniowych zabezpieczeń wodochronnych z użyciem folii uszczelniającej w płynie.

Rodzaj	rozmiar	Opakowanie zbiorcze
ścienny	120 mm x 120 mm	25 szt.
podłogowy	425 mm x 425 mm	10 szt.

## Mankiety okrągłe



Mankiet ze strefą elastyczną z folii uszczelniającej pokrytej z obu stron włókniną. Część systemu przeznaczona do elastycznego uszczelniania przejść rur. Strefa elastyczna tworzy kołnierz przylegający do rury, który zapewnia wodoszczelną barierę.

średnica	opakowanie zbiorcze
150 mm	10 szt.
200 mm	25 szt.

## Qband

### Taśma bitumiczna



Qband to wysokiej jakości elastyczna i samoprzylepna bitumiczna taśma uszczelniająco-izolacyjna pomocna w szybkim i trwałym uszczelnieniu pokryć dachowych. Qband posiada doskonałe właściwości przylepne do większości materiałów: metal, beton, ceramika (cegła, dachówka), drewno, elementy metalowe czy tworzywo sztuczne. Właściwości klejące i uszczelniające Qband zawdzięcza warstwie bitumu doskonale przylegającej i łatwo dopasowującej się do podłoża, trwale z nim łącząc, likwidując wszelkie możliwe miejsca podciekania. Dodatkowo zewnętrzna część taśmy pokryta jest folią aluminiową dając ochronę przed czynnikami zewnętrznymi, uszkodzeniem mechanicznym oraz promieniami UV. Taśma Qband ze względu na swoje właściwości szczególnie polecana jest do dodatkowego uszczelnienia i naprawy trudno dostępnych miejsc oraz pomocy w awaryjnych uszczelnieniach.

**DOSTĘPNE KOLORY: ALUMINIOWA, ANTRACYTOWA, CEGLASTA, BRĄZOWA, CZARNA.**

Rozmiar	Opakowanie	Opakowanie zbiorcze
100 mm/3,3 m	1 szt.	1 szt.
100 mm/10 m	1 szt.	3 szt.
150 mm/3,3 m	1 szt.	1 szt.
150 mm/10 m	1 szt.	2 szt.
225 mm/3,3 m	1 szt.	1 szt.
225 mm/10 m	1 szt.	1 szt.
300 mm/3,3 m	1 szt.	1 szt.
300 mm/10 m	1 szt.	1 szt.

## Membrana dachowa



Uniwersalna wodorozcieńczalna, poliuretanowa powłoka, przeznaczona do uszczelniania powierzchni budowlanych, w szczególności powierzchni dachów. Tworzy membranę nieprzepuszczalną dla wody ciekłej i wilgoci, odporną na działanie promieniowania UV oraz obciążenia mechaniczne. Może być stosowana na: dachy betonowe, płyty włókno-cementowe, wylewki cementowe, pokrycia bitumiczne, dachy blaszane.

Stanowi skuteczne rozwiązanie do zabezpieczania dachów płaskich, np. hal magazynowych, marketów wielkopowierzchniowych. Skutecznie obniża latem temperaturę powierzchni (w wersji białej), zmniejszając koszty związane z klimatyzacją. Charakteryzuje się długotrwałą odpornością na różnorodne warunki pogodowe oraz zdolnością mostkowania rys i pęknięć.

**Przeciętne zużycie:** 1,1-3,0 kg na m<sup>2</sup>.

**Termin ważności:** 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
4 kg	1 szt.	120 szt.

## Taśma butylowa



Samoprzylepna taśma uszczelniająca na bazie butylu, pokryta włókniną techniczną. Jest przeznaczona do uszczelnień w miejscach zwiększonych naprężeń oraz podwyższonej wilgotności. Nadaje się do stosowania zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Zapewnia szczelność dylatacji oraz styków ściany z podłogą, zabezpiecza materiały narażone na zniszczenie w kontakcie z wodą, wzmacnia warstwę izolacyjną.

Szerokość/długość/grubość	opakowanie zbiorcze
100mm/5m/1mm	5 szt.
100mm/20m/1mm	1 szt.
150mm/25m/1mm	1 szt.

## Szpachla dekarska



Szpachla Dekarska jest plastyczną masą bitumiczną w postaci pasty, wysoko modyfikowana kauczukiem syntetycznym. Zawiera włókna zbrojące i dodatki chemiczne umożliwiające stosowanie jej na mokre podłoża, w trakcie padającego deszczu, przylega nawet pod wodą oraz może być stosowana w styczności ze styropianem. Powłoka powstała ze Szpachli Dekarskiej jest wyjątkowo elastoplastyczna, zdolna do niwelowania nawet znacznych ruchów podłoża, wodoodporna. Wykazuje odporność na wpływ warunków atmosferycznych, słabych kwasów i zasad oraz agresywnych substancji zawartych w oparach atmosferycznych ziemi.

**Przeciętne zużycie:** 1,2 kg na m<sup>2</sup>.

**Termin ważności:** 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1 kg	1 szt.	396 szt.
3 kg	1 szt.	120 szt.
5 kg	1 szt.	72 szt.

# Primer Popular

## Grunt bezrozpuszczalnikowy



Primer Popular to wysokiej jakości preparat gruntujący, którego bazą jest wodna dyspersja żywicy akrylowej, modyfikowanej dodatkami uszlachetniającymi jego skład. Primer Popular jest przyjazny środowisku, ekonomiczny i łatwy w użyciu, a po wyschnięciu mrozoodporny. Primer Popular służy do gruntowania chłonnych podłoży zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. Poprzedza operacje malowania, tapetowania, gipsowania, układania glazury czy wykonywania innych prac wykończeniowych.

Z powodzeniem można go stosować na podłoża z płyty gipsowej, tynków gipsowych, cementowych, czy cementowo wapiennych, cegieł, płyt stolarskich i wiórowych, jak również na inne podłoża gdzie pożądane jest zapewnienie wytrzymałości i przyczepności

**Przeciętne zużycie:** 0,1-0,5 l na m<sup>2</sup>.

**Termin ważności:** 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1 l	15 szt.	360 szt.
5 l	1 szt.	114 szt.
10 l	1	60 szt.

# Primer Standard

## Grunt głębokopenetrujący w podłoże



Primer Standard to preparat, którego bazą jest naturalna dyspersja żywic akrylowych. Preparat gruntujący przeznaczony jest do gruntowania chłonnych podłoży. Jest szczególnie polecany pod wylewki betonowe, tynki cementowe, cementowo wapienne, tynki gipsowe, pod kleje do przyklejania płytek ceramicznych (glazura, terakota), mocowaniem płyt izolacji termicznej jak i innych prac budowlanych. Z powodzeniem można go również stosować do lekkich prac wykończeniowych, gdzie pożądane jest zmniejszenie chłonności i zwiększenie przyczepności podłoża (malowanie, tapetowanie, płyty karton gips, cegła, płyty stolarskie i wiórowe).

**Przeciętne zużycie:** 0,1-0,2 l na m<sup>2</sup>.

**Termin ważności:** 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1 l	15 szt.	360 szt.
5 l	1 szt.	114 szt.
10 l	1	60 szt.

# Primer Kwarcyt

## Kwarcowy preparat gruntujący



Wodorozcieńczalna farba podkładowa przeznaczona do pokrywania powierzchni budowlanych wewnątrz pomieszczeń, jak również narażonych na niszczące działanie czynników atmosferycznych na zewnątrz. Zalecana jest do stosowania pod tynki akrylowe i silikonowe, płytki ceramiczne, ściennie i podłogowe. Może być stosowana na różnorodne materiały budowlane, jak: tynki akrylowe i mineralne, beton, cegły, gips, płyty kartonowo-gipsowe. Prawidłowo zastosowany powoduje podwyższenie przyczepności, wzmocnienie nośności, ujednoczenie chłonności i spójności podłoża, jednocześnie nie utrudniając procesu tzw. „oddychania ścian”. Zawiera wodną dyspersję polimeru akrylowego, wypełniacze mineralne, kruszywo kwarcowe, środki pomocnicze i modyfikujące.

**Przeciętne zużycie:** 1 kg na 5-7 m<sup>2</sup>.

**Termin ważności:** 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1,4 kg	6 szt.	432 szt.
4 kg	1 szt.	120 szt.
7 kg	1 szt.	72 szt.
14 kg	1 szt.	44 szt.

