

Baumit
Ocieplenia

BAU
MIT
baumit.com

**Profesjonalne
produkty do
ociepleń**



Pomysły z przyszłością.

Life
COLORED BY BAUMIT



Ocieplenie budynku ma przyszłość



Ocieplenie a oszczędzanie energii

Ponad 75% energii zużywanej w przeciętnym, indywidualnym gospodarstwie domowym przypada na ogrzewanie wody i pomieszczeń. Pojawia się więc kluczowy problem, jakim jest konieczność oszczędności kosztów poprzez redukcję zapotrzebowania na energię. Jednym z pierwszych kroków jakie należy przedsięwziąć, jest docieplenie ścian zewnętrznych budynku.

Oszczędzanie energii to obowiązek

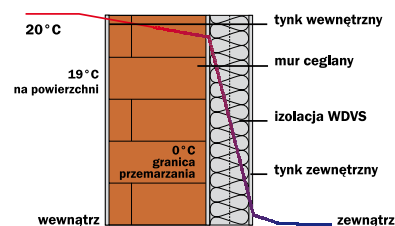
Zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej 2002/91/WE z 16.12.2002 r. w sprawie charakterystyki energetycznej budynków, państwa członkowskie Unii podejmą zorganizowane działania na rzecz zmniejszenia zużycia energii w budynkach.

W 2011 r. w Polsce uchwalono Ustawę o efektywności energetycznej (Dz. U. nr 94, poz. 551). Przepisy ustawy, która weszła w życie 11.08.2011 r. mają poprawić wykorzystanie energii oraz promować innowacyjne technologie zmniejszające szkodliwe oddziaływanie sektora energetycznego na środowisko. Ustawa określa zasady sporządzania audytów efektywności energetycznej. Wejście w życie ustawy zapewni pełne wdrożenie dyrektyw europejskich w zakresie efektywności energetycznej, w tym zwłaszcza zapisów Dyrektywy 2006/32/WE w sprawie efektywności końcowego wykorzystania energii i usług energetycznych.

W Ministerstwie Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej trwają prace nad projektem założeń do projektu Ustawy o charakterystyce energetycznej budynków. Projektowana regulacja stanowi transpozycję postanowień Dyrektywy 2010/31/WE z 19.05.2010 r. w sprawie charakterystyki energetycznej budynków do krajowego porządku prawnego. Planowane podpisanie ustawy ma nastąpić w 2013 r.

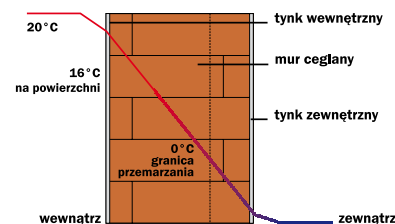
■ Ściana z izolacją cieplną

Zimno pozostaje na zewnątrz i nie ma możliwości przenikania do środka budynku.



■ Ściana bez izolacji cieplnej

Duża różnica temperatur wewnątrz i na zewnątrz budynku prowadzi do powstawania naprężeń termicznych w obrębie murów.





Nie tylko ciepło

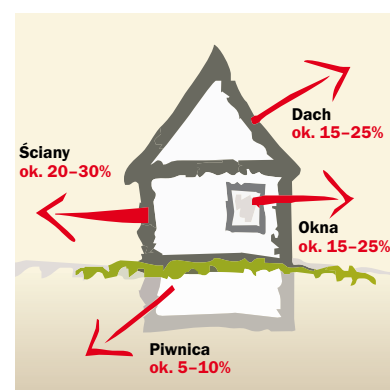
Systemy dociepleń nie tylko chronią przed utratą ciepła. Spełniają również rolę ochronną, odcinając materiał konstrukcyjny od bezpośredniego wpływu środowiska, tym samym wydłuża się żywotność budynków. Systemy dociepleń wpływają bezpośrednio na estetykę otoczenia. Dzięki nieograniczonej ilości dostępnych i dowolnie łączonych kolorów możliwe jest swobodne kształtowanie wyglądu elewacji.

