

2023



KATALOG PRODUKTÓW

SYSTEMY OCIEPLEŃ BUDYNKÓW

FARBY

TYNKI

KLEJE

ZAPRAWY

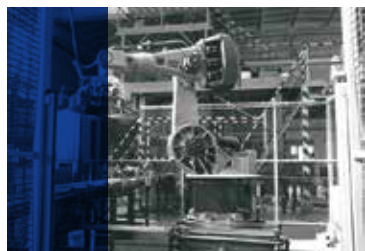
DEKORACJE

HYDROIZOLACJE

PREPARATY OCHRONNE

wydanie 1 | 2023

Marka **SKAŁA** istnieje na rynku budowlanym od 1997 roku i jest kojarzona z wysoką jakością produkowanych materiałów elewacyjnych. Firma wykorzystuje, stale doskonali oraz tworzy nowe, innowacyjne rozwiązania i technologie w budownictwie. Jesteśmy polską firmą, która aktywnie współpracuje z wieloma partnerami w kraju i zagranicą przez co w ramach współpracy i wymiany doświadczeń, uzyskujemy dostęp do najlepszych i najnowszych aktualnie surowców i technologii.



NASZA HISTORIA

- 1994 - Powstanie przedsiębiorstwa
- 1996 - Rozpoczęcie dystrybucji specjalistycznych materiałów ociepleniowych
- 1997 - Pierwsze realizacje ociepleń budynków z zastosowaniem autorskich technologii
- 2001 - Otwarcie nowej siedziby przedsiębiorstwa
- 2006 - Uruchomienie produkcji tynków i farb dekoracyjnych
- 2008 - Pierwsze zgłoszenia patentowe autorskich technologii remontów i napraw systemów ociepleń budynków
- 2009 - Pozyskanie funduszy europejskich oraz rozbudowa hali produkcji farb i tynków
- 2011 - Rozbudowa przedsiębiorstwa o zakład produkcji klejów i zapraw
- 2011 - Rozszerzenie oferty o produkty i systemy ociepleniowe marki **SKAŁA**
- 2013 - Wprowadzenie nowych, opatentowanych, autorskich technologii
- 2014 - Powstanie marki **POWERtherm**, nowej grupy produktów systemów ociepleniowych
- 2016 - Realizacje remontów ociepleń z użyciem technologii **RENOVADEX**
- 2017 - Rozbudowa asortymentu produktów specjalnego przeznaczenia oraz linii **DEKORACJI**
- 2018 - Powstanie mobilnego centrum diagnostyki budowlanej **RENOVATEST**
- 2019 - Powstanie podmarki **PRESTIGE**, nowej grupy produktów systemów ociepleniowych
- 2020 - Modernizacja parku maszyn i automatyzacja linii produkcyjnej materiałów suchych
- 2021 - Poszerzenie asortymentu farb do wnętrz oraz modyfikacja obecnych receptur
- 2022 - Uruchomienie Centrum Szkoleniowo-Konferencyjnego

Naszym celem jest uzyskanie znaczącej pozycji w branży dociepleniowej ze szczególnym uwzględnieniem technologii, które ukierunkowane jest na ochronę środowiska naturalnego. Jesteśmy dumni, że nasze wieloletnie doświadczenie pozwoliło nam wypracować silną i stabilną pozycję na rynku producentów materiałów budowlanych, a marka **SKAŁA** jest rozpoznawana i utożsamiana z innowacyjnymi technologiami ociepleniowymi dla budownictwa energooszczędnego.

Grylewicz Marek

Członek Zarządu - Pełnomocnik ds. produkcji

Grylewicz Grzegorz

Członek Zarządu - Pełnomocnik ds. handlowych

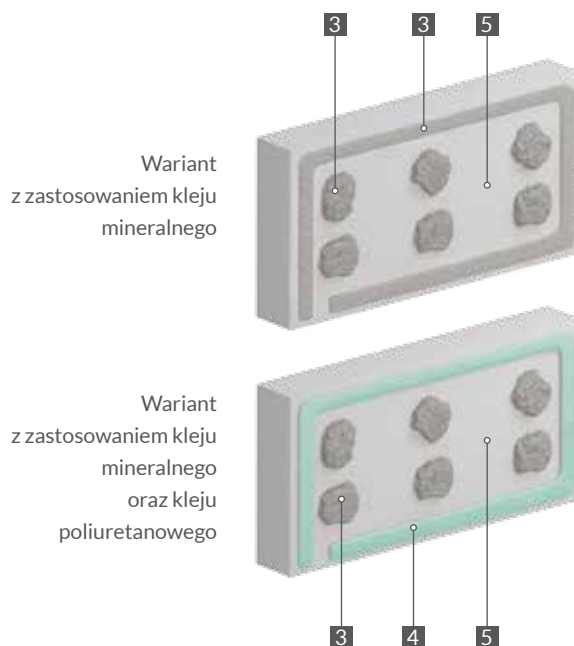
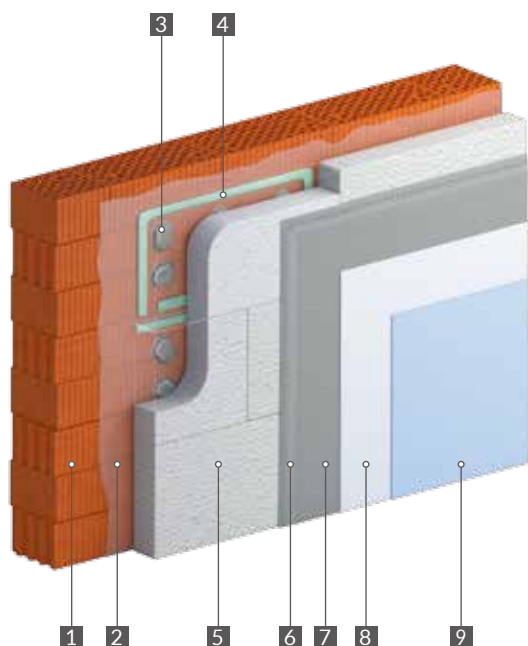
SYSTEMY OCIEPLEŃ BUDYNKÓW PRZEGLĄD SYSTEMÓW	2
SYSTEMY OCIEPLEŃ BUDYNKÓW SKAŁA S / SKAŁA W TYNKI	8
SYSTEMY OCIEPLEŃ BUDYNKÓW SKAŁA S / SKAŁA W PODKŁADY TYNKARSKIE	11
SYSTEMY OCIEPLEŃ BUDYNKÓW SKAŁA S / SKAŁA W ZAPRAWY KLEJOWE	12
SYSTEMY OCIEPLEŃ BUDYNKÓW SKAŁA S RENOVADEX	13
SYSTEMY OCIEPLEŃ BUDYNKÓW POWERtherm	14
PREPARATY GRUNTUJĄCE I SZCZEPNE	16
FARBY ELEWACYJNE I PODKŁADOWE	18
FARBY DO WNĘTRZ	20
HYDROIZOLACJE	23
KLEJE DO PŁYTEK	24
ZAPRAWY TYNKARSKIE I POSADZKOWE	27
ZAPRAWY MURARSKIE	28
PREPARATY BIOBÓJCZE I OCHRONNE	29
DEKORACJE	30
MATERIAŁY I USŁUGI UZUPEŁNIAJĄCE	41
CERTYFIKOWANY WYKONAWCA	44

SKAŁA

S

STANDARD

SYSTEMY OCIEPLEŃ NA STYROPIANIE



SKŁAD SYSTEMU OCIEPLEŃ SKAŁA S STANDARD:

1. Podłoże | 2. Preparat gruntujący **SKAŁA PG** | 3. Zaprawa klejowa do przyklejania styropianu **SKAŁA KSZ / SKAŁA KS / DEKOFIX** | 4. Klej poliuretanowy **SKAŁA PU / RENOVADEX PU** | 5. Styropian | 6. Siatka z włókna szklanego **AKE 145 / OPTIMA NET 150 / AKE 170** | 7. Klej do zatapiaania siatki **SKAŁA KS/DEKOFIX** | 8. Podkład tynkarski **SKAŁA POB, SKAŁA POS, SKAŁA POW, GRUNTEX DEKOGRUNT** | 9. Wyprawa tynkarska **SKAŁA TAB, SKAŁA TAN, SKAŁA TIB, SKAŁA TSB, SKAŁA TSN, SKAŁA TMB, SKAŁA TWB, SKAŁA TIN, SILIKONPERL RENOVADEX TSB, SILIKONPERL RENOVADEX TSN, DEKOREX, SKAŁA FS.**

Unikalne rozwiązanie stosowane w systemie **SKAŁA S STANDARD**, polegające na interaktywnym mocowaniu do podłoża styropianu za pomocą jednoczesnego stosowania kleju poliuretanowego i zaprawy klejącej, pozwalające na wykonywanie ociepleń ścian budynków przy ograniczonej ilości stosowanych łączników mechanicznych. Dzięki tej metodzie można znacznie przyspieszyć prace ociepleniowe przy jednoczesnym ograniczeniu grubości styropianu zachowując wymagane parametry izolacyjności przegrody. W przypadku konieczności zastosowania łączników mechanicznych ich montaż można przeprowadzić już po dwóch godzinach.



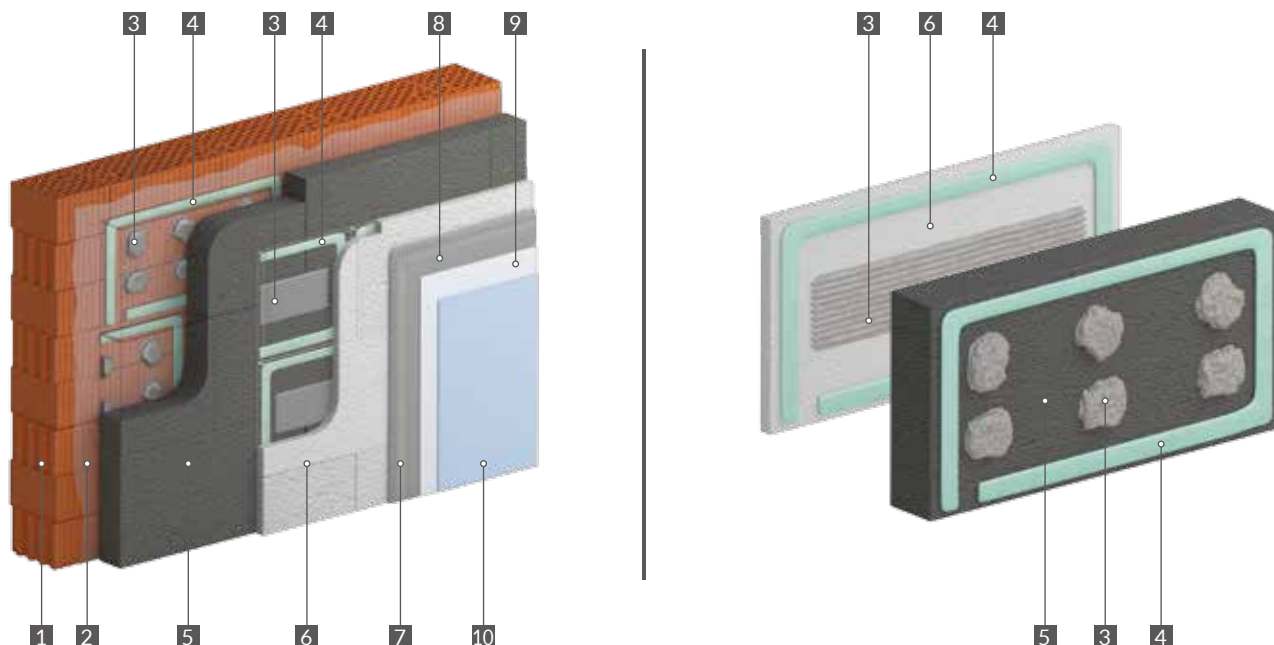
SKAŁA S STANDARD to wyjątkowe rozwiązanie pozwalające na osiągnięcie parametrów izolacyjności ścian zewnętrznych U_f od 0,28 W/m²K do 0,10 W/m²K z długoletnią gwarancją trwałości warstw wierzchnich, a także jakości izolacji cieplnej. Układy ociepleniowe z tynkami **SKAŁA TIB, SKAŁA TWB, SKAŁA TAB, SKAŁA TAN, SKAŁA TSN, SKAŁA TIN, SILIKONPERL RENOVADEX TSN** posiadają najwyższą kategorię odporności na uderzenia **Kat. I**.

ROZWIĄZANIA CHRONIONE PATENTAMI UPRP nr 221344 | 224032 | 226419.



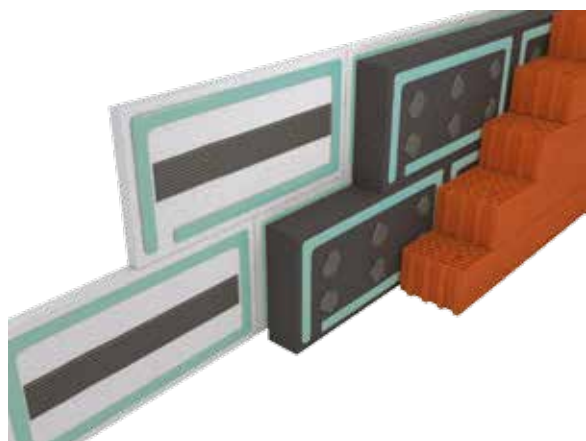
S DUAL LAYER

SYSTEMY OCIEPLEŃ NA STYROPIANIE



SKŁAD SYSTEMU OCIEPLEŃ SKAŁA S DUAL LAYER:

1. Podłoże | 2. Preparat gruntujący SKAŁA PG | 3. Zaprawa klejowa do przyklejania styropianu SKAŁA KSZ/ SKAŁA KS /DEKOFIX | 4. Klej poliuretanowy SKAŁA PU /RENOVADEX PU | 5. Styropian - I warstwa | 6. Styropian - II warstwa | 7. Siatka z włókna szklanego AKE 145 / OPTIMA NET 150 / AKE 170 | 8. Klej do zatapiania siatki SKAŁA KS/DEKOFIX | 9. Podkład tynkarski SKAŁA POB, SKAŁA POS, SKAŁA POW, GRUNTEX DEKOGRUNT | 10. Wyprawa tynkarska SKAŁA TAB, SKAŁA TAN, SKAŁA TIB, SKAŁA TSB, SKAŁA TSN, SKAŁA TMB, SKAŁA TWB, SKAŁA TIN, SILIKONPERL RENOVADEX TSB, SILIKONPERL RENOVADEX TSN, DEKOREX, SKAŁA FS.