# Primer Betokontakt

## Grunt szczepny do niechłonnych powierzchni



Preparat do gruntowania gładkich, zwartych i niechłonnych powierzchni budowlanych. Betokontakt może być stosowany na różnorodne podłoża mineralne: tynki polimerowe i mineralne, beton, cegły, większość płytek ceramicznych. Wyrównuje chłonność, a dodatek kwarcu zwiększa przyczepność zaprawy tynkarskiej do podłoża

**Przeciętne zużycie:** 1 kg na 4-5 m<sup>2</sup>.

**Termin ważności:** 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1,4 kg	6 szt.	432 szt.
4 kg	1 szt.	120 szt.
7 kg	1 szt.	72 szt.
14 kg	1 szt.	44 szt.

# Drew-Dach PLUS

## Impregnat do drewna konstrukcyjnego



Drew-Dach PLUS impregnat do drewna do zabezpieczania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Płyn wielofunkcyjny, skoncentrowany impregnat (1:9) przeciwko niszczącym drewno grzybom domowym, pleśniam i owadom (technicznym szkodnikom drewna). Zwiększa biobójczą odporność drewna. Możliwość stosowania pod warstwę kryjącą lakieru i farby. Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego.

**Przeciętne zużycie:** wewnątrz budynków – 80 g koncentratu na m<sup>2</sup>

na zewnątrz budynków – 280 g koncentratu na m<sup>2</sup>.

Do zapewnienia prewencyjnej ochrony drewna przeciwko pleśniam impregnat rozcieńczyć wodą w stosunku 1:1, minimalna absorpcja to 300 ml roztworu roboczego na 1m<sup>2</sup>.

**Termin ważności:** 36 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

Dostępny barwniki kontrolne: bezbarwny, brązowy, zielony.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1 kg	15 szt.	480 szt.
5 kg	1 szt.	114 szt.

# Drew-FIRE

## Przeciwogniowy impregnat do drewna



Drew-FIRE to 4-funkcyjny impregnat przeznaczony do zabezpieczania drewna budowlanego montowanego w przestrzeniach uniemożliwiających wymywanie. Drew-FIRE zabezpiecza przez działaniem ognia, owadów, grzybów domowych oraz pleśni.

**Przeciętne zużycie:** zabezpieczenie przeciw grzybom, owadom i pleśni – 0,25 kg na m<sup>2</sup>

zabezpieczenie na ogień, grzyby, owady i pleśń – 1kg na m<sup>2</sup>.

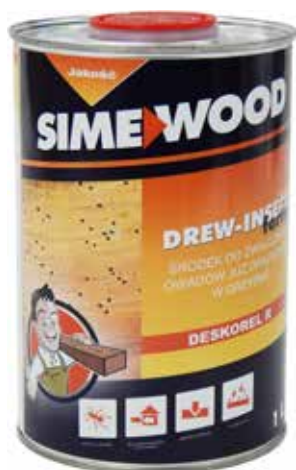
**Termin ważności:** 36 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

Dostępne barwniki kontrolne: zielony, bezbarwny.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
5 kg	1 szt.	114 szt.

# DREW-INSECT forte

## Środek do zwalczania owadów już drążących w drewnie



Środek do zwalczania owadów, technicznych szkodników drewna już drążących w drewnie oraz do zabezpieczania drewna niezainfekowanego. Produkt niszczy szkodniki poprzez bezpośrednie oddziaływanie substancji czynnej na ich układ pokarmowy. Nie powoduje przebarwienia surowego drewna. Środek można stosować zarówno do drewna budowlanego jak i ozdobnego (mebli, ram obrazów itp.)

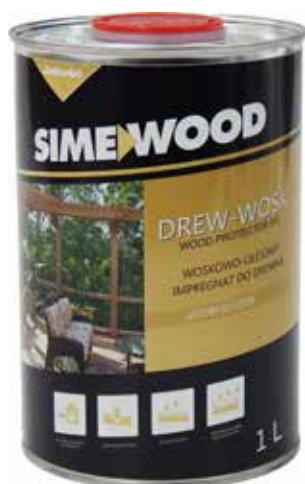
**Przeciętne zużycie:** 200 ml na m<sup>2</sup>.

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
0,5 l	6 szt.	720 szt.
1 l	6 szt.	360 szt.
5 l	2 szt.	96 szt.

# DREW-WOSK

## Woskowo-olejowy impregnat do drewna



Drew Wosk impregnat do zabezpieczania drewna przed nasiąkaniem, wilgocią oraz niszczącym wpływem warunków atmosferycznych, redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia samooczyszczanie. Impregnat przede wszystkim powoduje szybkie spływanie wody z powierzchni na których został użyty oraz nadaje szlachetny wygląd. Można stosować wewnątrz i na zewnątrz.

**Przeciętne zużycie:** 75-150 ml na m<sup>2</sup>.

**Termin ważności:** 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1 l	6 szt.	360 szt.



# Olej do klinkieru

## Preparat do impregnacji klinkieru



Olej do klinkieru jest gotowym do użycia środkiem stworzonym na bazie oleju mineralnego. Produkt wnika w strukturę, zmniejsza chłonność i ogranicza negatywne działanie wilgoci i mrozu. Olej do klinkieru przeciwdziała blaknięciu oraz ożywia barwę i podkreśla strukturę powierzchni. Dodatkowo materiały pokryte Olejem do klinkieru zmniejszają podatność powierzchni na zabrudzenie, powstawanie wykwitów i przebarwień oraz umożliwiają łatwe usuwanie zanieczyszczeń. Przy stosowaniu produktu przed murowaniem czy fugowaniem, ogranicza się powstawanie zabrudzeń i ułatwia czyszczenie. Produkt może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

**Przeciętne zużycie:** ok. 10 m<sup>2</sup> z 1 l preparatu

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1 l	15 szt.	360 szt.
5 l	1 szt.	114 szt.

# Reno-Impregnat

## Impregnat do powierzchni chłonnych



Reno-Impregnat jest wysokiej jakości impregnatem do powierzchni chłonnych, między innymi do piaskowca, płytek gipsowych, cegieł, kamieni, płytek ceramicznych, klinkieru, otynkowanych ścian. Hydrofobowy uszczelniacz na bazie żywic silanowo-siloksanowym, przeznaczony do zabezpieczania porowatych ścian zewnętrznych i elewacji, chroniącym przed negatywnym działaniem czynników atmosferycznych: deszczu, wilgoci i mrozu.

**Przeciętne zużycie:** 6-10 m<sup>2</sup> z 1 l preparatu.

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1 l	15 szt.	480 szt.
5 l	1 szt.	114 szt.

# Reno-Impregnat Plus

## Rozpuszczalnikowy impregnat do powierzchni chłonnych



Reno-Impregnat Plus jest silikonowym impregnatem do zabezpieczania piaskowca, wapienia, kamienia naturalnego, cegły, dachówki cementowej przed czynnikami atmosferycznymi. Zmniejsza absorpcję wody, podwyższa mrozoodporność, nie zmienia barwy, natomiast podkreśla strukturę impregnowanego materiału. Nie tworzy na powierzchni powłoki lakierowniczej. Zaimpregnowane materiały są bardziej odporne na procesy marznięcia i przemarzania dzięki czemu zmniejsza się ryzyko powstawania uszkodzeń typu pęknięcia i odpryski.

**Przeciętne zużycie:** 5 m<sup>2</sup> z 1 l preparatu.

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1 l	6 szt.	528 szt.
5 l	2 szt.	100 szt.

# Reno-Kostka

## Impregnat do kostki brukowej i starobruku



Reno-Kostka jest wysokiej jakości impregnatem na bazie żywic silanowo-siloksanowych przeznaczonym do ochrony chłonnych powierzchni przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych oraz zapobieganiu powstawaniu trwałych zabrudzeń, wynikających z codziennej eksploatacji.

**Przeciętne zużycie:** 4 m<sup>2</sup> z 1 l preparatu.

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1 l	15 szt.	480 szt.
5 l	1 szt.	114 szt.