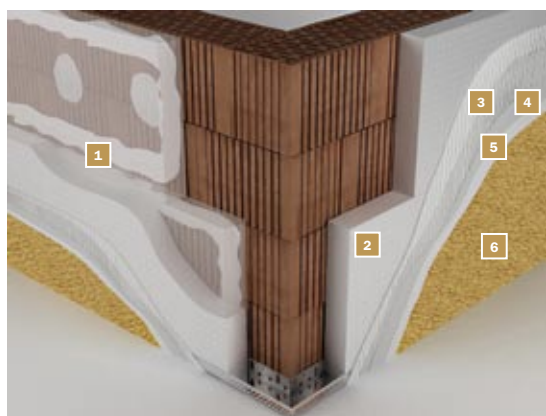
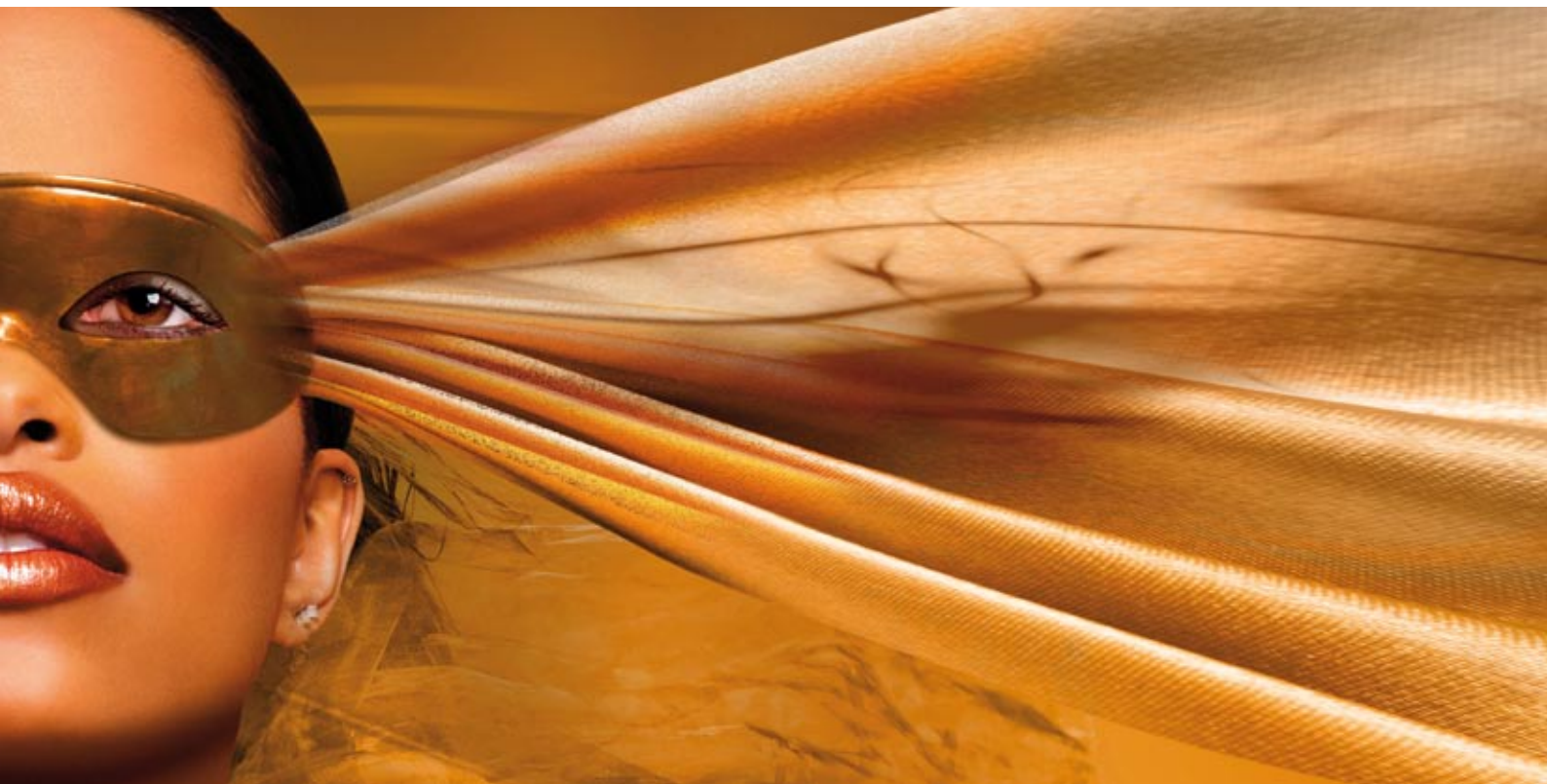
Wyróżniki systemów ociepleń

Rozróżnia się dwa rodzaje ociepleń ścian, w zależności od rodzaju materiału ociepleniowego – systemy z zastosowaniem styropianu i systemy z zastosowaniem wełny mineralnej. Każdy z nich charakteryzuje się innymi parametrami i cechami. Jednak izolacyjność cieplna obu jest zbliżona, a sposób wykonywania prac podobny. Niezależnie od rodzaju materiału ociepleniowego, budowa systemu jest identyczna. Składa się z zaprawy klejowo-szpachlowej służącej do mocowania termoizolacji oraz płyt izolacyjnych, zaprawy klejowo-szpachlowej i siatki z włókna szklanego do wykonania warstwy zbrojącej oraz odpowiedniego środka gruntującego i dekoracyjnej wyprawy wierzchniej.