SKAŁA S DUAL LAYER to wyjątkowe rozwiązanie pozwalające na osiągnięcie parametrów izolacyjności ścian zewnętrznych U , od $0,28 \text{ W/m}^2\text{K}$ do $0,10 \text{ W/m}^2\text{K}$ z długoletnią gwarancją trwałości warstw wierzchnich, a także jakości izolacji cieplnej.

Dzięki technologii **DUAL LAYER**, tj. zastosowaniu dwóch warstw styropianu o różnych właściwościach izolacyjnych, można do minimum ograniczyć prawdopodobieństwo wystąpienia liniowych i punktowych mostków termicznych.

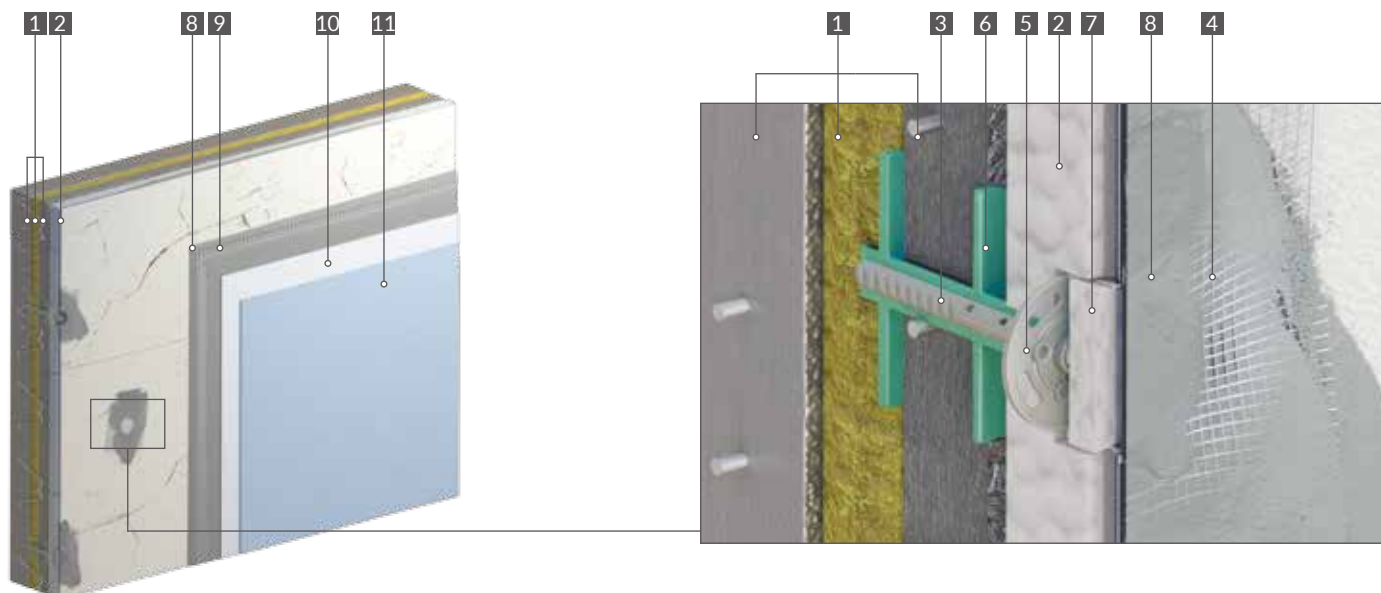
Układy ociepleniowe z tynkami SKAŁA TIB, SKAŁA TWB, SKAŁA TAB, SKAŁA TAN, SKAŁA TSN, SKAŁA TIN, SILIKONPERL RENOVADEX TSN, posiadają najwyższą kategorię odporności na uderzenia **Kat. I**.

SKAŁA

S

renovadex

SYSTEM NAPRAWY OCIEPLENIA Z UŻYCIEM NAKŁADKI WZMACNIAJĄCEJ



SKŁAD SYSTEMU NAPRAWY OCIEPLENIA Z UŻYCIEM NAKŁADKI WZMACNIAJĄCEJ:

1. Podłoże (wielka płyta WK-70) | 2. Stary układ ociepleniowy | 3. Tuleja łącznika **RENOVADEX RX 240** | 4. Nakładka wzmacniająca z siatki zbrojącej **WSZ RENOVADEX** | 5. Talerzyk dociskowy **RENOVADEX RX** | 6. Klej poliuretanowy **RENOVADEX PU / SKAŁA PU** | 7. Zatyczka styropianowa | 8. Klej do zatapiania siatki **DEKOFIX / SKAŁA KS** | 9. Siatka z włókna szklanego **AKE 145 / OPTIMA NET 150 / AKE 170** | 10. Podkład tynkarski **SKAŁA POB, SKAŁA POS, SKAŁA POW, GRUNTEX DEKO-GRUNT** | 11. Wyprawa tynkarska **SKAŁA TAB, SKAŁA TAN, SKAŁA TIB, SKAŁA TSB, SKAŁA TSN, SKAŁA TMB, SKAŁA TWB, SKAŁA TIN, SILIKONPERL RENOVADEX TSB, SILIKONPERL RENOVADEX TSN, DEKOREX, SKAŁA FS**.

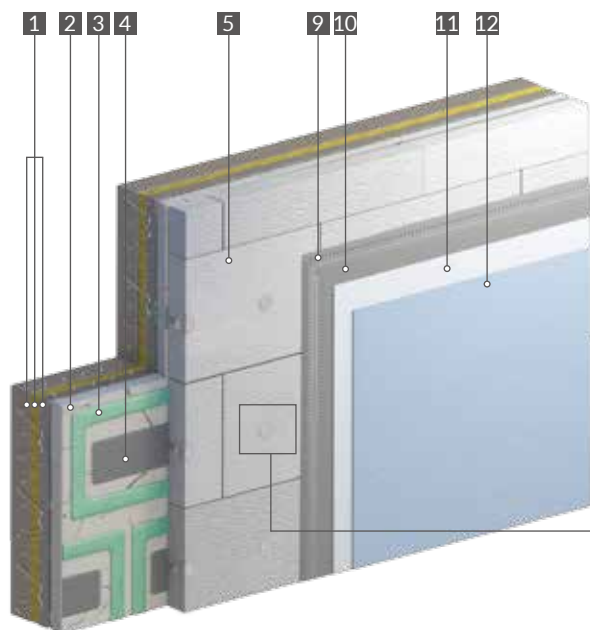
Technologia **RENOVADEX** oparta jest na wykorzystaniu unikalnych i wszechstronnych zalet łącznika **RENOVADEX Rx** z funkcją iniekcji kleju poliuretanowego **RENOVADEX PU** przez otwór wewnętrzny korpusu łącznika. Wyjątkową cechą zamocowań metodą węzłów punktowo-płaszczyznowych z użyciem łącznika **RENOVADEX Rx**, jest możliwość jednoczesnego wzmacniania zamocowań do podłoża starego układu ocieplenia, a następnie zamocowania mechanicznego dołożonej warstwy izolacji na jednym korpusie łącznika przy użyciu jednego lub dwóch nakręcanych talerzyków na część gwintowaną.

Mocowanie w systemie **SKAŁA S RENOVADEX** umożliwia kilkukrotne ograniczenie ilości stosowanych łączników w stosunku do łączników klasycznych i tym samym ogranicza w istotny sposób niszczenie płyt osłonowych lub innych podłoży ściennych, w szczególności szczelinowych.

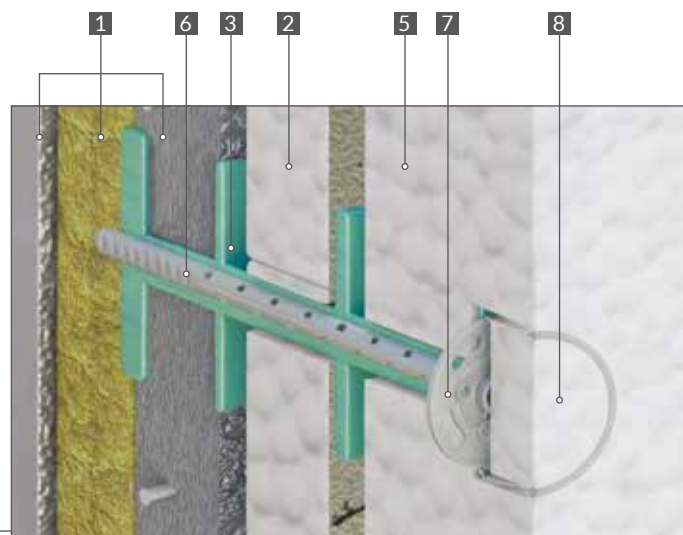
Układy ociepleniowe z tynkami **SKAŁA TIB, SKAŁA TWB, SKAŁA TAB, SKAŁA TAN, SKAŁA TSN, SKAŁA TIN, SILIKONPERL RENOVADEX TSN**, posiadają najwyższą kategorię odporności na uderzenia **Kat. I**.


renovadex

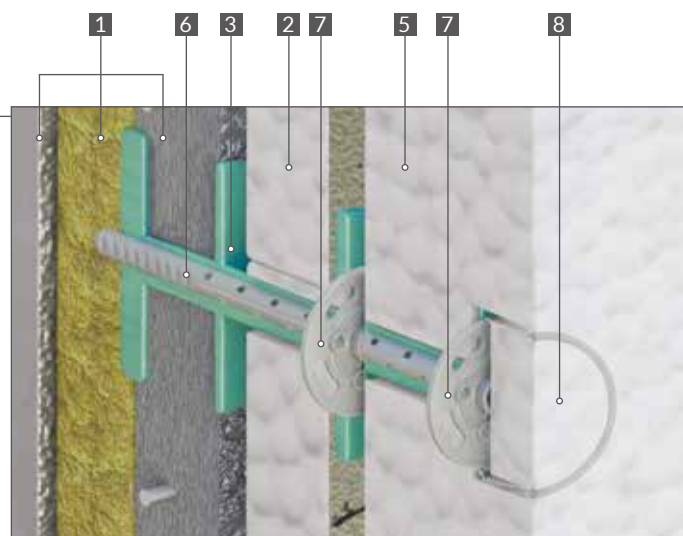
SYSTEM NAPRAWY OCIEPLENIA POPRZEZ DOŁOŻENIE NOWEJ WARSTWY IZOLACYJNEJ


SKŁAD SYSTEMU NAPRAWY OCIEPLENIA POPRZEZ DOŁOŻENIE NOWEJ WARSTWY IZOLACYJNEJ:

1. Podłoże (wielka płyta WK-70)
2. Stary układ ociepleniowy
3. Klej poliuretanowy **RENOVADEX PU/ SKAŁA PU**
4. Klej do przyklejania styropianu **DEKOFIX/ SKAŁA KS**
5. Styropian - nowa warstwa
6. Tuleja łącznika **RENOVADEX RX 240**
7. Talerzyk dociskowy **RENOVADEX RX**
8. Zatyczka styropianowa
9. Siatka z włókna szklanego **AKE 145/OPTIMA NET 150/AKE170**
10. Klej do zatapiania siatki **DEKOFIX/ SKAŁA KS**
11. Podkład tynkarski **KAŁA POB, SKAŁA POS, SKAŁA POW, GRUNTEX DEKOGRUNT**
12. Wyprawa tynkarska **SKAŁA TAB, SKAŁA TAN, SKAŁA TIB, SKAŁA TSB, SKAŁA TSN, SKAŁA TMB, SKAŁA TWB, SKAŁA TIN, SILIKONPERL RENOVADEX TSB, SILIKONPERL RENOVADEX TSN, DEKOREX, SKAŁA FS.**



Wariant z zastosowaniem jednego talerzyka dociskowego

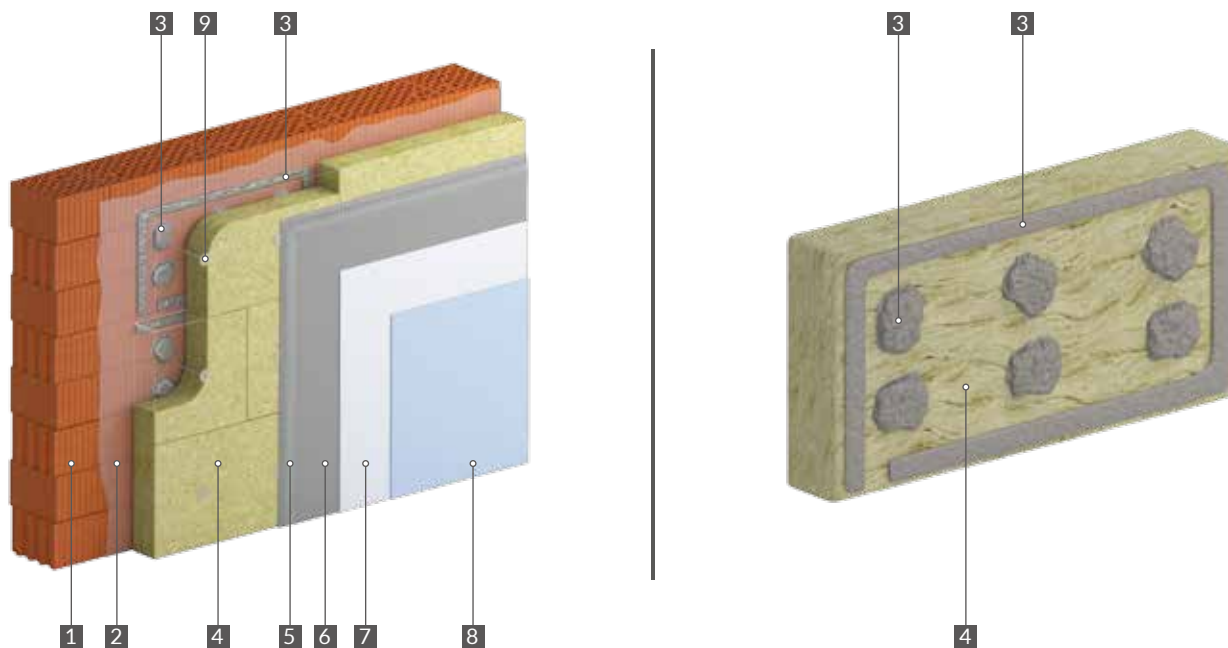


Wariant z zastosowaniem dwóch talerzyków dociskowych

System **SKAŁA S RENOVADEX** to nowoczesna i unikalna technologia m. in. do mocowania klejowo-mechanicznego nowych warstw izolacji na dotychczas istniejących ociepleniach bez względu na ich stan techniczny, gdy istniejące ocieplenie nie spełnia wymagań cieplnych lub, gdy z uwagi na stan techniczny wymaga renowacji. Jest to metoda innowacyjna i coraz częściej brana pod uwagę przy planowaniu renowacji. Zastosowanie nowego ocieplenia na już istniejące jest znacznie tańsze niż usunięcie starego systemu i wykonanie nowego, które wiąże się z demontażem istniejącego układu izolacji i jego utylizacji oraz kosztownymi zabiegami wyrównywania i czyszczenia podłoża.