# Reno-Kostka Plus

## Rozpuszczalnikowy impregnat do kostki brukowej



Reno-Kostka Plus to nowoczesny silikonowy impregnat, który za sprawą nanotechnologii głęboko i równomiernie penetruje podłoże, redukuje wnikanie wody i zwiększa mrozoodporność. Ogranicza pojawianie się wykwitów, chroni przed wpływem czynników atmosferycznych, a także przed osadzaniem się brudu i kurzu. Nie zmienia kolorystyki powierzchni. Gotowy do użycia preparat przeznaczony do zastosowania na powierzchni porowate takie jak cegły, piaskowiec, beton, zaprawy murarskie, dachówka ceramiczna, konstrukcje betonowe itp.

**Przeciętne zużycie:** 10 m<sup>2</sup> z 1 l preparatu.

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1 l	6 szt.	528 szt.
5 l	2 szt.	100 szt.

# Reno-Mokra Kostka Plus

## Polimerowy impregnat do kostki brukowej



Reno-Mokra Kostka Plus to wzmacniająco-zabezpieczający impregnat przeznaczony do nowej kostki brukowej lub starobruku. Dzięki swoim właściwościom:

- daje „efekt mokrej kostki”, podkreśla i wydobywa jej kolor
- zabezpiecza przed wchłanianiem wody, olejów i osadzaniem kurzu
- zmniejsza możliwość rozwijania się porostów na powierzchni
- ułatwia mycie
- preparat odporny na wysokie pH oraz warunki atmosferyczne.

**Przeciętne zużycie:** 5-10 m<sup>2</sup> z 1 l preparatu.

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1 l	1 szt.	282 szt.
5 l	1 szt.	72 szt.

# S-grunt

## Impregnat do kamienia naturalnego



S-grunt to środek przeznaczony do impregnacji kamienia naturalnego np. piaskowca. Można go nanosić: pędzlem, natryskowo lub wałkiem. Głębokość impregnacji regulujemy poprzez ilość stosowanego gruntu na jedną warstwę.

**Przeciętne zużycie:** 6-8 m<sup>2</sup> z 1 l preparatu.

**Termin ważności:** 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1 l	12 szt.	432 szt.
5 l	1 szt.	108 szt.

# Pyłouszczelniacz

## Impregnat do powierzchni betonowych



Pyłouszczelniacz to impregnat, którego zadaniem jest wydłużenie czasu eksploatacji oraz poprawienie właściwości użytkowych powierzchni betonowych. Produkt wnika przez pory do wewnątrz warstwy, a zawarte w nim krzemiany reagują z dwutlenkiem węgla zawartym w powietrzu, wbudowując się w jego strukturę mineralną i powodując wzrost wytrzymałości. Pozostałe składniki zawarte w produkcie zabezpieczają przed wnikaniem wody do wewnątrz struktury, a na zewnątrz powierzchni tworzą efekt hydrofobizacji – „odpychając” wodę i pozostałe zanieczyszczenia. Produkt nie tworzy widocznej powłoki na powierzchni i ma znikomy wpływ na zmianę wyglądu.

**Przeciętne zużycie:** 4-6 m<sup>2</sup> z 1 l preparatu.

**Termin ważności:** 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
5 l	1 szt.	114 szt.

## Qpleśń

### Preparat do likwidacji pleśni i grzybów



Produkt przeznaczony jest do likwidacji pleśni i grzybów oraz spowodowanych przez nie czarnych nalotów. Do zastosowania w pomieszczeniach typu: kuchnie, łazienki, pralnie, piwnice, korytarze itp. oraz na powierzchniach pionowych i poziomych typu: glazura, terakota, fugi, armatura, okolice okien i drzwi itp. Natychmiast po zastosowaniu niszczy grzyby i pleśń oraz w widoczny sposób wybiela powierzchnię. Preparat jest skuteczny przeciwko bakteriom, mikroskopijnym, włóknistym grzybom i glonom. Nadaje się do szerokiego zakresu materiałów.

**Przeciętne zużycie:** 0,5 l na 10m<sup>2</sup>.

**Termin ważności:** 18 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
500 ml	20 szt.	1080 szt.
5 l	1 szt.	96 szt.

## Savo przeciw pleśni

### Preparat do likwidacji pleśni i grzybów



Produkt stosowany do likwidacji pleśni na ścianach, czarnych nalotów (pleśni) w szczelinach, fugach między kafelkami, w łazienkach, koło wanien, umywalk, na meblach kuchennych, oknach, drzwiach itp. Odpowiedni do zastosowania na drewno, tynki i malowanie ścian zewnętrznych i wewnątrz. Środek ma działanie natychmiastowe. Działanie grzybobójcze i dezynfekcyjne pojawia się natychmiast po aplikacji. Działa przeciwko wegetatywnym formom pleśni, glonom, grzybom, ma działanie dezynfekcyjne. Dostarczany jest w rozpylaczu mechanicznym, który zapewnia łatwą manipulację i ułatwia likwidację pleśni również w trudno dostępnych miejscach.

**Przeciętne zużycie:** 0,5 l na 10m<sup>2</sup>.

**Termin ważności:** 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
500 ml	20 szt.	1080 szt.

# RENO-FIBAR

## Preparat do czyszczenia powierzchni



Reno-Fibar to płynny środek, na bazie kwasów przeznaczony do czyszczenia zabrudzeń ze wszystkich utwardzonych powierzchni betonowych, ścian, szkła, dachówek i elementów stalowych. Szybko i skutecznie usuwa zanieczyszczenia, uwytłaniając strukturę powierzchni. Środek do usuwania białych wykwitów wapiennych na kostkach brukowych, ceglach klinkierowych i innych materiałach budowlanych, zabrudzeń z zapraw murarskich na płytach chodnikowych, ścianach, szkłe, drewnie, cegle, dachówkach betonowych i ceramicznych, eternicie. Do usuwania pozostałości z form plastikowych oraz do czyszczenia powierzchni przed renowacją i impregnacją.

**Przeciętne zużycie:** 1 l na 5-8 m<sup>2</sup>.

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1 L	15 szt.	360 szt.
5 L	1 szt.	114 szt.

# RENO- CZYSTY KLINKIER

## Preparat do czyszczenia klinkieru



Produkt stosuje się do usuwania zabrudzeń z powierzchni pionowych lub pochyłych z zapraw murarskich, wykwitów i innych cementowych na ścianach, szkłe, drewnie, cegle klinkierowej, dachówkach, eternicie i elementach stalowych. Usuwa białe i ciemne wykwity z kostek brukowych, klinkierowych, i innych materiałów budowlanych. Doskonały do usuwania pozostałości betonowych z form plastikowych oraz do czyszczenia powierzchni przed renowacją i impregnacją. Preparat można stosować zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz. Zmywana powierzchnia po chwili staje się czysta i wolna od zanieczyszczeń cementowo-wapiennych.

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1 l	15 szt.	360 szt.
5 l	1 szt.	114 szt.

# IZOMUR

## Preparat do zwalczania grzybów pleśniowych



Preparat do zwalczania grzybów pleśniowych i zabezpieczania ścian przed zawilgoceniem. Działa biobójczo w odniesieniu do grzybów pleśniowych w obiektach budowlanych powierzchniowo przez opryskiwanie lub jako dodatek do zapraw tynkarskich i farb emulsyjnych. Zabezpiecza i osusza ściany przed zawilgoceniem – metodą iniekcji (pionowej lub poziomej izolacji ścian). IZOMUR skutecznie usuwa zacieki na ścianach jak również zabezpiecza drewno przed wilgocią i szkodnikami.

**Przeciętne zużycie:** 10 l na m<sup>2</sup>.

**Termin ważności:** 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze
1 l	24 szt.
2 l	16 szt.
5 l	6 szt.

# PREPARAT DO CZYSZCZENIA ELEWACJI



Produkt przeznaczony do czyszczenia elewacji akrylowych, silikatowych, mineralnych i silikonowych. Jest gotowym do użycia środkiem do stosowania na zewnątrz budynków. Skutecznie czyści naloty (zielone i czarne) powstałe z powodu wysokiej wilgotności i zacinienia fasady.

**Termin ważności:** 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
5 l	1 szt.	120 szt.

# RENO-ZMYWACZ

Preparat do usuwania plam olejowych z kostki i betonu



Reno-zmywacz to stężony środek żrący, głęboko penetrujący. Pozwala utrzymać w czystości podjazdy do posesji, parkingi, hale produkcyjne i inne powierzchnie betonowe, gdzie znajdują się niepożądane tłuste plamy. Preparat do usuwania plam z olejów silnikowych, hydraulicznych, płynów hamulcowych, smarów i tłuszczów spożywczych z powierzchni betonowych tj.: kostka brukowa, płyty chodnikowe, wylewkach itp.

**Przeciętne zużycie:** 1 l na 4-7 m<sup>2</sup>.

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
1 l	15 szt.	360 szt.
5 l	1 szt.	114 szt.

# CZYŚCIK

Preparat do czyszczenia powierzchni



Wysoce skuteczny preparat do czyszczenia dachówek, płytek chodnikowych oraz innych podłoży ceramicznych i betonowych. Opóźnia porastanie mchami, glonami, porostami. Środek usuwa również zabrudzenia naturalne (ptasie odchody, resztki liści). Renowacja kostki brukowej w kolorze – usuwa najtrudniejsze zabrudzenia i przywraca oryginalny kolor płytek. Nie powoduje korozji metalowych elementów.

**Przeciętne zużycie:** 1 l na 5 m<sup>2</sup>.

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
5 l	1 szt.	108 szt.



# ZMYWACZ MCHÓW I POROSTÓW



Preparat przeznaczony jest do usuwania kłopotliwych zabrudzeń z mchów, glonów, porostów oraz innych zabrudzeń atmosferycznych z wszelkich powierzchni betonowych (kostka brukowa, beton, płytki chodnikowe, ściany, mury itd.), ceramicznych (cegła klinkierowa, płytki ceramiczne, dachówka itd.), drewnianych (sztachety, deski tarasowe, pergole, meble ogrodowe itd.), metalowych (pokrycia dachowe, garaże „blaszaki itd.), oraz kamienia, nagrobków, pomników, łódek itd.

**Przeciętne zużycie:** 1 l na 6-12 m<sup>2</sup>.

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze
1 l	6 szt.
5 l	1 szt.

## MELT

### Środek do udrażniania rur kanalizacyjnych



Środek do udrażniania rur kanalizacyjnych, zlewów, toalet. Zawiera skoncentrowaną dawkę środków aktywnych, które natychmiast rozpuszczają osady organiczne blokujące przepływ wody oraz niwelują nieprzyjemne zapachy. Dodatkowo nie powoduje korozji oraz jest bezpieczny dla uszczelki, elementów plastikowych i żeliwnych

opakowanie	opakowanie zbiorcze
750 ml	12 szt.

# Microbec ULTRA

## Preparat do szamb



Microbec Ultra to mikrobiologiczny preparat enzymatyczny do biodegradacji zawartości szamba. Systematyczne stosowanie Microbecu zmniejsza częstotliwość opróżniania szamba, wspomaga pracę przydomowych oczyszczalni ścieków, usuwa nieprzyjemny zapach i udrażnia system instalacji sanitarnej.

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu.

opakowanie	opakowanie zbiorcze
25 g	18 szt.
1 kg	6 szt.

# HYDRAULIK

## Środek do udrażniania rur



HYDRAULIK to bardzo mocny środek do udrażniania rur w płynie. Substancje aktywne w nim zawarte sprawiają, że jest on wysoce skutecznym środkiem do udrażniania rur. Przeznaczony jest do użytku w rurach ściekowych, kanalizacyjnych i odpływowych, które zostały zapchane tłuszczem, odpadami kuchennymi, papierem, włosami, plastrami opatrunkowymi, ścierkami, czy nawet środkami higieny intymnej. Płyn można używać w muszlach klozetowych, pisuarach, umywalkach, odpływach do szamb i wielu innych tego typu obiektach. Środek może być stosowany również profilaktycznie przed pojawieniem się ewentualnych problemów.

opakowanie	opakowanie zbiorcze
1 l	8 szt.

# TRIO-LUX

## Środek do usuwania wykwitów



Środek czyszczący służący do usuwania zabrudzeń zewnętrznych, spowodowanych różnymi zaprawami cementowymi: wykwitów i innych pozostałości po cemencie. Emulsja usuwa wykwit pierwotne, a więc te pochodzące z tzw. prac mokrych, jak murowanie czy tynkowanie, które pojawiają się do roku od zakończenia prac, jak również wykwit wtórne, które powstają m. in. na skutek długotrwałego zawilgocenia.

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu

opakowanie	opakowanie zbiorcze
1 l	20 szt.
2 l	12 szt.
5 l	1 szt.

# SADPAL

## Katalizator do spalania sadzy



SADPAL jest mieszaniną soli nieorganicznych, która w temperaturze powyżej 600°C ulega rozkładowi na substancje posiadające właściwości katalityczne. Środek służy do dopalania sadzy i substancji organicznych w piecach i przewodach kominowych. Obniża zużycie węgla i emisji tlenu węgla do atmosfery.

opakowanie	opakowanie zbiorcze
50 g x 20 saszetek	23 szt.
1 kg	20 szt.

# SimeTapes Taśmy Q i V



**TAŚMY Q** stosuje się głównie jako element łączeniowy w zabudowach technologią płyt kartonowo – gipsowych. Bazą taśmy jest biała, elastyczna i bardzo odporna na pęknięcia folia z twardego tworzywa sztucznego. Jest ona obustronnie pokryta, drobno ciętym strzyżem tekstylnym na trwale związanym z podłożem, pozwalającym pokrywać taśmę wszelkimi rodzajami mas szpachlowych. Perforacja na krawędziach taśmy, umożliwia przenikanie masy szpachlowej i wraz z chłonną i szorstką powierzchnią, zwiększa przyczepność do podłoża i wytrzymałość połączenia.



**TAŚMY V** stosuje się głównie do wyprowadzania naroży zewnętrznych i wewnętrznych w zabudowach technologią płyt kartonowo – gipsowych. Bazą taśmy jest biała, elastyczna i bardzo odporna na pęknięcia folia z twardego tworzywa sztucznego, stanowiąca rdzeń nośny. Jest on obustronnie pokryty, drobno ciętym strzyżem tekstylnym na trwale związanym z podłożem, pozwalającym pokrywać taśmę wszelkimi rodzajami mas szpachlowych i farb.

Stosowanie taśm polega na ułożeniu taśmy na świeżo naniesionej warstwie masy szpachlowej, dociśnięciu jej do podłoża, usunięciu nadmiaru masy za pomocą szpachli, a następnie naniesieniu kolejnej warstwy masy szpachlowej i wykończeniu powierzchni zgodnie z wytycznymi stosowania masy, podanymi przez producenta. Przed ułożeniem taśmę docina się na odpowiednią długość i ewentualnie zgina wzdłuż celem uzyskania odpowiedniego kąta.

szerokość/długość	op. zbiorcze	paleta
50mm / 12m	12 szt.	480 szt.
50mm / 25m	18 szt.	720 szt.



## Taśma dylatacyjna



Taśma wykonana z pianki polietylenowej (o zamkniętej strukturze komórkowej). Charakteryzuje się dużą elastycznością i niską chłonnością wody. Taśma dylatacyjna poprzez swoją elastyczność eliminuje wpływ rozszerzalności i kurczenia się płyty podłogowej, również przy ogrzewaniu podłogowym. Zapobiega powstawaniu niepożądanych naprężeń na ścianie budynku i inne elementy konstrukcyjne oraz izoluje termicznie i akustycznie stykające się elementy budynku. Są lekkie, trwałe i łatwe w montażu.

szerokość/grubość/długość	op. zbiorcze
10cm / 5mm/ 50m	10 szt.
15cm / 5mm/ 50m	6 szt.
20cm / 5mm/ 50m	5 szt.
10cm / 8mm/ 50m	10 szt.
15cm / 8mm/ 50m	6 szt.
20cm / 8mm/ 50m	5 szt.
7 cm/10mm/50m	14 szt.
15cm/ 8mm/ 50m z folią	6 szt.

## Taśma akustyczna samoprzylepna



Taśma akustyczna jest dobrym izolatorem dźwięku i może spełniać rolę izolacji termicznej. Można ją stosować ze wszystkimi materiałami budowlanymi: beton, cegła, drewno, PCV, stali. Pianka ma strukturę zamknięto-komórkową, dzięki czemu nie chłonie oraz nie przepuszcza wilgoci, powietrza i jest odporna na starzenie. Pianki PE mają właściwości wylumiające, amortyzują i pochłaniają drgania.

szerokość/długość	op. zbiorcze
30 mm/30 m	32 szt.
50 mm/30 m	18 szt.
70 mm/30 m	14 szt.
95 mm/30 m	10 szt.