SYSTEMY OCIEPLEŃ NA WEŁNIE



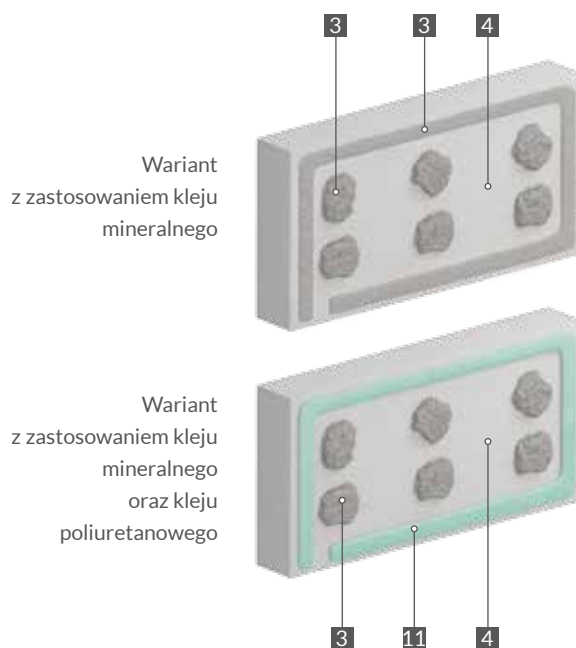
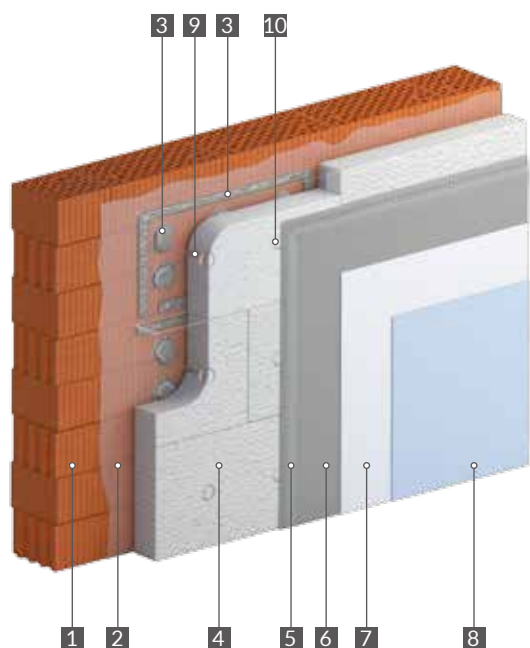
SKŁAD SYSTEMU OCIEPLEŃ SKAŁA W:

1. Podłoże | 2. Preparat gruntujący **SKAŁA PG** | 3. Klej do wełny **SKAŁA KWZ, SKAŁA KW/DEKOFIX** | 4. Fasadowa wełna mineralna | 5. Siatka z włókna szklanego **AKE 145 / OPTIMA NET 150 / AKE 170** | 6. Klej do zatapiania siatki **SKAŁA KW/DEKOFIX** | 7. Grunt podtynkowy **SKAŁA POB, SKAŁA POS, SKAŁA POW, GRUNTEX DEKOGRUNT** | 8. Wyprawa tynkarska **SKAŁA TWB, SKAŁA TMB, SKAŁA TSB, SKAŁA TIB, SKAŁA FS** | 9. Łącznik mechaniczny.

System dociepleń z użyciem fasadowej wełny mineralnej **SKAŁA W** to zaawansowany, kompleksowy system izolacji termicznej stosowany jako zewnętrzna warstwa elewacji budynków. System dociepleń **SKAŁA W** to daleko idąca redukcja wahań temperatury w wewnętrznych i zewnętrznych elementach budowli.



Zastosowanie płyt z wełny mineralnej lamelowej pozwala na ograniczenie lub całkowite wyeliminowanie mocowania łącznikami mechanicznymi. Za pomocą samej zaprawy klejącej można mocować jedynie płyty lamelowe, pod warunkiem że wysokość budynku jest nie większa niż 20m. Na podłożach niepewnych, nienośnych, którymi są na przykład stare tynki, oprócz klejenia należy zawsze dodatkowo stosować łączniki mechaniczne.



SKŁAD SYSTEMU OCIEPLEŃ POWERtherm:

1. Podłoże | 2. Preparat gruntujący | 3. Zaprawa klejowa do przyklejania styropianu **POWERtherm Klej do Styropianu** | 4. Styropian | 5. Siatka z włókna szklanego **AKE 145** | 6. Klej do zatapiania siatki **POWERtherm Klej do siatki** | 7. Podkład tynkarski **POWERtherm Grunt podtynkowy** | 8. Wyprawa tynkarska **POWERtherm Tynk Akrylowy**, **POWERtherm Tynk Silikonowy**, **POWERtherm Klej Silikatowo-Silikonowy**, **POWERtherm Tynk Silikatowy**, **Tynki Dekoracyjne: DESKA, CEGŁA, BETON BIAŁY, artBETON, GRANITIC** | 9. Łącznik mechaniczny | 10. Zatyczka styropianowa | 11. Klej poliuretanowy **RENOVADEX PU/ SKAŁA PU**.

System ociepleń na styropianie POWERtherm jest nowoczesnym systemem ociepleń elewacji o wysokiej trwałości. System POWERtherm umożliwia wybór tynków z szerokiej gamy kolorystycznej. Jest znakomitym rozwiązaniem zarówno dla budynków jednorodzinnych, jak i dla dużych inwestycji.



SKAŁA TAB | Tynk akrylowy, wzmacniany siloksanami



Struktura	Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]	
pełna (baranek)	25	24 szt - 600 kg	1.0 mm - ok. 1.8 kg/m ² , 1.5 mm - ok. 2.3 kg/m ² , 2.0 mm - ok. 3.0 kg/m ² , 3.0 mm - ok. 4.5 kg/m ²	
1.0*	Tynk akrylowy wzmacniany siloksanami, z dodatkiem włókien, elastyczny i wytrzymały, wydajny i łatwy w aplikacji, odporny na działanie czynników atmosferycznych, w szerokiej palecie kolorów, z formułą BIO-STOP Forte. Element systemu ociepleń SKAŁA S.			
1.5				
2.0				
3.0*				

SKAŁA TAN | Tynk akrylowy, natryskowy, wzmacniany siloksanami



Struktura	Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]	
pełna (baranek)	20	24 szt - 480 kg	1.5 mm - ok. 2.0 kg/m ²	
1.5	Tynk akrylowy natryskowy wzmacniany siloksanami, z dodatkiem włókien, elastyczny i wytrzymały, wydajny i łatwy w aplikacji, odporny na działanie czynników atmosferycznych, w szerokiej palecie kolorów, z formułą BIO-STOP Forte. Element systemu ociepleń SKAŁA S.			

SKAŁA TSB | Tynk silikonowy, wzmacniany siloksanami | baza A, C



Struktura	Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]	
pełna (baranek)	25	24 szt - 600 kg	1.0 mm - ok. 1.8 kg/m ² , 1.5 mm - ok. 2.3 kg/m ² , 2.0 mm - ok. 3.0 kg/m ² , 3.0 mm - ok. 4.5 kg/m ²	
1.0*	Tynk silikonowy, paroprzepuszczalny, hydrofobowy, z dodatkiem włókien, elastyczny i wytrzymały, wydajny i łatwy w aplikacji, odporny na działanie czynników atmosferycznych, barwiony w szerokiej palecie kolorów, z formułą BIO-STOP Forte. Element systemu ociepleń SKAŁA S i SKAŁA W.			
1.5				
2.0				
3.0*				

SKAŁA TSB | Czarny tynk silikonowy, wzmacniany siloksanami



NOWOŚĆ

Struktura	Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]	
pełna (baranek)	25	24 szt - 600 kg	1.5 mm - ok. 2.3 kg/m ²	
1.5	Tynk silikonowy, o intensywnej, czarnej barwie, paroprzepuszczalny, hydrofobowy, z dodatkiem włókien, elastyczny i wytrzymały, wydajny i łatwy w aplikacji, odporny na działanie czynników atmosferycznych, z formułą BIO-STOP Forte. Element systemu ociepleń SKAŁA S i SKAŁA W.			

SKAŁA TSN | Tynk silikonowy, natryskowy, wzmacniany siloksanami



Struktura	Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]	
pełna (baranek)	20	24 szt - 480 kg	1.5 mm - ok. 2.0 kg/m ²	
1.5	Tynk silikonowy natryskowy, paroprzepuszczalny, hydrofobowy, z dodatkiem włókien, elastyczny i wytrzymały, wydajny i łatwy w aplikacji, odporny na działanie czynników atmosferycznych, barwiony w szerokiej palecie kolorów, z formułą BIO-STOP Forte. Element systemu ociepleń SKAŁA S.			



Ponadstandardowa mikrobiologiczna ochrona powierzchni



Standardowa mikrobiologiczna ochrona powierzchni

* Sprawdź dostępność

SKAŁA TIB | Tynk silikatowo-silikonowy (SiSi), wzmacniany siloksanami


Struktura	Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]	
pełna (baranek)	25	24 szt - 600 kg	1.5 mm - ok. 2.3 kg/m ² , 2.0 mm - ok. 3.0 kg/m ²	
1.5 2.0	Tynk silikatowo-silikonowy (SiSi), wzmacniany siloksanami, paroprzepuszczalny, hydrofobowy, odporny na działanie czynników atmosferycznych, barwiony w szerokiej palecie kolorów, elastyczny, wysokowydajny, zwiększona odporność na porost glonów i grzybów – formuła BIO-STOP Forte. Element systemu ociepleń SKAŁA S i SKAŁA W.			

SKAŁA TIN | Tynk silikatowo-silikonowy (SiSi), natryskowy, wzmacniany siloksanami


Struktura	Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]	
pełna (baranek)	20	24 szt - 480 kg	1.5 mm - ok. 2.0 kg/m ²	
1.5	Tynk silikatowo-silikonowy (SiSi) natryskowy, wzmacniany siloksanami, hydrofobowy, paroprzepuszczalny, odporny na działanie czynników atmosferycznych, barwiony w szerokiej palecie kolorów, elastyczny, wysokowydajny, zwiększona odporność na porost glonów i grzybów – formuła BIO-STOP Forte. Element systemu ociepleń SKAŁA S.			

SKAŁA TWB | Tynk silikatowy (krzemianowy), wzmacniany siloksanami


Struktura	Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]	
pełna (baranek)	25	24 szt - 600 kg	1.5 mm - ok. 2.3 kg/m ² , 2.0 mm - ok. 3.0 kg/m ²	
1.5 2.0	Tynk krzemianowy, wzmacniany siloksanami, paroprzepuszczalny, wydajny i łatwy w aplikacji, odporny na działanie czynników atmosferycznych, barwiony w szerokiej palecie kolorów, z formułą BIO-STOP Forte. Element systemu ociepleń SKAŁA S i SKAŁA W.			

TYNK MOZAIKOWY DEKOREX | POWERtherm Tynk Mozaikowy


Struktura	Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]	
pełna (baranek)	15	33 szt - 495 kg	1.2 mm - ok. 3.0 kg/m ² , 1.6 mm - ok. 5.0 kg/m ²	
	25	24 szt - 600 kg		
1.2 1.6	Trwała, barwna, dekoracyjna wyprawa tynkarska, mrozo i wodoodporna. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Odporna na zmywanie, ścieranie i uderzenia. Możliwa opcja dodania brokatu. Element systemu ociepleń SKAŁA S.			

SKAŁA TMB | Szlachetny tynk mineralny, cementowo-wapienny


Struktura	Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]	
pełna (baranek)	25	48 szt - 1200 kg	1.0 mm - ok. 1.8 kg/m ² , 1.5 mm - ok. 2.3 kg/m ² , 2.0 mm - ok. 3.0 kg/m ² , 2.0 mm - ok. 4.5 kg/m ²	
1.0 1.5 2.0 3.0	Tynk mineralny SKAŁA TMB jest fabrycznie przygotowaną mieszanką wysokiej jakości spoiwa cementowego, kruszyw i środków modyfikujących. Zastosowanie specjalnych wypełniaczy mineralnych oraz dodatków uszlachetniających pozwoliło uzyskać znakomitą urabialność, łatwość nakładania i modelowania faktury tynku. Tynk jest produktem wydajnym, wygodnym i łatwym w użyciu. Element systemu ociepleń SKAŁA S i SKAŁA W.			