## Taśma fizelinowa



Taśma flizelinowa wykonana z włókna szklanego, służy do wzmacniania łączenia płyt kartonowo-gipsowych oraz wzmacniania ścian przed pęknięciami. Produkt charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do masy szpachlowej oraz wzdłużną i poprzeczną stabilnością wymiarów.

szerokość/długość	op. zbiorcze
50 mm/25 m	48 szt.

## Taśma ślizgowa



Samoprzylepna taśma przeznaczona do połączeń ślizgowych na styku płyt gipsowych z murem lub otynkowaną ścianą.

szerokość/długość	op. zbiorcze
48 mm/66 m	36 szt.

## Taśma tynkarska



Taśma tynkarska jednostronnie klejowa, zbrojona siatką o wydłużonym czasie przklejania również do nierównych podłoży. Taśma jest pomocna podczas prac tynkarskich i murarskich do ochrony wszelkich powierzchni przed zabrudzeniem.

szerokość/długość	op. zbiorcze
38 mm/50 m	32 szt.
48 mm/50 m	24 szt.

## Klej do folii paroizolacyjnej



Nowoczesny, jednoskładnikowy spray, który może być stosowany do wielu materiałów budowlanych: beton, cegła, tworzywo sztuczne, metal, drewno, szkło, papier, korek, tkaniny, włókno szklane, karton, płyty wiórowe, wełna mineralna, folia PE, PP, PVC, PUR itd. Nie stosować do polistyrenu. Nie stosować do EPS, XPS i teflonu! Klej można stosować m.in. do klejenia folii paroizolacyjnej do stelaży, przyklejania obrzeży wykładzin i dywanów.

**Termin ważności:** podany na opakowaniu.

**Pojemność:** 500 ml.

## Klej do folii paroizolacyjnej



Klej do folii to nowej generacji klej aerozolowy przeznaczony do mocowania folii paroizolacyjnych lub membran do profili stalowych (CD, UD, CW, UW) w zabudowach gipsowo-kartonowych. Służy także do klejenia folii do betonu lub drewna oraz do klejenia brytów folii pomiędzy sobą. Klej wykorzystywany jest też do mocowania piankowych dylatacji przy wylewkach podłogowych.

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu.

**Pojemność:** 500 ml.

## Czyścik do pian i klejów



Czyścik do pian i klejów to profesjonalny środek czyszczący, który skutecznie usuwa utwardzone piany montażowe oraz kleje poliuretanowe, kontaktowe, samoprzylepne oraz hot melt. Sprawdza się przy usuwaniu zabrudzeń po markerach, ołówkach, wosku i tłuszczu. Dedykowany do czyszczenia narzędzi.

**Termin ważności:** podany na opakowaniu.

**Pojemność:** 100 ml

## Czyścik do pian i klejów poliuretanowych



Czyścik to uniwersalny środek czyszczący na bazie acetonu, rozpuszcza świeżą piankę oraz świeże zabrudzenia po klejach poliuretanowych. Zawarte w nim reaktywne mieszaniny rozpuszczalników, rozpuszczają pianę z fazy stałej do fazy ciekłej.

**Termin ważności:** 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

**Pojemność:** 500 ml.

## Klej montażowy do systemu dociepleń



Wodoodporny klej poliuretanowy o zwiększonej przyczepności, stosowany m.in. w systemach dociepleń budynków. Zapewnia wysoką siłę mocowania wstępnego, także w niskich temperaturach. Nie powoduje powstawania mostków termicznych i akustycznych.

**Termin ważności:** 12 miesięcy.

**Pojemność:** 750 ml.

## Klej dyspersyjny



Gotowy do stosowania klej dyspersyjny klasy D2E o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych oraz o wydłużonym czasie otwartym. Służy do przyklejania płytek ceramicznych, marmurowych, gresowych, glazury, terakoty, płytek klinkierowych, do typowych podłoży budowlanych, jak: tynk cementowy, tynk cementowo-wapienny, beton, płyty gipsowo-kartonowe, jastrych cementowy lub anhydrytowy, hydroizolacje, wewnątrz i na zewnątrz budynków. Może być stosowany na ogrzewanie podłogowe. Szczególnie zalecany do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności i temperaturze, jak kuchnie, łazienki oraz na powierzchnie na zewnątrz: balkony, tarasy, ogrodzenia (w tym klinkierowe). Klej zawiera specjalistyczne żywice akrylowe, wyselekcjonowane kruszywa mineralne oraz dodatki uszlachetniające. Nie zawiera w swoim składzie cementu.

**Termin ważności:** 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu.

**Zużycie:** ok. 0,6 kg na m<sup>2</sup>.

opakowanie	opakowanie zbiorcze	paleta
0,8 kg	1 szt.	432 szt.
1,5 kg	1 szt.	432 szt.
4,0 kg	1 szt.	120 szt.



## Kotwa chemiczna poliestrowa



Kotwa chemiczna jest dwukomponentowym systemem mocowania wykonanym na bazie żywicy poliestrowej bez styrenu. Działanie oparte jest na zasadzie adhezji, dzięki czemu może być stosowane do wymagających mocowań dając nośność równą wytrzymałości podłoża. Kotwa nie wprowadza naprężeń w podłożu w momencie klejenia oraz zapewnia szczelność mocowania.

**Termin ważności:** 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu

**Pojemność:** 300 ml.

## Wyciskacz do kartuszy



Wyciskacz przeznaczony do wyciskania zawartości kartuszy (kleje montażowe, silikony, uszczelniacze, kotwa chemiczna) o pojemności od 175 do 310 ml.

## Pistolet do pian i klejów



Pistolet poliuretanowych przeznaczony jest do aplikacji pian i klejów poliuretanowych dostępnych w odpowiednich puszkach metalowych z gazem rozprężającym.

## Pistolet do pian i klejów Sime-Plast



Pistolet poliuretanowych przeznaczony jest do aplikacji pian i klejów poliuretanowych dostępnych w odpowiednich puszkach metalowych z gazem rozprężającym.

## BP4 KĄTOWNIK PCV UNIWERSALNY



Specjalny perforowany biały narożnik prosty do wykończeń naroży płyt K-G o kątach w zakresie od 0 st. do 180 st. Narożnik posiada specjalną wzdłużną konstrukcję z miękkiego PVC, przydatny zwłaszcza przy zabudowie K-G poddaszy ze skosami. Wzmacnia i estetycznie wykańcza narożniki, zarówno wewnętrzne jak i zewnętrzne.

długość	op. zbiorcze
25 m	1 szt.

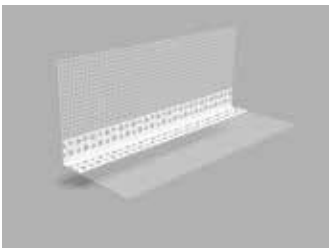
## BP4S KĄTOWNIK PCV UNIWERSALNY Z SIATKĄ



Specjalny perforowany biały narożnik prosty do wykończeń naroży płyt K-G o kątach w zakresie od 0 st. do 180 st. Narożnik posiada specjalną wzdłużną konstrukcję z miękkiego PVC, przydatny zwłaszcza przy zabudowie K-G poddaszy ze skosami. Wzmacnia i estetycznie wykańcza narożniki, zarówno wewnętrzne jak i zewnętrzne.

długość	op. zbiorcze
25 m	1 szt.

## BP10 KĄTOWNIK PCV PROSTY Z SIATKĄ



Kątownik służy do wykonywania zbrojenia narożników w elewacji ociepleniowej. Wzmacnia, zbroi narożnik budynku lub przy glifie okiennym wykonany z tworzywa PVC nie ulega utlenianiu, odporny na wgniecenia, łatwy (bez deformacji) w docinaniu na wymiar, lekki w transporcie.

długość	op. zbiorcze
3,0 m	50 szt.

## BP10S KĄTOWNIK PCV ŁUKOWY Z SIATKĄ



Kątownik służy do wykonywania zbrojenia narożników w elewacji ociepleniowej. Wzmacnia, zbroi narożnik budynku lub przy glifie okiennym wykonany z tworzywa PVC nie ulega utlenianiu, odporny na wgniecenia, łatwy (bez deformacji) w docinaniu na wymiar, lekki w transporcie.

długość	op. zbiorcze
2,5 m/3,0 m	20 szt.

## BP11 LISTWA BONIA PCV



Listwa elewacyjna PCV do wykonywania ozdobnych boni w elewacji ociepleniowej. Poprzez użycie listwy BP11 mamy gwarancję uzyskania prostych i równych rowków w elewacji. Boniowanie poprawia efekt wizualny i podnosi jej walory estetyczne.

rodzaj	długość	op. zbiorcze
H1	3,0 m	20 szt.
H2R	3,0 m	20 szt.
H3R	3,0 m	20 szt.
H5R	3,0 m	20 szt.

Kolory poglądowe:



## BP11 LISTWA BONIA PCV Z SIATKĄ



Listwa elewacyjna PCV do wykonywania ozdobnych boni w elewacji ociepleniowej. Poprzez użycie listwy BP11 mamy gwarancję uzyskania prostych i równych rowków w elewacji. Boniowanie poprawia efekt wizualny i podnosi jej walory estetyczne.

rodzaj	długość	op. zbiorcze
H1S	3,0 m	20 szt.
H2RS	3,0 m	20 szt.
H3RS	3,0 m	20 szt.
H5RS	3,0 m	20 szt.

Kolory poglądowe:



## BP11 LISTWA BONIA PCV Z MASKOWNICĄ



Listwa do boniowania posiada zewnętrzne zamknięcie w postaci płaskownika, który szczelnie zamyka wnętrze listwy. Płaskownik jest elementem traconym, który należy usunąć po zakończeniu montażu listwy i wyschnięciu tynku.

rodzaj	długość	op. zbiorcze
H2N	3,0 m	15 szt.
H3N	3,0 m	15 szt.

Kolory poglądowe:



## BP11 LISTWA BONIA PCV Z MASKOWNICĄ I Z SIATKĄ



Listwa do boniowania posiada zewnętrzne zamknięcie w postaci płaskownika, który szczelnie zamyka wnętrze listwy. Płaskownik jest elementem traconym, który należy usunąć po zakończeniu montażu listwy i wyschnięciu tynku.

rodzaj	długość	op. zbiorcze
H2NS	3,0 m	20 szt.
H3NS	3,0 m	20 szt.

Kolory poglądowe:

RAL 9005  
czarny
  RAL 7024  
ciemny szary
  biały

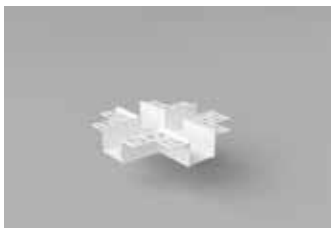
## BP 11 KĄTOWNIK PCV DO BONI H2N, H3N, H2NS, H3NS



Kątownik służy do wykończenia narożnika wewnętrznego i zewnętrznego w miejscu łączenia się boni. Eliminuje nierówności docięcia boni pod kątem 45o w narożniku budynku, poprawia efekt wizualny i podnosi żywotność elewacji

Rodzaj	szerokość/głębokość	op. zbiorcze
wewnętrzny	30 mm/20 mm	30 szt.
zewnętrzny	30 mm/20 mm	30 szt.

## BP 11 H CC KĄTOWNIK PCV DO BONI



Kątownik służy do wykonania połączeń krzyżowych listew do boniowania pod kątem 90 stopni w elewacji ociepleniowej.

rodzaj	op. zbiorcze
H1 CC	30 szt.
H2 CC	30 szt.
H3 CC	30 szt.

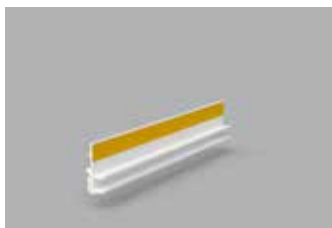
## BP 11 ŁĄCZNIK WZDŁUŻNY DO BONI



Łącznik służy do stabilizowania połączeń czołowych pomiędzy listwami do boniowania. Łączniki pełnią rolę uszczelnienia oraz estetycznego i trwałego połączenia. Łącznik powinien być zatopiony w kleju do przyklejania siatki szklanej.

Rodzaj	szerokość	op. zbiorcze
H1	10 mm	40 szt.
H2	20 mm	40 szt.
H3	30 mm	40 szt.
H5	50 mm	20 szt.

## BP12 LISTWA PCV PRZYOKIENNA



Listwa służy do obróbki ościeży okiennych i zabezpieczenia okna podczas robót elewacyjnych. Listwa posiada specjalną nienasiąkliwą piankę dylatacyjną, uszczelkę chroniącą piankę przed zabrudzeniami i zniszczeniem oraz element tracony.

rodzaj	długość	op. zbiorcze
BP12 (9/6)	2,5 m/3,0m	30 szt.
BP12 MIDI (9/3)	2,5 m/3,0 m	30 szt.
BP12 MINI U (6/3)	2,5 m/3,0 m	30 szt.
BP12 MINI BU (6/3) bez uszczelki	2,5 m/3,0 m	30 szt.

Kolory poglądowe:



## BP13 LISTWA PCV PRZYOKIENNA Z SIATKĄ



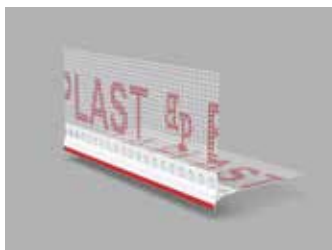
Listwa służy do obróbki ościeży okiennych i zabezpieczenia okna podczas robót elewacyjnych. Listwa posiada specjalną nienasiąkliwą piankę dylatacyjną, uszczelkę chroniącą piankę przed zabrudzeniami i zniszczeniem oraz element tracony.

rodzaj	długość	op. zbiorcze
BP13 (9/6)	2,5 m/3,0 m	25 szt.
BP13 MIDI (9/3)	2,5 m/3,0 m	25 szt.
BP13 MINI U (6/3)	2,5 m/3,0 m	25 szt.

Kolory poglądowe:



## BP14 NAROŻNIK PCV OKAPNIKOWY (KAPINOS)



Narożnik służy do wykończenia poziomych naroży okiennych oraz krawędzi elewacji zapobiegając namakaniu tynków. Stosowany przy balkonach, oknach, zakończeniach cokołowych jako odprowadzenie wody.

rodzaj	długości	op. zbiorcze
ECO PLUS	2,5 m/3,0 m	25 szt.
LUX	2,5 m/3,0 m	25 szt.
PLUS N	2,5 m/3,0 m	25 szt.
LUX N	2,5 m/3,0 m	25 szt.
LUX COK	2,5 m/3,0 m	25 szt.

## BP15 LISTWA PCV DYŁATACYJNA TYPU „E” Z SIATKĄ



Listwa do wykonywania dylatacji w elewacji ociepleniowej. Wypełnia szczelinę dylatacyjną chroniąc przed dostawaniem się wody pod elewację, niweluje naprężenia elewacji oraz estetycznie, równo i prostoliniowo wykańcza krawędzie szczeliny dylatacyjnej

długość	szerokość membrany	op. zbiorcze
2,0 m/2,5 m	45 mm	25 szt.

## BP16 LISTWA PCV DYŁATACYJNA TYPU „V” Z SIATKĄ



Listwa do wykonywania dylatacji w elewacji ociepleniowej. Wypełnia szczelinę dylatacyjną chroniąc przed dostawaniem się wody pod elewację, niweluje naprężenia elewacji oraz estetycznie, równo i prostoliniowo wykańcza krawędzie szczeliny dylatacyjnej

długość	szerokość membrany	op. zbiorcze
2,0 m/2,5 m	50 mm	25 szt.

## BP22 LISTWA PCV ZAKOŃCZENIOWA Z SIATKĄ



Listwa do wykonywania zakończeń i podziałów tynku ze względu na kolor lub ziarnistość mas tynkarskich. Zapewnia estetyczne, trwałe i równe zakończenie tynku strukturalnego.

długość	wysokość zakończenia	op. zbiorcze
2,0 m/2,5 m	3 mm	25 szt.
2,0 m/2,5 m	6 mm	25 szt.
2,0 m/2,5 m	10 mm	25 szt.
2,0 m/2,5 m	15 mm	25 szt.