Ponadstandardowa
mikrobiologiczna
ochrona powierzchni




Standardowa
mikrobiologiczna
ochrona powierzchni

| * Sprawdź dostępność


SILIKONPERL RENOVADEX TSB | Tynk kwarcowo-silikonowy



Struktura	Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]	
pełna (baranek)	25	24 szt - 600 kg	1.0 mm - ok. 1.8 kg/m ² 1.5 mm - ok. 2.3 kg/m ²	
1.0* 1.5	Tynk kwarcowo-silikonowy, paroprzepuszczalny, o wysokiej hydrofobowości, z efektem perlenia wody, wysoce odporny na warunki atmosferyczne, o bardzo dobrej odporności na zabrudzenia, zabezpieczony formułą BIO STOP Forte, łatwy w aplikacji, daje efekt malowanej struktury, śnieżnobiała powłoka. Komponent systemu SKAŁA S.			

SILIKONPERL RENOVADEX TSN | Natryskowy tynk kwarcowo-silikonowy



Struktura	Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]	
pełna (baranek)	20	24 szt - 480 kg	1.0 mm - ok. 1.6 kg/m ² 1.5 mm - ok. 2.0 kg/m ²	
1.0* 1.5	Tynk kwarcowo-silikonowy natryskowy, paroprzepuszczalny, o wysokiej hydrofobowości, z efektem perlenia wody, wysoce odporny na warunki atmosferyczne, o bardzo dobrej odporności na zabrudzenia, zabezpieczony formułą BIO STOP Forte, łatwy w aplikacji, daje efekt malowanej struktury, śnieżnobiała powłoka. Komponent systemu SKAŁA S.			

ROZCIEŃCZALNIK DO TYNKÓW MOZAIKOWYCH



Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/kg]
1	-	ok. 0.4 L na 25 kg masy tynkarskiej
5	108 szt - 540 L	
Rozcieńczalnik przeznaczony do modyfikacji właściwości aplikacyjnych tynków mozaikowych. Dokładną ilość rozcieńczalnika należy dobrać doświadczalnie w zależności od rodzaju tynku i koloru.		

ROZCIEŃCZALNIK DO TYNKÓW - UNIWERSALNY



Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/kg]
1	-	ok. 0.4 L na 25 kg masy tynkarskiej
5	108 szt - 540 L	
Uniwersalny rozcieńczalnik stosowany do modyfikacji właściwości aplikacyjnych tynków marki Skała. Dokładną ilość rozcieńczalnika należy dobrać doświadczalnie w zależności od rodzaju tynku i koloru.		




Ponadstandardowa mikrobiologiczna ochrona powierzchni



Standardowa mikrobiologiczna ochrona powierzchni

! * Sprawdź dostępność


SKAŁA POB | SKAŁA POS | SKAŁA POW | POWERtherm GP

Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]	
7.5	72 szt - 540 kg	ok. 0.25 kg/m ²	
15	33 szt - 495 kg		
25	24 szt - 600 kg		
Podkład tynkarski pod tynki akrylowe, mineralne, silikonowe, silikatowe, siloksanowe, mozaikowe, silikatowo-silikonowe. Zawiera kruszywo co ułatwia nakładanie kolejnej warstwy, zwiększa przyczepność do podłoża wyprawy tynkarskiej, ogranicza i wyrównuje chłonność podłoża, zwiększa odporność na porost glonów i grzybów, ogranicza możliwość powstawania plam na powierzchni tynku, posiada właściwości silnie kryjące, dostępny w szerokiej gamie kolorystycznej.			



SKAŁA POB

SKAŁA POS | SKAŁA POW | POWERtherm GP

GRUNTEX DEKOGRUND | Podkład tynkarski pod tynki mozaikowe


Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
1.5	-	ok. 0.25 kg/m ²
4	120 szt - 480 kg	
7.5	72 szt - 540 kg	
15	33 szt - 495 kg	

Zwiększa przyczepność do podłoża, ogranicza i wyrównuje chłonność podłoża. Dostępne kolory:



Ponadstandardowa
mikrobiologiczna
ochrona powierzchni



Standardowa
mikrobiologiczna
ochrona powierzchni



SKAŁA KSZ | Zaprawa klejowa do przyklejania styropianu

Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
25	48 szt - 1200 kg	4.0-6.0 kg/m ²

Zaprawa klejowa SKAŁA KSZ służy do przyklejania płyt styropianowych w systemie ociepleń SKAŁA S. Może być stosowana na stabilne, typowe podłoża mineralne takie jak: beton, ściany murowane, tynki cementowo-wapienne i cementowe, gazobeton, nieotynkowane mury z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych bądź silikatowych. Mrozoodporna, wydajna, wygodna w użyciu, o wysokiej początkowej przyczepności do styropianu i styropianu z dodatkiem grafitu.



SKAŁA KS | SKAŁA KSB | Zaprawa klejowo-szpachlowa do styropianu

Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
25	48 szt - 1200 kg	4.0-6.0 kg/m ²

Zaprawa klejowo-szpachlowa SKAŁA KS/SKAŁA KSB służy do przyklejania płyt styropianowych do typowych podłoży mineralnych i wykonywania warstw zbrojonych na styropianie z użyciem siatki z włókna szklanego w systemach ociepleń budynków SKAŁA S oraz do szpachlowania i wygładzania nośnych podłoży mineralnych, powierzchni otynkowanych, betonowych, ceramicznych itp. przed nakładaniem farb i tynków cienkowarstwowych. Elastyczna, hydrofobizowana, zbrojona włóknami, o wysokiej przyczepności do podłoży mineralnych, styropianu i styropianu z dodatkiem grafitu. Hydrofobowość i elastyczność zaprawy klejowo-szpachlowej SKAŁA KS, SKAŁA KSB, zapobiega uszkodzeniu układu ocieplenia w przypadku zwłoki pomiędzy wykonaniem warstwy bazowej, a nałożeniem wyprawy tynkarskiej.



SKAŁA KWZ | Zaprawa klejowa do wełny mineralnej

Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
25	48 szt - 1200 kg	4.0-6.0 kg/m ²

Zaprawa klejowa SKAŁA KWZ służy do przyklejania płyt z wełny mineralnej w systemach ociepleń budynków SKAŁA W. Mrozoodporna, wydajna, wygodna w użyciu, o wysokiej przyczepności do podłoży mineralnych i wełny mineralnej.



SKAŁA KW | Zaprawa klejowo-szpachlowa do wełny mineralnej

Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
25	48 szt - 1200 kg	6.0-7.5 kg/m ²

Wysokiej jakości hydrofobizowana, wewnątrz zbrojona włóknami zaprawa szpachlowa o podwyższonej elastyczności i specjalnie dobranym czasie wiązania, ułatwiającym kształtowanie idealnej płaszczyzny podczas wykonywania warstw zbrojonych na podłożach z wełny mineralnej. Cechuje się bardzo dobrą przyczepnością do nośnych podłoży mineralnych i wełny mineralnej. Hydrofobowość i elastyczność zaprawy klejowo-szpachlowej SKAŁA KW, zapobiega uszkodzeniu układu ocieplenia w przypadku zwłoki pomiędzy wykonaniem warstwy bazowej, a nałożeniem wyprawy tynkarskiej.



SKAŁA RENOVADEX® PU | Klej poliuretanowy do styropianu

Opakowanie [ml]	Opakowanie zbiorcze [szt]	Średnie zużycie materiału [ml/m ²]
750	12 szt [karton] / 768 szt paleta	750ml - 6-8 m ²

Stosowany do przyklejania styropianu w systemach ociepleń SKAŁA S STANDARD, SKAŁA S DUAL LAYER oraz w pracach naprawczych i remontowych technologii dociepleń SKAŁA S RENOVADEX. Wydajność robocza jest uzależniona od temperatury, zastosowanej technologii, wilgotności powietrza i odległości między styropianem, a ścianą.



DEKOFIX | Zaprawa klejowo-szpachlowa

Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
25	48 szt - 1200 kg	4.0-6.0 kg/m ²

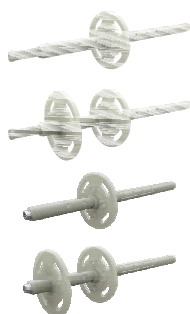
Wysokiej jakości, hydrofobizowana, wewnętrznie zbrojona włóknami zaprawa klejowo-szpachlowa o podwyższonej elastyczności i specjalnie dobranym czasie wiązania, ułatwiającym kształtowanie idealnej płaszczyzny podczas wykonywania warstw zbrojonych na podłożach ze styropianu. Cechuje się bardzo dobrą przyczepnością do nośnych podłoży mineralnych i płyt styropianowych EPS i EPS z dodatkiem grafitu oraz wełny mineralnej. Hydrofobowość i elastyczność zaprawy klejowo-szpachlowej DEKOFIX, zapobiega uszkodzeniom układu ocieplenia w przypadku zwłoki pomiędzy wykonaniem warstwy bazowej, a nałożeniem wyprawy tynkarskiej.



SKAŁA FORCE | Preparat wzmacniająco-głębokopenetrujący

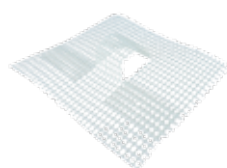
Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]
10	40 szt - 400 L	ok 0.2 L/m ²

Uniwersalny, bezrozpuszczalnikowy preparat, który dzięki niewielkim rozmiarom molekularnym cząsteczek, głęboko penetruje impregnowane podłoże, tworząc tzw. formułę mikro-zbrojenia powierzchniowego o wysokiej odporności fizycznej. Do wzmacniania i gruntowania podłoży.



RENOVADEX Rx 240 | Łącznik mechaniczny

Opis produktu
RENOVADEX Rx 240 T1i (tuleja, trzpień plastikowy, talerzyk dociskowy)
RENOVADEX Rx 240 T2i (tuleja, trzpień plastikowy, dwa talerzyki dociskowe)
RENOVADEX Rx 240 ST1i (tuleja, trzpień metalowy, talerzyk dociskowy)
RENOVADEX Rx 240 ST2i (tuleja, trzpień metalowy, dwa talerzyki dociskowe)



SIATKA WZMACNIAJĄCA 30x30 PANCERNA

Opis produktu
Nakładka wzmacniająca z siatki z włókna szklanego do zastosowania z łącznikiem Renovadex Rx 240.



POWERtherm | Zaprawa klejowa do przyklejania styropianu

Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
25	48 szt - 1200 kg	ok. 4.0 - 6.0 kg/m ²

Gotowa, sucha mieszanka wysokiej jakości spoiwa cementowego, kruszyw i środków modyfikujących. Wydajna, mrozoodporna, wygodna w użyciu, o wysokiej początkowej przyczepności do styropianu. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoży mineralnych i styropianu EPS i EPS z dodatkiem grafitu, brakiem spływu z powierzchni pionowej, paroprzepuszczalnością.



POWERtherm | Zaprawa klejowo-szpachlowa do zatapiania siatki i klejenia styropianu

Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
25	48 szt - 1200 kg	ok. 4.0 - 6.0 kg/m ²

Uniwersalna gotowa, sucha mieszanka wysokiej jakości spoiwa cementowego, kruszyw i środków modyfikujących do zatapiania siatki i klejenia styropianu. Elastyczna, zbrojona włóknami, o wysokiej przyczepności do podłoży mineralnych, EPS i EPS z dodatkiem grafitu. Dostępna w dwóch kolorach: szara i biała. Zaprawa jest produktem wydajnym, wygodnym i łatwym w użyciu. Charakteryzuje się brakiem spływu z powierzchni pionowej i paroprzepuszczalnością.



POWERtherm | Farba elewacyjna akrylowa

Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
10	33 szt - 330 L	ok. 0.33 L/m ²

Farba akrylowa elewacyjna o wysokiej hydrofobowości i bardzo dobrej sile krycia. Odporna na działanie czynników atmosferycznych, o bardzo dobrych właściwościach roboczych, w szerokiej palecie barw, o podwyższonej odporności na zabrudzenia, wysoceelastyczna, o zwiększonej odporności na porost glonów i grzybów.



POWERtherm | Farba elewacyjna silikonowa

Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
10	33 szt - 330 L	ok. 0.33 L/m ²

Silikonowa farba elewacyjna na bazie emulsji silikonowej, żywicy polimerowej i specjalnie dobranych wypełniaczy. Odporna na działanie czynników atmosferycznych, o bardzo dobrych właściwościach roboczych, w szerokiej palecie barw, o podwyższonej odporności na zabrudzenia, wysoceelastyczna, o zwiększonej odporności na porost glonów i grzybów.




Ponadstandardowa mikrobiologiczna ochrona powierzchni



Standardowa mikrobiologiczna ochrona powierzchni


POWERtherm | Tynk akrylowy



Struktura	Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]	
pełna (baranek)	25	24 szt - 600 kg	1.5 mm - ok. 2.3 kg/m ² , 2.0 mm - ok. 3.0 kg/m ²	
1.5 2.0	Cienkowarstwowy tynk akrylowy do wykonywania wypraw o dekoracyjnej fakturze baranka. Odporny na działanie czynników atmosferycznych, o bardzo dobrych właściwościach roboczych, o wysokiej trwałości kolorów, w szerokiej palecie barw, o podwyższonej odporności na zabrudzenia, wydajny, elastyczny, o zwiększonej odporności na porost glonów i grzybów.			


POWERtherm | Tynk silikatowy



Struktura	Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]	
pełna (baranek)	25	24 szt - 600 kg	1.5 mm - ok. 2.3 kg/m ² , 2.0 mm - ok. 3.0 kg/m ²	
1.5 2.0	Cienkowarstwowy tynk silikatowy do wykonywania wypraw o dekoracyjnej fakturze baranka. Odporny na działanie czynników atmosferycznych, o bardzo dobrych właściwościach roboczych, o wysokiej trwałości kolorów, w szerokiej palecie barw, o podwyższonej odporności na zabrudzenia, wydajny, elastyczny, o zwiększonej odporności na porost glonów i grzybów.			