## BP1S LISTWA OKAPNIKOWA PCV Z SIATKĄ DO LISTWY STARTOWEJ ALUMINIOWEJ



Listwa do wykonywania połączenia listwy cokołowej aluminiowej z tynkiem w elewacji ociepleniowej. Pozwala wykonać solidne, odporne na pęknięcia połączenie listwy cokołowej aluminiowej z powierzchnią tynku strukturalnego. Dodatkowo zaopatrzona w okapnik odprowadzający wodę z dolnej krawędzi elewacji.

rodzaj	długość	op. zbiorcze
BP 1S 3 mm	2,5 m	20 szt.
BP 1S 6mm	2,5 m	20 szt.

## BP20 LISTWA PODPARAPETOWA DYLATACYJNA Z SIATKĄ



Listwa do wykonywania połączenia parapetu (PCV, STAL, kamień, OCYNK) z okładziną termiczną. Zapewnia wyeliminowanie mostka termicznego pod parapetem oraz efektu akustycznego powodowanego wiatrem.

długość	op. zbiorcze
2,0 m/2,5 m/3,0 m	25 szt.

## BP24N KĄTOWNIK PCV TYNKARSKI Z GRZBIETEM 6mm



Kątownik służy do zbrojenia naroży podczas prac tynkarskich wewnątrz pomieszczeń. Chroni narożniki przed uszkodzeniami, gwarantuje wykonanie prostego naroża.

długość	op. zbiorcze
3,0 m	10 szt.

## BP30S LISTWA PCV STARTOWA COKOŁOWO-OKAPNIKOWA Z SIATKĄ



Listwy startowe cokołowe PVC służą do wykonania dolnej bazy dla rozpoczęcia montażu płyt styropianowych oraz z wełny mineralnej na ścianie budynku. Montaż korytka startowego zalecany jest w sytuacji kiedy warstwa docieplenia budynku w znaczący sposób jest wysunięta na zewnątrz w stosunku do warstwy docieplenia fundamentów.

długość	szerokość regulowana	op. zbiorcze
2,0 m	100-140 mm	10 szt.
2,0 m	140-180 mm	10 szt.
2,0 m	180-220 mm	10 szt.

## PROFIL PRZYOKIENNY (37111, 3712, 37906)



Profil służy do obróbki ościeży okiennych i zabezpieczenia okna podczas robót elewacyjnych. Listwa posiada specjalną nienasiąkliwą piankę dylatacyjną, uszczelkę chroniącą piankę przed zabrudzeniami i zniszczeniem oraz element tracony.

rodzaj	długość	op. zbiorcze
37111 6 mm (biała)	3,0 m	60 szt.
3712 10 mm (biała)	3,0 m	60 szt.
37906 6 mm z siatką (biała)	3,0 m	50 szt.

## PROFIL DO PŁYT K-G (3750, 37509)



Magic Corner Protektor to elastyczny narożnik kątowy, umożliwia wyprowadzenie narożników na łączeniu płyt gipsowo-kartonowych. Łatwą obróbkę zawdzięcza specjalnym zgrubieniom przy części elastycznej, pozwalając na wyprowadzenie idealnie prostej linii łączenia.

długość	op. zbiorcze
25 mb / 75 mb	1 szt.

## NAROŻNIK PCV PERFOROWANY PROSTY



Narożnik służy do wykończeń naroży płyt G-K. Specjalny kształt z tzw. „garbikiem” pozwala zaciągnąć szpachlę w ten sposób, że na samym narożu kątownika nie znajduje się warstwa szpachli, co gwarantuje brak odprysków szpachli.

długość	op. zbiorcze
2,5 m/3,0 m	50 szt.

## PROFIL PCV DO ŁUKÓW



Profil służy do wykończenia półkolistych rogów. Można go stosować do płyt kartonowo-gipsowych jak i starych narożników.

długość	op. zbiorcze
2,5 m/3,0 m	50 szt.

## PROFIL ZAKOŃCZENIOWY „J” Z DYLATACJĄ



Profil służy do wykończenia otworów okiennych z zastosowaniem płyt G-K, a także jako zabezpieczenie i wzmocnienie krawędzi płyt kartonowo-gipsowych.

długość	op. zbiorcze
2,5 m/3,0 m	25 szt.



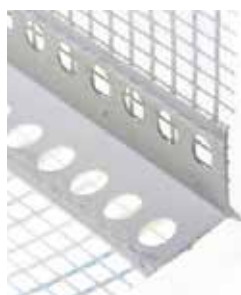
## PROFIL ZAKOŃCZENIOWY „J”



Profil służy do zakończenia płyt gipsowo-kartonowych np. przy ramach okiennych czy ościeżnicach drzwiowych.

długość	op. zbiorcze
2,5 m/3,0 m	25 szt.

## NAROŻNIK PCV Z SIATKĄ



Narożnik stosowany jest w systemach dociepleń z zastosowaniem styropianu lub wełny mineralnej. Służy jako ochrona przed uszkodzeniami mechanicznymi rogów oraz pozwala na sprawną obróbkę rogów i utrzymanie pożądanej prostoliniowości rogu.

rodzaj	op. zbiorcze
„23” siatka 7x7, żółta i pomarańczowa	50 szt.
„23” siatka 8x12 żółta i pomarańczowa	50 szt.
„23” siatka 10x15 żółta i pomarańczowa	50 szt.

## LISTWA PCV OKAPNIKOWA



Listwa stosowana w celu ograniczenia podciekania wody pod zewnętrzne tynki (na przykład górna część okien, drzwi itd.).

długość	op. zbiorcze
2,5 m/3,0 m	25 szt.

## LISTWA ZAKOŃCZENIOWA DO FOLII KUBEŁKOWEJ



Listwa służy do zabezpieczenia górnej krawędzi folii kubełkowej fundamentowej. Listwę po właściwym montażu należy zabezpieczyć przed działaniem promieni słonecznych.

długość	op. zbiorcze
2,0 m	50 szt.

## LISTWA DO KLINKIERU



Listwa w znaczący sposób ułatwia prawidłowe ułożenie cegły klinkierowej jak również poprawia trwałość elewacji. Listwę po właściwym montażu należy zabezpieczyć przed działaniem promieni słonecznych.

rodzaj	długość	op. zbiorcze
8/10	2,0 m	50 szt.
10/10	2,0 m	50 szt.

## NAROŻNIK ALUMINIOWY Z SIATKĄ



Narożnik stosowany w systemach dociepleń z zastosowaniem styropianu lub wełny mineralnej. Służy jako ochrona przed uszkodzeniami mechanicznymi rogów oraz pozwala na sprawną obróbkę i utrzymanie pożądanej prostoliniowości. Oferowany jest również z profilem z tworzywa PCV, przez co zostaje zwiększona jego elastyczność.

rodzaj	długość	op. zbiorcze
„23” siatka 7x7 biała	2,5 m/3,0 m	100 szt.
„23” siatka 8x12 żółta, pomarańczowa „23” 10x10 żółta, pomarańczowa	2,5 m/3,0 m	50 szt.
„30” siatka 10x10 żółta, pomarańczowa „30” siatka 10x15 żółta, pomarańczowa	2,5 m/3,0 m	50 szt.

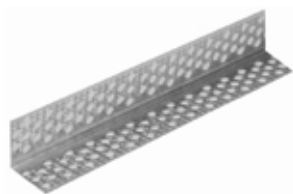
## NAROŻNIK ALUMINIOWY PERFOROWANY



Narożnik służy do zewnętrznych rogów ścian, chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz pomaga w uzyskaniu prostoliniowości. Ze względu na wykonanie z aluminium, można stosować go w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności (łazienki itp.).

rodzaj	długość	op. zbiorcze
20x20	2,5 m/3,0 m	50 szt.
23x23	2,5 m/3,0 m	50 szt.
25x25	2,5 m/3,0 m	50 szt.
30x30	2,5 m/3,0 m	50 szt.

## NAROŻNIK ALUMINIOWY PERFOROWANY MOLETOWANY



Narożnik służy do zewnętrznych rogów ścian, chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz pomaga w uzyskaniu prostoliniowości. Ze względu na wykonanie z aluminium, można stosować je w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności (łazienki itp.).

rodzaj	długość	op. zbiorcze
23x23	2,5 m/3,0 m	50 szt.
30x30	2,5 m/3,0 m	50 szt.