POWERtherm | Tynk silikatowo-silikonowy (Si-Si)



Struktura	Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]	
pełna (baranek)	25	24 szt - 600 kg	1.5 mm - ok. 2.3 kg/m ² , 2.0 mm - ok. 3.0 kg/m ²	
1.5 2.0	Cienkowarstwowy tynk silikatowo-silikonowy do wykonywania wypraw o dekoracyjnej fakturze baranka. Odporny na działanie czynników atmosferycznych, o bardzo dobrych właściwościach roboczych, o wysokiej trwałości kolorów, w szerokiej palecie barw, o podwyższonej odporności na zabrudzenia, wydajny, elastyczny, o zwiększonej odporności na porost glonów i grzybów.			

POWERtherm | Tynk silikonowy, wzmacniany siloksanami | baza A, C

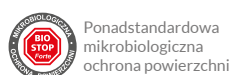


Struktura	Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]	
pełna (baranek)	25	24 szt - 600 kg	1.5 mm - ok. 2.3 kg/m ² , 2.0 mm - ok. 3.0 kg/m ²	
1.5 2.0	Cienkowarstwowy tynk silikonowy do wykonywania wypraw o dekoracyjnej fakturze baranka. Odporny na działanie czynników atmosferycznych, o bardzo dobrych właściwościach roboczych, o wysokiej trwałości kolorów, w szerokiej palecie barw, o podwyższonej odporności na zabrudzenia, wydajny, elastyczny, o zwiększonej odporności na porost glonów i grzybów.			

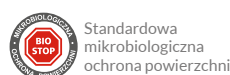
TYNK MOZAIKOWY DEKOREX | POWERtherm Tynk Mozaikowy



Struktura	Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
pełna (baranek)	15	33 szt - 495 kg	1.2 mm - ok. 3.0 kg/m ² , 1.6 mm - ok. 5.0 kg/m ²
	25	24 szt - 600 kg	
1.2 1.6	Trwała, barwna, dekoracyjna wyprawa tynkarska, mrozo i wodoodporna. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Odporna na zmywanie, ścieranie i uderzenia. Możliwa opcja dodania brokatu.		



Ponadstandardowa mikrobiologiczna ochrona powierzchni



Standardowa mikrobiologiczna ochrona powierzchni



SKAŁA PGU | Uniwersalny preparat gruntujący

Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]
5	108 szt - 540 L	0.2 L/m ²
10	40 szt - 400 L	

Uniwersalny, bezrozpuszczalnikowy preparat na bazie wodorozcieńczalnych dyspersji akrylowych przeznaczony do właściwego przygotowania podłoża pod wykończeniowe powłoki malarskie, okładziny ceramiczne, wykładziny podłogowe i posadzki.



SKAŁA PG | GOTOWY DO UŻYCIA (nano-hydrosol LF)

Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]
5	108 szt - 540 L	0.2 L/m ²
10	40 szt - 400 L	

Gotowy do użycia, uniwersalny, bezrozpuszczalnikowy preparat na bazie wodorozcieńczalnych, drobnocząsteczkowych dyspersji akrylowych przeznaczony do właściwego przygotowania podłoża pod wykończeniowe powłoki malarskie, okładziny ceramiczne, wykładziny podłogowe i posadzki. Służy do gruntowania wszelkich typowych chłonnych podłoży budowlanych, na zewnątrz i wewnątrz budynków. Komponent systemu SKAŁA S i SKAŁA W.



SKAŁA PG | KONCENTRAT 1:1 (nano-hydrosol LF)

Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]
1	-	0.2 L/m ²
5	108 szt - 540 L	
10	40 szt - 400 L	

Uniwersalny, bezrozpuszczalnikowy preparat na bazie wodorozcieńczalnych drobnocząsteczkowych dyspersji akrylowych przeznaczony do właściwego przygotowania podłoża pod wykończeniowe powłoki malarskie, okładziny ceramiczne, wykładziny podłogowe i posadzki. Służy do gruntowania wszelkich typowych chłonnych podłoży budowlanych, na zewnątrz i wewnątrz budynków. Do rozcieńczania z czystą wodą w stosunku 1:1. Komponent systemu SKAŁA S i SKAŁA W.



SKAŁA nanoHydroGEL | Drobnocząsteczkowy żel gruntujący

Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]
5	108 szt - 540 L	0.25 L/m ²
10	40 szt - 400 L	

SKAŁA nanoHydroGEL przeznaczony do właściwego przygotowania podłoża pod wykończeniowe powłoki malarskie, okładziny ceramiczne, wykładziny podłogowe i posadzki. Służy do gruntowania wszelkich typowych chłonnych i porowatych podłoży budowlanych. Znakomicie zmniejsza i wyrównuje chłonność podłoża, wzmacnia podłoże, zwiększa przyczepność do podłoża kolejnych warstw, nie chłapie podczas nakładania.

SKAŁA PN | Preparat wzmacniający



Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]
5	108 szt - 540 L	ok. 0.2 L/m ²
10	40 szt - 400 L	

Preparat na bazie wodorocieńczalnych dyspersji akrylowych. Charakteryzuje się doskonałą elastycznością i odpornością na działanie wody. Do gruntowania podłoża pod hydroizolacje i posadzki. Wzmacnia powierzchniowo wszystkie nasiąkliwe podłoża, zmniejsza i wyrównuje chłonność podłoża, jako promotor przyczepności (mostek szczerw) pod hydroizolacje, posadzki i podkłady podłogowe.

SKAŁA PW SILIKAT KONCENTRAT 1:1 | Mineralny preparat gruntujący



Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]
10	40 szt - 400 L	ok. 0.2 L/m ²

Wodorocieńczalny preparat na bazie potasowego szkła wodnego. Wyrównuje i ogranicza chłonność podłoża, jest paroprzepuszczalny. Wydajny i łatwy w aplikacji. Na skutek reakcji chemicznej grunt trwale łączy się z podłożem. Wzmacnia piaszczące, osypujące się lub kreadujące podłoża mineralne, wzmacnia stare silikatowe powłoki malarskie.

RENOVASTIK

PEWNE KLEJENIE „PŁYTKA NA PŁYTKĘ”

SKAŁA RENOVASTIK | Podkład wzmacniający przyczepność




Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
1	-	ok. 0.2 kg/m ²
6	72 szt - 432 kg	
20	24 szt - 480 kg	

Elastyczny preparat gruntujący z piaskiem kwarcowym, do wewnątrz i na zewnątrz budynków. O dużej przyczepności do niechłonnych podłoży, poprawia przyczepność kolejnych nakładanych warstw. Zastosowanie preparatu: płyty OSB, beton, płytki, lastriko itp. Idealnie nadaje się do użycia przed układaniem płytek ceramicznych „płytkę na płytkę”

SKAŁA EGA | Akrylowa, elewacyjna farba egalizacyjna




Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]	
15	24 szt - 360 L	ok. 0.33 L/m ²	

Akrylowa farba elewacyjna o wysokiej hydrofobowości. Z podwyższoną odpornością na zabrudzenia i bardzo dobrą siłą krycia. Do stosowania jako dekoracyjno-ochronna powłoka na elewacji budynku. Odporna na działanie czynników atmosferycznych, łatwa w nakładaniu, o zwiększonej odporności na porost glonów i grzybów.

SKAŁA EGASIL | Silikonowa, elewacyjna farba egalizacyjna




Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]	
15	24 szt - 360 L	ok. 0.33 L/m ²	

Silikonowa farba elewacyjna na bazie emulsji silikonowej i żywicy polimerowej. Charakteryzuje się bardzo dobrą paroprzepuszczalnością i wysoką siłą krycia. Do stosowania jako dekoracyjno-ochronna powłoka na elewacji budynku. Odporna na działanie czynników atmosferycznych, łatwa w nakładaniu, o zwiększonej odporności na porost glonów i grzybów.

SKAŁA FA | Elewacyjna farba akrylowa




Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]	
5	72 szt - 360 L		
10	33 szt - 330 L		

Akrylowa farba elewacyjna o wysokiej hydrofobowości i bardzo dobrej sile krycia. Odporna na działanie czynników atmosferycznych o podwyższonej odporności na zabrudzenia, wysokoelastyczna, o zwiększonej odporności na porost glonów i grzybów.

SKAŁA FA EXTRA WHITE | Elewacyjna biała farba akrylowa




Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]	
5	72 szt - 360 L		
10	33 szt - 330 L		

Akrylowa ultra biała farba elewacyjna o wysokiej hydrofobowości i bardzo dobrej sile krycia. Odporna na działanie czynników atmosferycznych o podwyższonej odporności na zabrudzenia, wysokoelastyczna, o zwiększonej odporności na porost glonów i grzybów.

SKAŁA FS | Elewacyjna farba silikonowa

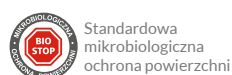


Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]	
5	72 szt - 360 L		
10	33 szt - 330 L		

Silikonowa farba elewacyjna na bazie emulsji silikonowej, żywicy polimerowej i specjalnie dobranych wypełniaczy. Odporna na działanie czynników atmosferycznych o podwyższonej odporności na zabrudzenia, wysokoelastyczna, hydrofobowa, o zwiększonej odporności na porost glonów i grzybów.




Ponadstandardowa mikrobiologiczna ochrona powierzchni



Standardowa mikrobiologiczna ochrona powierzchni


SKAŁA FW | Elewacyjna farba krzemianowa



Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]	
10	33 szt - 330 L	ok. 0.33 L/m ²	
<p>Silikatowa farba elewacyjna na bazie potasowego szkła wodnego i specjalnie dobranych wypełniaczy. Charakteryzuje się bardzo dobrą paroprzepuszczalnością, wysoką siłą krycia i znakomitą przyczepnością do podłoża mineralnych. Odporna na działanie czynników atmosferycznych o podwyższonej odporności na zabrudzenia, o zwiększonej odporności na porost glonów i grzybów.</p>			

SKAŁA RENOVA SILIKONPERL | Silikonowa farba elewacyjna



Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]	
10	33 szt - 330 L	ok. 0.33 L/m ²	
<p>Elewacyjna farba silikonowa na bazie wypełniaczy kwarcowych z efektem perlenia wody. Doskonale chroniąca przed negatywnym wpływem warunków atmosferycznych, paroprzepuszczalna, o wysokiej hydrofobowości, o bardzo dobrej odporności na zabrudzenia, o zwiększonej odporności na porost glonów i grzybów, o niskiej nasiąkliwości. Poprzez swoje oryginalne ułożenie powłoki podczas malowania i poprzez perlenie się kropli wody na powierzchni przez długi czas utrzymuje się czyste i suche elewacje.</p>			

SKAŁA EP | Lateksowa farba podkładowa do wnętrz



Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]
5	72 szt - 360 L	ok. 0.2 L/m ²
10	33 szt - 330 L	
<p>Emulsja podkładowa SKAŁA EP to lateksowa farba podkładowa do ścian i sufitów, która wzmacnia i wyrównuje chłonność podłoża. Poprawia przyczepność farb nawierzchniowych: dyspersyjnych, lateksowych, akrylowych. Zmniejsza zużycie farb nawierzchniowych i poprawia ich krycie, co pozwala znacznie obniżyć koszty malowania. Skutecznie ujednolica podłoże pozwalając na równomierne nałożenie koloru farby nawierzchniowej. Do stosowania wewnątrz budynków.</p>		


SKAŁA GG GLATTGRUNT | Uniwersalna farba podkładowa



Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
5	72 szt - 360 kg	ok. 0.25 kg/m ²
10	33 szt - 330 kg	
20	24 szt - 480 kg	
<p>Farba podkładowa, która zmniejsza i wyrównuje chłonność podłoża, ogranicza powstawanie przebarwień podłoża, zwiększa przyczepność powłoki malarskiej, ujednolica kolorystykę i wzmacnia powierzchniowo podłoże.</p>		

SKAŁA FG FASSADEN GLATTGRUNT | Elewacyjna farba podkładowa



Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]	
20	24 szt - 480 kg	ok. 0.25 kg/m ²	
<p>Farba podkładowa przeznaczona do gruntowania podłoża przed zastosowaniem farb fasadowych na zewnątrz budynków. Jest łatwa w nanoszeniu. Zaopatrzona w formułę BIO-STOP ograniczającą przyczyny powstawania przyjaznego środowiska dla porostu grzybów, mchów i alg.</p>			








Ponadstandardowa mikrobiologiczna ochrona powierzchni



Standardowa mikrobiologiczna ochrona powierzchni








AKRIMAL | Farba akrylowa do wewnątrz



Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]	    
5	72 szt - 360 L	ok. 0.22 L/m ² (przy dwukrotnym malowaniu)	
10	33 szt - 330 L		
15	24 szt - 360 L		
<p>Akrylowa farba o przyjemnej matowej optyce. Wodorozcieńczalna, przyjazna dla środowiska, o słabym zapachu. Farba posiada dużą siłę krycia. Łatwa w użyciu, niechlapiąca, lekko wypełniająca, wydajna, nie żółknąca.</p>			








EKOLATEX | Farba lateksowa do wewnątrz



Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]	      
1	-	ok. 0.22 L/m ² (przy dwukrotnym malowaniu)	
2.5	120 szt - 300 L		
5	72 szt - 360 L		
10	33 szt - 330 L		
15	24 szt - 360 L		
<p>Ekolater jest lateksową, wodorozcieńczalną farbą matową na bazie żywic polimerowych. Niechlapiąca, bezzapachowa, o wysokim stopniu bieli, o bardzo dobrych właściwościach kryjących, nie żółknąca, nie zawiera rozpuszczalników, przyjazna dla środowiska.</p>			







AQUAMAL | Antyrefleksyjna farba krzemianowa do wewnątrz



Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]	      
5	72 szt - 360 L	ok. 0.22 L/m ² (przy dwukrotnym malowaniu)	
10	33 szt - 330 L		
<p>Aquamal jest dyspersyjno-krzemianową wodorozcieńczalną farbą wytwarzaną na bazie innowacyjnej technologii, w połączeniu krzemianowego i dyspersyjnego środka wiążącego. Niechlapiąca, głębokomatowa, bezzapachowa, o doskonałej sile krycia, co w większości przypadków umożliwia położenie tylko jednej warstwy farby.</p>			