## PÓLNAROŻNIK ALUMINIOWY PERFOROWANY



Półnarożnik służy do obróbek nietypowych rogów zewnętrznych (np. przy ościeżnicach drzwiowych) oraz do zakańczania płyt k-g.

długość	op. zbiorcze	op. zbiorcze
2,5 m/3,0 m	50 szt.	50 szt.

## NAROŻNIK ALUMINIOWY PERFOROWANY DO KĄTÓW ROZWARTYCH 135°



Narożnik służy do zabezpieczania łączeń płyt G/K przed spękaniem spoin oraz służy do uzyskania wymaganej prostoliniowości pod kątem 135°.

długość	op. zbiorcze
2,5 m/3,0 m	50 szt.

## NAROŻNIK ALUMINIOWY DO MOKRYCH TYNKÓW



Narożnik służy do zabezpieczania zewnętrznych naroży ścian, otworów okiennych, drzwiowych itp. podczas wykonywania tzw. mokrych tynków. Pozwala na uzyskanie prostego kąta przy ww. pracach.

długość	op. zbiorcze
2,5 m/3,0 m	20 szt.

## NAROŻNIK ALUMINIOWY DO ŁUKÓW



Narożnik służy do zabezpieczenia i szybkiego wykończenia nieregularnych krawędzi ciętych płyt gipsowo-kartonowych.

długość	op. zbiorcze
2,5 m/3,0 m	50 szt.

## NAROŻNIK OCYNKOWANY (10077)



Narożnik służy do wykonywania naroży przy mokrych tynkach wapienno-cementowych lub wapiennych, jak również gipsowych. Produkt o wysokich walorach użytkowych głównie ze względu na wytrzymałość i sztywność oraz stabilną jakość ocynku 275g/m<sup>2</sup>. Narożnik służy do wykonywania tynków o grubości 10mm.

długość	op. zbiorcze
2,6m / 3,0m	25 szt.

## NAROŻNIK OCYNKOWANY DO MOKRYCH TYNKÓW



Narożnik służy do zabezpieczania zewnętrznych naroży ścian, otworów okiennych, drzwiowych itp. podczas wykonywania tzw. mokrych tynków. Pozwala na uzyskanie prostego kąta przy ww. pracach. Wykonany jest z blachy stalowej ocynkowanej.

rodzaj	długość	op. zbiorcze
ocynkowany 34x34 SUPER	2,5 m/3,0 m	25 szt.
ocynkowany 50 x 50	2,5 m/3,0 m	20 szt.

## NAROŻNIK DRUCIANY DO ŁUKÓW (1159)



Narożnik druciany do łuków z grzbietem PCV stosowany przy tynkach powierzchni łukowych, wewnątrz i na zewnątrz budynków.

długość	op. zbiorcze
2,95 m	25 szt.

## LISTWA PROWADZĄCA



Listwa prowadząca znajduje zastosowanie jako element regulujący grubość zaprawy tynkarskiej. Znajduje również zastosowanie jako listwa dylatacyjna i prowadząca do posadzek. Nie może być stosowana w środowiskach o podwyższonej wilgotności i kwasowości (np. tynki gipsowe).

rodzaj	długość	op. zbiorcze
W6	2,5 m / 3,0 m	25 szt.
W10	2,5 m / 3,0 m	25 szt.

## LISTWA STARTOWA



Listwa startowa stosowana jako listwa początkowa, od której rozpoczyna się proces ocieplenia ścian zewnętrznych. Zabezpiecza krawędzie i zapewnia utrzymanie prostej, poziomej linii.

szerokość	długość	op. zbiorcze
50 mm	2,0 m / 2,5 m	20 szt.
60 mm	2,0 m / 2,5 m	20 szt.
80 mm	2,0 m / 2,5 m	20 szt.
100 mm	2,0 m / 2,5 m	20 szt.
120 mm	2,0 m / 2,5 m	20 szt.
150 mm	2,0 m / 2,5 m	20 szt.
160 mm	2,0 m / 2,5 m	20 szt.
180 mm	2,0 m / 2,5 m	10 szt.
200 mm	2,0 m / 2,5 m	10 szt.
220 mm	2,0 m / 2,5 m	10 szt.
250 mm	2,0 m / 2,5 m	10 szt.

## WIESZAK ES



Wieszak służy do zawieszania i mocowania profili metalowych pod stropami z belek drewnianych i na skosach dachowych. Uchwyty ES umożliwiają łatwy montaż płyt gipsowo-kartonowych na odpowiedniej wysokości.

rodzaj	op. zbiorcze
60/75	100 szt.
60/125	100 szt.
60/150	100 szt.
60/175	100 szt.
60/200	100 szt.
60/225	100 szt.
60/250	100 szt.
60/275	100 szt.
60/300	100 szt.

## WIESZAK OBROTOWY ZE SPRĘŻYNĄ



Wieszak obrotowy ze złączem samozaciskowym pojedynczym stanowi niezbędny element do montażu profili w systemach lekkiej zabudowy: sufitów podwieszanych, sufitów dekoracyjnych oraz okładzin sufitowych. Współpracuje z prętem mocującym.

**Opakowanie zbiorcze:** 100 szt.

## WIESZAK KOTWOWY DO PODDASZY



Wieszak służy do podwieszenia profili konstrukcji nośnej sufitów podwieszanych. Wieszak można montować bezpośrednio do krokwi używając wkrętów lub gwoździ.

długość	op. zbiorcze
180 mm	100 szt.
270 mm	100 szt.
350 mm	100 szt.

## WIESZAK DWUHAKOWY



Wieszak służy do sprawnego i bezpiecznego łączenia prętów mocujących sufit do stropu. Element współpracujący z prętami mocującymi, którego zadaniem jest możliwość regulacji długości połączenia prętów mocujących.

**Opakowanie zbiorcze:** 100 szt.

## WIESZAK THERMATEX ZE SPRĘŻYNĄ



Wieszak służy do podwieszania profilu CD w konstrukcji nośnej sufitów podwieszanych. Współpracuje z prętem mocującym. Umożliwia precyzyjną bezstopniową regulację ustawienia wysokości konstrukcji sufitu.

**Opakowanie zbiorcze:** 100 szt.

## ŁĄCZNIK KRZYŻOWY



Łącznik krzyżowy to element uzupełniający do konstrukcji profili sufitów podwieszanych. Służy do łączenia profili głównych w sposób prostokątny – stosuje się go do montowania rusztu typu krzyżowego.

rodzaj	op. zbiorcze
prosty	100 szt.
wygięty	100 szt.

## ŁĄCZNIK WZDŁUŻNY



Łącznik służy do łączenia profili CD w jednopoziomowych konstrukcjach nośnych sufitów podwieszanych.

**Opakowanie zbiorcze:** 100 szt.

## ŁĄCZNIK POPRZECZNY JEDNOSTRONNY



Łącznik jest elementem łączącym w układzie prostokątnym stalowe profile w systemach jednopoziomowych, krzyżowych sufitów podwieszanych. Łącznik posiada otwór, umożliwiając skręcenie go z profilem głównym w celu dodatkowej stabilizacji.

**Opakowanie zbiorcze:** 100 szt.

## ŁĄCZNIK DWUSTRONNY „KRAB”



Łącznik poprzeczny dwustronny wykorzystasz podczas prac montażowych wewnątrz budynku jako element łączący profile typu CD60 w konstrukcji podwieszanego sufitu.

**Opakowanie zbiorcze:** 50 szt.



## NOTATKI

A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for taking notes.



NOTATKI

A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for taking notes.

## NOTATKI

A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for taking notes.

## Obszary działania i kontakty do przedstawicieli handlowych



Województwa	Numery telefonów
Dolnośląskie, Opolskie, Wielkopolskie	601 645 408 601 644 985 601 837 647 601 645 931 883 848 891
Kujawsko-pomorskie, Łódzkie	501 757 118 502 448 051 601 645 931 883 848 891
Wielkopolskie, Zachodniopomorskie, Lubuskie	607 674 473 601 645 917
Mazowieckie	513 144 993 605 104 415



**DMB Tomasz Dembczyński**

**Ul. Warszawska 58, 08-470 Wilga**

**tel.: 25 685 31 00**

**e-mail: [dmb@dmb.com.pl](mailto:dmb@dmb.com.pl)**

**strona: [www.dmb.com.pl](http://www.dmb.com.pl)**