RENOSCHWARZ | Czarna farba do ścian i powierzchni podsuftowych



Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]	     
10	33 szt - 330 L	ok. 0.2 L/m ² (przy dwukrotnym malowaniu)	
<p>Renoschwarz jest dyspersyjną wodorozcieńczalną, czarną farbą głębokomatową na bazie żywic polimerowych o słabym neutralnym zapachu. Odpowiednio dobrane surowce sprawiają, że farba podczas malowania nie chłapie, bardzo dobrze kryje powierzchnie i ma bardzo dobre parametry aplikacyjne. Zapewnia trwałą i intensywny czarny kolor w głębokim matowym wykończeniu.</p>			



MALATEX® AntyReflex2 | Farba lateksowa do wnętrz



Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]	
2.5	120 szt - 300 L	ok. 0.22 L/m ² (przy dwukrotnym malowaniu)	
5	72 szt - 360 L		
10	33 szt - 330 L		
<p>Malatex ultra biel jest lateksową, wodorozcieńczalną farbą głębokomatową na bazie żywic polimerowych. Łatwa w nakładaniu, o wysokim stopniu bieli, niechlapiąca, o delikatnym zapachu, o bardzo dużej sile krycia, nie żółknąca, nie zawiera rozpuszczalników, przyjazna dla środowiska.</p>			

RELATEX® 5 MAT | Farba lateksowa do wnętrz



Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]	
1	-	ok. 0.2 L/m ² (przy dwukrotnym malowaniu)	
2.5	120 szt - 300 L		
5	72 szt - 360 L		
10	33 szt - 330 L		
<p>Matowa, lateksowa farba do malowania ścian i sufitów. Bezzapachowa i niechlapiąca, hydrofobowa, o najwyższej odporności na zmywanie i szorowanie na mokro, o doskonałej sile krycia, nie zawiera rozpuszczalników, przyjazna dla środowiska.</p>			

RELATEX® 7 SATIN | Farba lateksowa do wnętrz



Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]	
1	-	ok. 0.2 L/m ² (przy dwukrotnym malowaniu)	
2.5	120 szt - 300 L		
5	72 szt - 360 L		
10	33 szt - 330 L		
<p>Satynowa, lateksowa farba do malowania ścian. Bezzapachowa i niechlapiąca, hydrofobowa, z subtelnym połyskiem, o najwyższej odporności na zmywanie i szorowanie na mokro, o doskonałej sile krycia, nie zawiera rozpuszczalników, przyjazna dla środowiska.</p>			

PREMIUM Perfekt | Farba dyspersyjna do wnętrz



Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]	
10	33 szt - 330 L	ok. 0.25 L/m ² (przy dwukrotnym malowaniu)	
<p>Dyspersyjna, wodorozcieńczalna farba głębokomatowa na bazie żywic polimerowych o słabym neutralnym zapachu. Łatwa w nakładaniu, śnieżnobiała, nie żółknąca.</p>			



UltraWhite 3 | Ultra biała, lateksowa farba do malowania ścian i sufitów



Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]
2.5	120 szt - 300 L	ok. 0.2 L/m ² (przy dwukrotnym malowaniu)
5	72 szt - 360 L	
10	33 szt - 330 L	

Ultrabiała, głębokomatowa farba lateksowa do ścian i sufitów. Odporna na szorowanie, niechlapiąca, idealnie kryjąca, wydajna. Dzięki szybkiemu i niemalże bezzapachowemu wysychaniu doskonale nadaje się do obiektów wymagających szybkiego malowania lub odnawiania, a następnie szybkiego oddania do użytku.



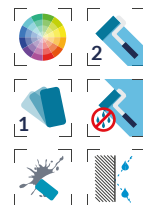
- ✓ **ultrabiała,**
- ✓ **głębokomatowa o antyrefleksyjnych właściwościach,**
- ✓ **o najwyższym poziomie krycia,**
- ✓ **bardzo wydajna,**
- ✓ **hydrofobowa,**
- ✓ **najwyższa odporność na szorowanie (klasa 1 wg PN-EN-13300),**
- ✓ **o mało wyczuwalnym, delikatnym zapachu,**
- ✓ **przy malowaniu nie tworzy "smug",**
- ✓ **niechlapiąca.**

CERAMICZNA | Farba ceramiczna do wnętrz



Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]
1	-	ok. 0.2 L/m ² (przy dwukrotnym malowaniu)
5	72 szt - 360 L	
10	33 szt - 330 L	

Lateksowa, matowa, wodorozcieńczalna farba wytwarzana na bazie innowacyjnej technologii z wykorzystaniem ceramicznych komponentów i wysokiej jakości żywicy polimerowej. Formuła farby zapewnia doskonałą aplikację, odporność na plamy, nie zawiera substancji przyciągających kurz, co minimalizuje przywieranie zabrudzeń z powietrza. Ceramiczna powłoka i właściwości hydrofobowe sprawiają, że płynne zabrudzenia nie są absorbowane, nie wnikają w głąb ściany, dlatego łatwo je zwyczajnie zetrzeć. Podczas malowania nie chłapie, bardzo dobrze kryje powierzchnię, ma bardzo dobre parametry aplikacyjne i doskonałą odporność na ścieranie.



HYDROELASTON I | Dwuskładnikowa, elastyczna masa hydroizolacyjna



Opakowanie	Opakowanie zbiorcze [szt.-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
10 kg (składnik A)	24 szt - 324 kg	ok. 1.5 - 1.6 kg/m ² /mm
3.5 L (składnik B)		
Przeciwwilgociowe i przeciwwodne uszczelnianie niezasolonych podłoży mineralnych wewnątrz i na zewnątrz budynków. Do uszczelniania balkonów, tarasów i łazienek.		



Opakowanie	Opakowanie zbiorcze [szt.-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
25 kg (składnik A)	-	ok. 1.5 - 1.6 kg/m ² /mm
8.75 L (składnik B)		
Przeciwwilgociowe i przeciwwodne uszczelnianie niezasolonych podłoży mineralnych wewnątrz i na zewnątrz budynków. Do uszczelniania balkonów, tarasów i łazienek.		

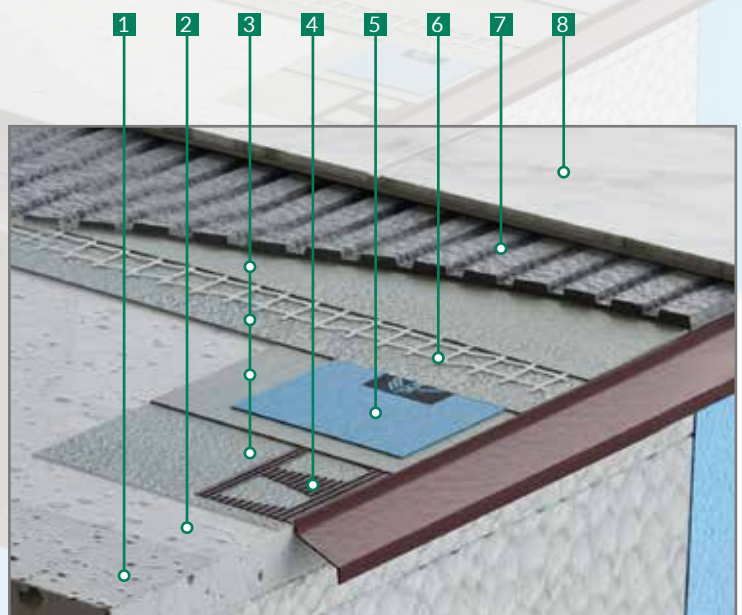
TAŚMA IZOLACYJNA HYDROELASTON

Opis produktu

Taśma izolacyjna o długości 10m	Taśma izolacyjna o długości 50m
---------------------------------	---------------------------------

HYDROIZOLACJA BALKON/TARAS

1. Podłoże
2. **PREPARAT GRUNTUJĄCY SKAŁA PN**
3. **SKAŁA HYDROELASTON**
4. Listwa okapowa
5. **TAŚMA IZOLACYJNA HYDROELASTON**
6. Siatka pancerna
7. **KLEJ DO PŁYTEK SKAŁA KME**
8. Płytki





POWER ŻEL | Wysokoelastyczny, żelowy klej do płytek

Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
25	48 szt - 1200 kg	3.0 - 7.0 kg/m ²

Do płytek ceramicznych, gresowych, kamiennych. Wzmocniony, elastyczny, mrozoodporny, wodoodporny, o ograniczonym spływie, o wydłużonym czasie otwartym, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.



Wysokoelastyczny żelowy klej do płytek

Do klejenia dużych formatów płytek.
Zalecany na ogrzewanie podłogowe.



do stosowania wewnątrz i na zewnątrz



mrozoodporny i wodoodporny



bardzo wydajny



na ogrzewanie podłogowe



podwyższona siła klejenia



dostosowany spływ



wydłużony czas otwarty



do małych, średnich i dużych formatów płytek

EXTREME ŻEL | Wysokoodkształcalny, żelowy klej do płytek

Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
25	48 szt - 1200 kg	3.0 - 7.0 kg/m ²

Do płytek ceramicznych, gresowych, kamiennych. Wzmocniony, elastyczny, mrozoodporny, wodoodporny, o ograniczonym spływie, o wydłużonym czasie otwartym, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.



Wysokoodkształcalny żelowy klej do płytek

Do klejenia ekstremalnie dużych formatów płytek. Zalecany na balkony, tarasy i ogrzewanie podłogowe.



do stosowania
wewnątrz
i na zewnątrz



mrozoodporny
i
wodoodporny



bardzo
wydajny



podwyższona
siła klejenia



dostosowany
spływ



wydłużony
czas otwarty




elastyczny,
odkształcalny



do małych,
średnich i dużych
formatów płytek




SKAŁA KZ | Uniwersalny klej do płytek

Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt.-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]	
25	48 szt - 1200 kg	3.0 - 7.0 kg/m ²	
<p>Uniwersalny klej do płytek SKAŁA KZ jest gotową suchą mieszanką wysokiej jakości spoiwa cementowego i polimerowego, kruszyw i środków modyfikujących. Do płytek ceramicznych i kamiennych, mrozoodporny, wodoodporny, o ograniczonym spływie, zbrojony włóknami, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.</p>			




SKAŁA KM | Elastyczny klej do płytek

Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt.-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]	
25	48 szt - 1200 kg	3.0 - 7.0 kg/m ²	
<p>Elastyczny klej do płytek SKAŁA KM jest gotową suchą mieszanką wysokiej jakości spoiwa cementowego i polimerowego, kruszyw i środków modyfikujących. Do płytek ceramicznych, gresowych, kamiennych. Wzmocniony, elastyczny, mrozoodporny, wodoodporny, o ograniczonym spływie, o wydłużonym czasie otwartym, zbrojony włóknami, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, na ogrzewanie podłogowe.</p>			




SKAŁA KMG | Wysokoelastyczny klej do płytek

Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt.-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]	
25	48 szt - 1200 kg	3.0 - 7.0 kg/m ²	
<p>Wysokoelastyczny klej do płytek SKAŁA KMG jest gotową suchą mieszanką wysokiej jakości spoiwa cementowego i polimerowego, kruszyw i środków modyfikujących. Do płytek ceramicznych, gresowych, kamiennych oraz na ogrzewanie podłogowe. Wzmocniony, elastyczny, mrozoodporny, wodoodporny, o ograniczonym spływie, zbrojony włóknami, o wydłużonym czasie otwartym, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Polecany jest do klejenia płytek małych oraz wielkoformatowych.</p>			




SKAŁA KMB | Elastyczny biały klej do marmuru

Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt.-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]	
25	48 szt - 1200 kg	3.0 - 7.0 kg/m ²	
<p>Biały, elastyczny klej do płytek SKAŁA KMB przeznaczony jest do klejenia ściennych i podłogowych płytek ceramicznych oraz płytek i płyt z kamienia naturalnego (marmuru, wapieni, piaskowca itp.). Polecany jest do klejenia płytek małych i średnich formatów. Do płytek ceramicznych, kamienia naturalnego i sztucznego, marmuru. Mrozoodporny, wodoodporny, zbrojony włóknami, o ograniczonym spływie, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.</p>			



SKAŁA KME | Wysokoodkształcalny klej do płytek

Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt.-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]	
25	48 szt - 1200 kg	3.0 - 7.0 kg/m ²	
<p>Wysokoodkształcalny klej do płytek SKAŁA KME klasy C2 TE S1 jest gotową suchą mieszanką wysokiej jakości spoiwa cementowego i polimerowego, kruszyw i środków modyfikujących. Do płytek ceramicznych, gresowych, kamiennych, klinkierowych i mozaiki szklanej. Na podłoża trudne i nietypowe. Odszktałcalny, mrozoodporny, wodoodporny, o wydłużonym czasie otwartym, o ograniczonym spływie, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, zbrojony włóknami, na ogrzewanie podłogowe.</p>			



SKAŁA ZTM WL-10 | Lekka zaprawa tynkarska wapienno-cementowa do wewnątrz

Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
25	48 szt - 1200 kg	ok. 1.5 kg/m ² /mm

SKAŁA ZTM WL-10 jest gotową suchą mieszanką wysokiej jakości wapna, spoiwa cementowego, kruszyw i środków modyfikujących. Zaprawa jest produktem wydajnym, wygodnym i łatwym w użyciu. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża mineralnych, paroprzepuszczalnością, brakiem spływu z powierzchni pionowej. Do maszynowego wykonywania tynków cementowo-wapiennych. Również do ręcznego wykonywania "przecierek" na istniejących tynkach, wypełnianiu ubytków, bruzd na ścianach i sufitach. Do stosowania wewnątrz budynków.



SKAŁA ZW | Zaprawa wyrównująca

Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
25	48 szt - 1200 kg	ok. 1.5 kg/m ² /mm

SKAŁA ZW jest gotową suchą mieszaniną na bazie cementu, wypełniaczy i dodatków modyfikujących. Zaprawa jest produktem wydajnym, wygodnym i łatwym w użyciu. Zaprawa wyrównująca SKAŁA ZW przeznaczona jest do szpachlowania, wyrównywania i wypełniania ubytków w podłożu, murach, tynkach oraz do innych prac wykończeniowych. Zmniejsza zużycie zapraw klejowych, tynków itp. O bardzo dobrej przyczepności do podłoża. Do wewnątrz i na zewnątrz budynków.



SKAŁA ZT | Zaprawa tynkarska drobnoziarnista

Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
25	48 szt - 1200 kg	ok. 1.5 kg/m ² /mm

SKAŁA ZT to mineralna, drobnoziarnista i hydrofobizowana zaprawa tynkarska na bazie wysokiej jakości cementu i wapna. Wodo i mrozoodporna. O dużej przyczepności do podłoża i doskonałych właściwościach roboczych. Nadaje się do filcowania. Do wykonywania i napraw tynków cementowo-wapiennych, wypełniania ubytków, bruzd na ścianach i sufitach o grubości do ok. 20 mm. Również do wykonywania "przecierek" na istniejących tynkach. Stosowana wewnątrz i na zewnątrz budynków.



SKAŁA ZB / BETON B20 | Zaprawa betonowa, posadzka cementowa

Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
25	48 szt - 1200 kg	ok. 2 kg/m ² /mm

SKAŁA ZB / BETON B20 to cementowa mieszanka do wykonywania posadzek cementowych lub podkładów podłogowych na podłożach mineralnych oraz do naprawy niekonstrukcyjnej betonu klasa R2. Wodo i mrozoodporna, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Pod płytki, panele i inne wykładziny. O wysokich parametrach użytkowych C20-F4-A15. Grubość warstwy 10 - 100 mm.



SKAŁA NR | Wylewka samopoziomująca 2mm-10mm, szybkosprawna

Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
25	48 szt - 1200 kg	ok. 1.6-1.8 kg/m ² /mm

Samopoziomująca wylewka cementowa SKAŁA NR jest suchą mieszanką wysokiej jakości spoiwa cementowego i polimerowego, kruszyw i środków modyfikujących. Przeznaczona jest do wyrównywania podłoża oraz wykonywania podkładów podłogowych związanych z podłożem, w zakresie grubości warstwy 2-10mm. O doskonałej rozlewności, krótkim czasie schnięcia (ruch pieszny możliwy już po 3h), posiada bardzo dobre właściwości aplikacyjne, do stosowania wyłącznie wewnątrz budynków, do ręcznego nakładania, do stosowania na ogrzewanie podłogowe.



SKAŁA KG / KGB | Zaprawa do bloczków z betonu komórkowego i cegły silikatowej

Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
25 (KG - szara, KGB - biała)	48 szt - 1200 kg	ok. 1.5 kg/m ² /mm

Zaprawa klejowa do bloczków SKAŁA KG zalecana jest do cienkowarstwowego murowania ścian konstrukcyjnych i działowych z betonu komórkowego, bloczków silikatowych i cegły silikatowej. Umożliwia murowanie na tzw. „cienką spoinę” (2 mm-5 mm) ograniczając przy tym straty ciepła oraz poprawiając jednorodność elementu wznoszonego. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. SKAŁA KG nadaje się również do wyrównywania powierzchni oraz szpachlowania (do grubości 0,5 mm). Szara (kat. M10), biała (kat. M5).



SKAŁA ZMP | Zaprawa murarska

Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
25	48 szt - 1200 kg	ok. 1.5 kg/m ² /mm

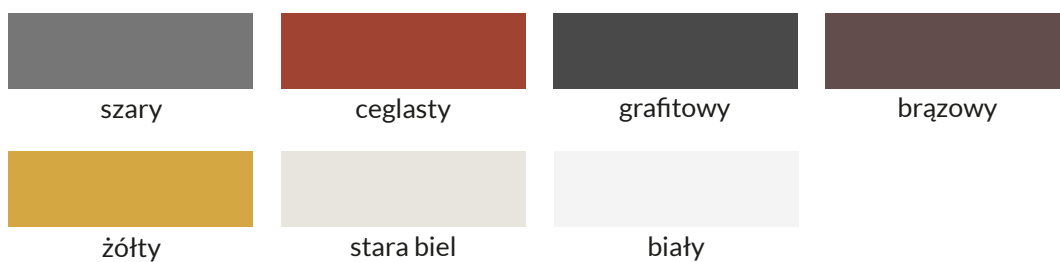
SKAŁA ZMP jest gotową suchą mieszanką spoiwa cementowego, wapna, wypełniaczy mineralnych i środków modyfikujących. Zaprawa jest produktem wydajnym, wygodnym i łatwym w użyciu. Przeznaczona jest do wykonywania tradycyjnych robót murarskich oraz spoinowania ścian. Dzięki swojej plastyczności i wytrzymałości nadaje się jako podkład pod tynki oraz jako zaprawa do wypełniania ubytków w tynkach. Odznacza się dużą przyczepnością do różnego rodzaju materiałów budowlanych. Zapobiega powstawaniu mostków termicznych w miejscach spoin między elementami muru. Jest produktem o uniwersalnym zastosowaniu. (kat. M10).



SKAŁA ZMK | Zaprawa do murowania i fugowania cegieł klinkierowych i silikatowych z trassem

Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
25	48 szt - 1200 kg	ok. 1.5 kg/m ² /mm

Zaprawa SKAŁA ZMK jest gotową suchą mieszanką wysokiej jakości spoiwa cementowego, trasu, kruszyw i środków modyfikujących. Właściwie dobrane komponenty radykalnie zmniejszają ryzyko powstawania wykwitów i przebarwień na spoinie oraz na ceglach. Zaprawa odznacza się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża i bardzo dobrymi parametrami roboczymi co sprawia, że zaprawę można łatwo nakładać i formować. Możliwe jest murowanie bez efektu wypływania materiału z dolnych warstw. Zaprawa jest produktem wodoodpornym i mrozoodpornym. Do murowania ogrodzeń, kominów oraz innych elementów z cegły klinkierowej. Skutecznie zmniejsza ryzyko występowania wykwitów. Hydrofobowa. Dostępna w 7 podstawowych kolorach. Dostępna na zamówienie*.



*Sprawdź dostępność. Przedstawione kolory mają charakter poglądowy.

SKAŁA RENOVA | Preparat algi i grzybobójczy



Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]
1	-	0.2 L/m ²
5	108 szt - 540 L	
10	40 szt - 400 L	

SKAŁA RENOVA to produkt algi i grzybobójczy. Jest formacją biocydową (kat. II, grupa 10) gotową do użycia. Stosowany w celu konserwacji i ochrony wyrobów kamiennych, konstrukcji murowych lub materiałów budowlanych innych niż drewno, np. powierzchnie murów, elewacje budynków, w tym systemy ociepleń, tynki: beton, wapienie, kamienie, itp. materiały. Produkt przeznaczony do użytku powszechnego (wewnątrz i na zewnątrz budynków).

SKAŁA BIOMAL | Preparat do zabezpieczania ścian przed skażeniem mikrobiologicznym



Opakowanie [L]	Opakowanie zbiorcze [szt-L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]
5	108 szt - 540 L	0.2 L/m ²

BIOMAL to preparat służący do ochrony powierzchni zewnętrznych budynków przed porostem glonów i grzybów. Tworzy transparentną powłokę, która zwiększa odporność na porost glonów i grzybów. Może być stosowany również na powierzchni już skażone przez mikroorganizmy po oczyszczeniu tej powierzchni preparatem SKAŁA RENOVA.

SKAŁA SATGLAZER | Lakier ochronno-dekoracyjny, półmatowy



Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
1	-	0.15 kg/m ²
5	72 szt - 360 kg	
10	33 szt - 330 kg	

Satynowy lakier do zabezpieczania powłok malarskich, tynków dekoracyjnych i strukturalnych, tynków mozaikowych, podłoży mineralnych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Zabezpiecza powierzchnię przed zabrudzeniami i działaniem wody, przez co staje się ona odporna na zmywanie i jest dużo trwalsza.

SKAŁA MATGLAZER | Lakier ochronno-dekoracyjny, matowy



Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
1	-	0.15 kg/m ²
5	72 szt - 360 kg	
10	33 szt - 330 kg	

Matowy lakier do zabezpieczania powłok malarskich, tynków dekoracyjnych i strukturalnych, tynków mozaikowych, podłoży mineralnych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Zabezpiecza powierzchnię przed zabrudzeniami i działaniem wody, przez co staje się ona odporna na zmywanie i jest dużo trwalsza.

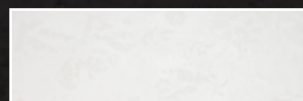


art BETON

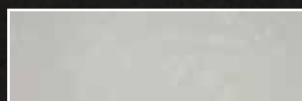
Gotowa masa dekoracyjna imitująca beton

Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
10	33 szt - 330 kg	2.8 kg/m ²

Szlachetny tynk dekoracyjny ART BETON jest fabrycznie przygotowaną, gotową do użycia masą dekoracyjną, wyprodukowaną na bazie dyspersji polimerowej. Zastosowanie specjalnych wypełniaczy mineralnych oraz dodatków uszlachetniających pozwoliło uzyskać znakomitą urabialność, łatwość nakładania i modelowania faktury betonu. Produkt jest doskonałą imitacją surowego betonu z jego charakterystycznymi przebarwieniami, wżerami i ubytkami. Uzyskany efekt stanowi doskonałą dekorację nowoczesnych wnętrz mieszkalnych i publicznych. Dostępny w sześciu kolorach. Do stosowania wewnętrznego i zewnętrznego.



CREMOSO



CLARO GRIS



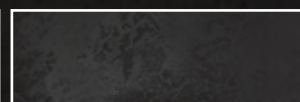
TONO GRIS



NEGRO GRIS



GRAFITTO



NEGRO INTENSO *

* Do stosowania wewnętrznego





BETON SZARY

Szlachetny tynk dekoracyjny
- naturalny beton szary

Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
10	24 szt - 240 kg	2.5-4.0 kg/m ²

Beton szary to szlachetna, mineralna, sucha mieszanka dekoracyjna na bazie spoiwa cementowego, naturalnych kruszyw i środków modyfikujących. Produkt jest doskonałą imitacją surowego betonu z jego charakterystycznymi przebarwieniami wżerami i ubytkami. Nadaje wnętrzu wyjątkowy, odważny charakter. Do stosowania wewnątrz budynków. Korzystając z samoprzylepnych szablonów można wykonać strukturę dekoracyjną imitującą powierzchnię naturalnego, nieregularnego kamienia, cegły lub innych efektów wynikających z wzoru wybranego szablonu.





BETON BIAŁY

Szlachetny tynk dekoracyjny
- naturalny beton biały

Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
10	24 szt - 240 kg	2.5-4.0 kg/m ²

BETON BIAŁY to szlachetna, mineralna, sucha mieszanka dekoracyjna na bazie spoiwa cementowego, naturalnych kruszyw i środków modyfikujących. Produkt jest doskonałą imitacją surowego betonu z jego charakterystycznymi przebarwieniami wżerami i ubytkami. Nadaje wnętrzom wyjątkowy, odważny charakter. Do stosowania wewnątrz budynków. Korzystając z samoprzylepnych szablonów można wykonać strukturę dekoracyjną imitującą powierzchnię naturalnego, nieregularnego kamienia, cegły lub innych efektów wynikających z wzoru wybranego szablonu.



CEGŁA

Szlachetny
tynk dekoracyjny



Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
10	33 szt - 330 kg	ok. 2.8 kg/m ²
25	24 szt - 600 kg	

Szlachetny tynk dekoracyjny CEGŁA jest fabrycznie przygotowaną, gotową do użycia masą dekoracyjną, wyprodukowaną na bazie dyspersji polimerowej. Zastosowanie specjalnych wypełniaczy mineralnych oraz dodatków uszlachetniających pozwoliło uzyskać znakomitą urabialność, łatwość nakładania i modelowania faktury tynku. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Dostępne w dwunastu podstawowych kolorach.

CEG01

CEG02

CEG03

CEG04

CEG05

CEG06

CEG07

CEG08

CEG09

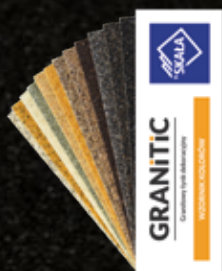
CEG10

CEG11

CEG12

GRANITIC

Dekoracyjny tynk granitowy
do nakładania mechanicznego



Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
15	33 szt - 495 kg	ok. 2.4 kg/m ² (dla 1mm grubości ziarna)

Tynk mozaikowy natryskowy GRANITIC jest gotową do użycia masą produkowaną na bazie żywicy akrylowej i naturalnego kruszywa granitowego z mikiem. Zastosowanie wysokiej jakości surowców zapewnia trwałość tynku, odporność na warunki atmosferyczne, odporność na promieniowanie słoneczne i UV (blaknięcie), oraz stabilność barwy kruszywa na długi czas. 12 rodzajów kompozycji granitowego kruszywa z połyskującą miką nadają powierzchni ozdobny charakter. Z uwagi na występujące naturalne kruszywo zaleca się stosowanie produktu z jednej partii produkcyjnej





TRAWERTYN

Szlachetny
tynk dekoracyjny

Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
10	24 szt - 240 kg	2.5-4.0 kg/m ²

TRAWERTYN to szlachetna, mineralna, sucha mieszanka dekoracyjna na bazie spoiwa cementowego, naturalnych kruszyw i środków modyfikujących. Produkt jest doskonałą imitacją TRAWERTYNU z jego charakterystycznymi przebarwieniami, wżerami i ubytkami. Łatwy w aplikacji, pozwala na uzyskanie ekskluzywnych powłok o wyrafinowanych strukturach, o długim czasie korekty, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, wysoka odporność na warunki atmosferyczne i uszkodzenia mechaniczne.



VISIONARIO

Szlachetny tynk dekoracyjny do wykonywania imitacji kamieni, cegły, deski



Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
10	24 szt - 240 kg	1 kg/m ² /1mm

Szlachetna, drobnoziarnista, mineralna, sucha mieszanka dekoracyjna na bazie spoiwa cementowego, naturalnych kruszyw i środków modyfikujących. Plastyczne możliwości produktu pozwalają uzyskać nieskończoną ilość możliwych do uzyskania struktur, zależnych jedynie od inwencji wykonawcy. Jednowarstwowa łatwa w użyciu aplikacja pozwala na uzyskanie ekskluzywnych powłok. Produkt o długim czasie korekty, daje nieograniczone możliwości aranżacyjne, nadaje delikatną drobnoziarnistą strukturę, a dzięki użytym szablonom może imitować cegłę, kamień lub deskę.



DESKA

Szlachetny, mineralny tynk dekoracyjny zbrojony włóknami do wykonywania imitacji deski



Opakowanie [kg]	Opakowanie zbiorcze [szt-kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
10	24 szt - 240 kg	2.5-4.0 kg/m ²
25	48 szt - 1200 kg	

Szlachetna, mineralna, sucha mieszanka dekoracyjna na bazie spoiwa cementowego, naturalnych kruszyw i środków modyfikujących. Produkt pozwala uzyskać imitację naturalnego drewna oraz inne struktury, zależne od zastosowanego narzędzia i inwencji wykonawcy. Produkt szczególnie polecany do modelowania struktury naturalnego drewna przy użyciu specjalnej matrycy. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. O wysokiej odporności na warunki atmosferyczne i uszkodzenia mechaniczne.

 KLON	 JESION	 ORZECH
 BUK	 SOSNA	 WIŚNIA
 TIK	 JODŁA	 PALISANDER
 DĄB	 ORZECH LASKOWY	 HEBAN



FORMA

Polimerowa matryca do odciskania wzoru deski

Opakowanie [szt]
1

Forma polimerowa ze wzorem deski w trzech rodzajach o wymiarze 240 x 15 cm.

ŚRODEK ANTYADHEZYJNY



Opakowanie [L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]
1	0.15 L/m ²
5	

Komponent w systemie dekoracyjnym DESKA marki SKAŁA. Stosowany jest do przygotowania matrycy imitującej element drewna, która będzie odbijana w tynku dekoracyjnym DESKA.

ALVARO

Kolorowy lakier ochronno-dekoracyjny



Opakowanie [kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
1	0.15-0.2 kg/m ²
3	
5	

Lakier zabezpiecza powierzchnię przed działaniem wody, przez co staje się ona odporna na zmywanie, mniej się brudzi i jest dużo trwalsza. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

IMPREGNAT

Preparat zabezpieczający powierzchnie



Opakowanie [L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]
1	0.25-0.3 L/m ²
5	

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Impregnat hydrofobowy do dekoracyjnych tynków SKAŁA (DESKA, BETON BIAŁY, BETON SZARY, TRAVERTYN, VISIONARIO) oraz innych powierzchni mineralnych.

KAMENTALIK Granitowe, szlachetne kruszywo dekoracyjne

Opakowanie [kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
1	0.15-0.25 kg/m ²
3	

Dodatek w formie kruszywa do wykonywania ozdobnych wypraw na tynkach i farbach. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

CRISTALO Farba strukturalna do wnętrz

Opakowanie [L]	Średnie zużycie materiału [L/m ²]
2,5	0.3-0.45 L/m ²

Farba z mikrosferami ceramicznymi, które nadają delikatną drobnopiękistą fakturę i maskuje drobne niedoskonałości podłoża. Do stosowania wewnątrz budynków.

DOLORES Lakier ze srebrną poświatą

Opakowanie [kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
0,5	ok. 15 kg/m ²
1	

Lakier tworzy niepowtarzalne srebrzyste optyczne refleksy świetlne. Do zastosowań wewnętrznych.

PODKŁAD GRUNTUJĄCY

Opakowanie [kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
1	ok. 25 kg/m ²
7,5	

Komponent systemów dekoracyjnych: DESKA, BETON BIAŁY, BETON SZARY, ARTBETON, TRAVERTYN, VISIONARIO. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.



BONITA

Lakier z perlową poświatą

Opakowanie [kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
0.5	ok. 0.15 kg/m ²
1	

Zabezpiecza powierzchnię przed działaniem wody, przez co staje się ona odporna na zmywanie, mniej się brudzi i jest dużo trwalsza. Do zastosowań wewnętrznych.



BROCADO

Lakier z brokatem

Opakowanie [kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
0.5	ok. 0.15 kg/m ²
1	

Lakier tworzy niepowtarzalny charakter dekoracji, dzięki rozbłyskom i refleksom świetlnym. Do zastosowań wewnętrznych.



DECORADO

Perlowy lakier z brokatem

Opakowanie [kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
0.5	0.15-0.2 kg/m ²
1	

Zabezpiecza powierzchnię przed działaniem wody, przez co staje się ona odporna na zmywanie, mniej się brudzi i jest dużo trwalsza. Dostępny w 7 kolorach. Do zastosowań wewnętrznych. Stosowany do tworzenia przecierek.



PERLITO

Kolorowy lakier perlowy

Opakowanie [kg]	Średnie zużycie materiału [kg/m ²]
0.5	0.15-0.2 kg/m ²
1	

Zabezpiecza powierzchnię przed działaniem wody, przez co staje się ona odporna na zmywanie, mniej się brudzi i jest dużo trwalsza. Dostępny w 7 kolorach. Do zastosowań wewnętrznych. Stosowany do tworzenia przecierek.



SIATKI RUSZTOWANIOWE

Wymiar [m] (wysokość x szerokość x ilość sztuk)
7m x 2.6m x 7szt
14m x 2.6m x 4szt
Komplet siatek rusztowaniowych z nadrukiem logo SKAŁA. Dostępne w dwóch wymiarach.



MASZYNA DO CIĘCIA STYROPIANU

Opis produktu
Profesjonalna, umożliwia dowolną obróbkę bloków styropianowych .



MASZYNA DO CIĘCIA STYROPIANU

Opis produktu
Profesjonalna, umożliwia dowolną obróbkę bloków styropianowych .



FREZY

Opis produktu
Frez do skrawania obrotowego styropianu pod zaślepki styropianowe.



ZATYCZKI STYROPIANOWE

Opis produktu
Biała zatyczka styropianowa
Grafitowa zatyczka styropianowa



ZATYCZKI STYROPIANOWE 20cm

Opis produktu
Biała zatyczka styropianowa 20cm
Grafitowa zatyczka styropianowa 20cm



SPODNIĘ ROBOCZE OGRODNICZKI

Opis produktu

Spodnie ochronne - ogrodnicy

Spodnie z logo SKAŁA. Dostępne w rozmiarach: M, L, XL, XXL, XXXL.



SPODNIĘ ROBOCZE

Opis produktu

Spodnie ochronne - do pasa

Spodnie z logo SKAŁA. Dostępne w rozmiarach: M, L, XL, XXL, XXXL.



KAMIZELKI ODBŁASKOWE

Opis produktu

Kamizelka z nadrukiem logo SKAŁA. Dostępne w rozmiarach: M, L, XL, XXL.



KOSZULKI Z KRÓTKIM RĘKAWEM (biała)

Opis produktu

Koszulka z nadrukiem logo SKAŁA. Rozmiary: M, L, XL, XXL, XXXL.



BLUZY Z KAPTUREM (biała)

Opis produktu

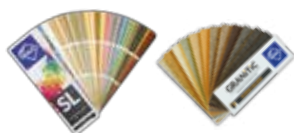
Bluza z kapturem z logo SKAŁA. Dostępne w rozmiarach: M, L, XL, XXL.



BLUZA Z POLARU (granatowa lub szara)

Opis produktu

Bluza z polaru z logo SKAŁA. Dostępne w rozmiarach: M, L, XL, XXL, XXXL.



WZORNIKI KOLORÓW

Rodzaj wzornika
SKAŁA TYNKI MOZAIKOWE
SKAŁA WHITE 2022
SKAŁA SL
SKAŁA GRANITIC

DODATKOWE ZABEZPIECZENIE MIKROBIOLOGICZNE

Rodzaj produktu

Masy tynkarskie, farby podkładowe i farby elewacyjne



Usługa dodatkowego zabezpieczenia produktów przed niepożądanym działaniem grzybów, glonów i alg. W formie domieszki do mas tynkarskich, farb podkładowych i elewacyjnych.

Do zastosowania przy wykonywaniu systemów dociepleń i elewacji w miejscach zacienionych, o szczególnie wysokiej wilgotności i dużym nagromadzeniu roślin.

WZORNIKI I MATERIAŁY REKLAMOWE

Wzorniki, cenniki oraz inne materiały reklamowe dostępne w punktach z ofertą produktową SKAŁA.

DORADCY TECHNICZNO-HANDLOWI

tel. 514 279 290

tel. 530 170 220



DOSTAWCA / DYSTRYBUTOR

Dołącz do nas!

Dołącz do grona **CERTYFIKOWANYCH WYKONAWCÓW!**

Oprócz możliwości ocieplania budynków w naszych innowacyjnych systemach uzyskasz wiele przywilejów:

- dostęp do opatentowanych technologii firmy Skala i ich praktycznego stosowania,
- informacje o najnowszych promocjach cenowych dla wykonawców,
- wsparcie doradców techniczno-handlowych on-line oraz bezpośrednio na budowie,
- informacje o nowościach produktowych i technologicznych,
- powiadomienia o bezpłatnych warsztatach techniczno-praktycznych,
- informacje o terminach szkoleń dla wykonawców SKAŁA.

W celu uzyskania informacji zadzwoń do nas, odwiedź naszą stronę internetową www.skala.com.pl lub prześlij pocztą poniższą, poprawnie wypełnioną kartę zgłoszenia do programu „Certyfikowany Wykonawca” na adres: Skala Tychy | ul. Towarowa 23 | 43-100 Tychy.



FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY DO PROGRAMU „CERTYFIKOWANY WYKONAWCA”

Imię i Nazwisko

Firma

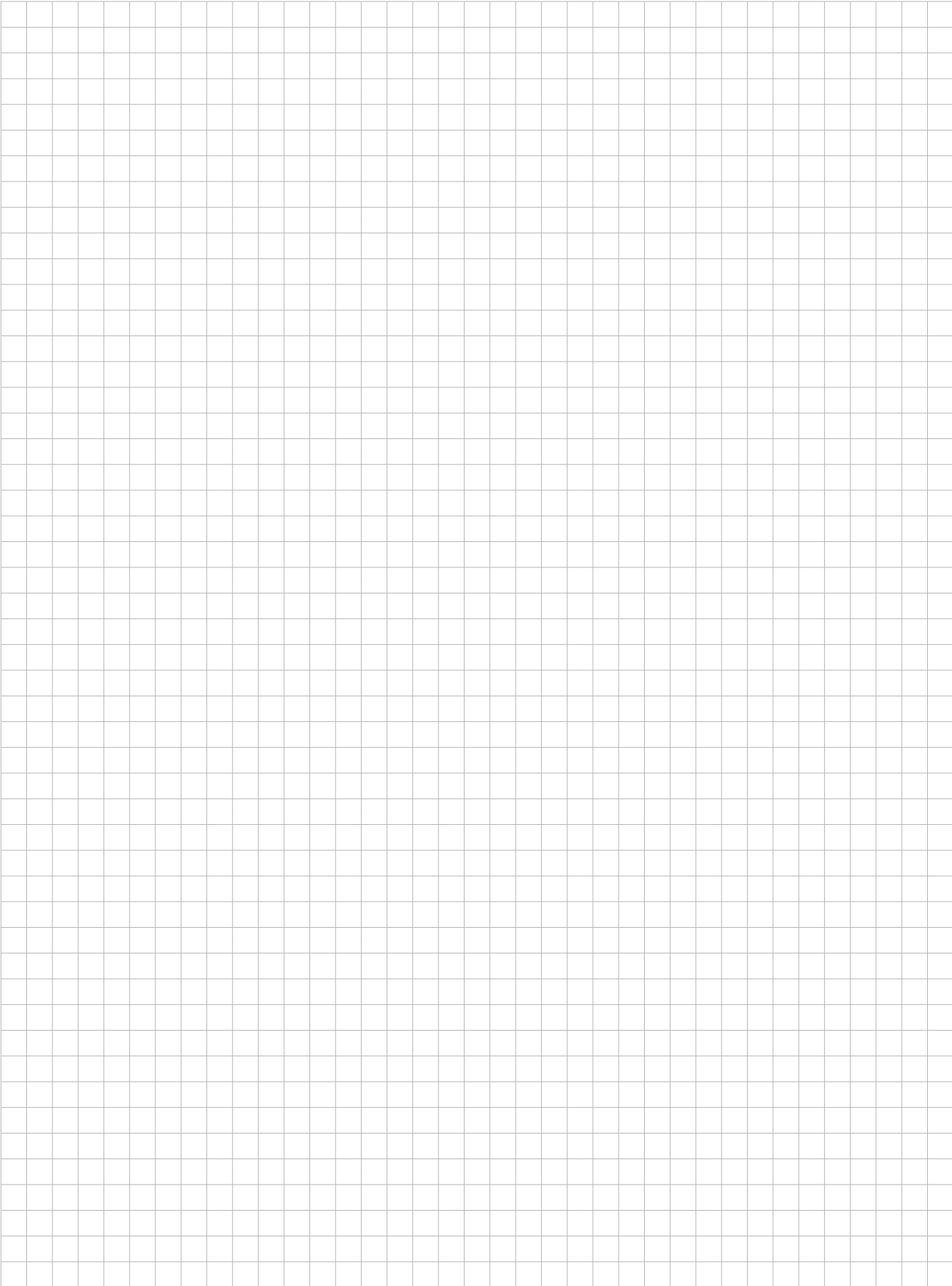
Adres e-mail

Nr. tel.

Dobrowolnie wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celach związanych z rejestracją w programie „Certyfikowany Wykonawca” oraz na otrzymywanie ofert i informacji handlowych drogą elektroniczną.

Zgodnie z ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych osobowych informujemy, iż Administratorem danych osobowych jest SKAŁA TYCHY Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.K. z siedzibą w Tychach, ul. Towarowa 23. Dane osobowe będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany przez czas nieokreślony w celach marketingowych. Osoba/Firma, której dane dotyczą ma prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.

Podpis





SKAŁA TYCHY

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.K.
ul. Towarowa 23 | 43-100 Tychy

BIURO ZARZĄDU
tel. 32 326 43 12 | fax 32 326 43 14
biuro@skala.com.pl

www.skala.com.pl |  SKAŁA Tychy