Komfort cieplny

Odpowiednie docieplenie ścian budynku przyczynia się do poprawy klimatu i komfortu cieplnego panującego wewnątrz pomieszczeń. Im wyższa jest temperatura powierzchni ściany, tym przytulniej jest w mieszkaniu. Im cieplejsze są ściany, tym łatwiej i szybciej ogrzewa się powietrze wewnątrz pomieszczeń, a to przekłada się wprost na zmniejszenie wydatków ponoszonych na ogrzewanie.





1. **Baumit openContact** – biała zaprawa klejowo-szpachlowa
2. **Baumit openTherm** – elewacyjna, perforowana płyta styropianowa
3. **Baumit openContact** – biała zaprawa klejowo-szpachlowa
4. **Baumit StarTex** – siatka z włókna szklanego
5. **Baumit PremiumPrimer** – podkład gruntujący Premium
6. **Baumit openTop** – oddychający tynk dekoracyjny

System Baumit open®

Każda z warstw aktywnie oddychającej fasady Baumit open® jest paroprzepuszczalna. To oznacza, że para wodna może bez przeszkód przenikać przez wszystkie części składowe fasady na zewnątrz. Właściwość paroprzepuszczalności pozwala montować fasady Baumit open® na problematycznych podłożach, bez ryzyka zatrzymywania wilgoci pod warstwą izolującą lub zniszczenia systemu ocieplającego względem muru.

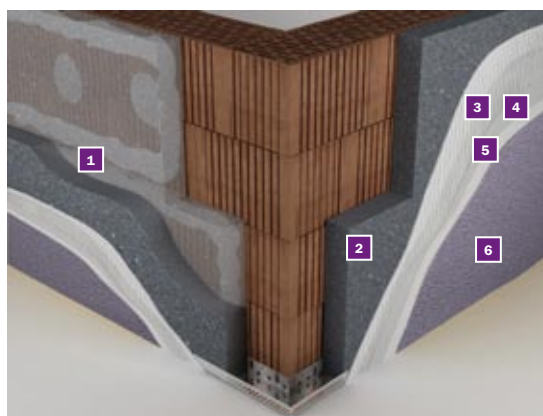
Zalety systemu

- Aktywne oddychanie
- Utrzymany naturalny klimat w pomieszczeniu
- Do nowego i starego budownictwa



Baumit Star

Wyjątkowo wytrzymały



1. **Baumit StarContact White** – biała, wzmocniona zaprawa klejowo-szpachlowa
2. **Baumit StarTherm** – elewacyjna, grafitowa płyta styropianowa
3. **Baumit StarContact White** – biała, wzmocniona zaprawa klejowo-szpachlowa
4. **Baumit StarTex** – siatka z włókna szklanego
5. **Baumit PremiumPrimer** – podkład gruntujący Premium
6. **Baumit SilikonTop** – tynk silikonowy

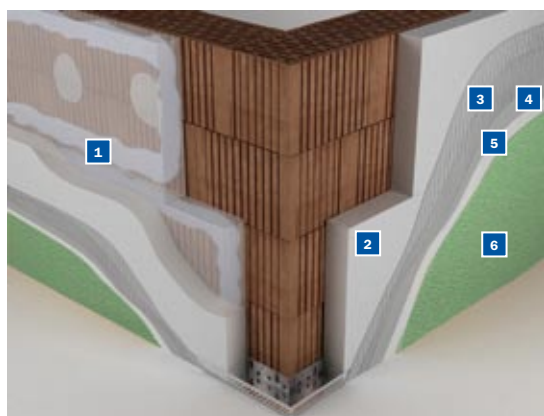
System Baumit Star

Graj bez ryzyka. Wybierając Baumit StarSystem, inwestujesz w beztrudną przyszłość. Nie tylko zaoszczędzisz pieniądze, dzięki obniżeniu kosztów ogrzewania, ale zyskasz także pewność dla przyszłych pokoleń. Baumit StarSystem wykorzystuje całe doświadczenie firmy Baumit, pioniera w dziedzinie ociepleń. Podnosi jakość życia i przez to zwiększa wartość każdego budynku. Połączenie doskonałej izolacji z atrakcyjną zewnętrzną powłoką budynku to priorytet Baumit StarSystem. Czy przy budowie nowego obiektu, czy do renowacji, najlepiej sprawdzony w praktyce i najbezpieczniejszy system firmy Baumit łączy innowacyjność, bezpieczeństwo i pewność.

Zalety systemu

- Wysoka odporność mechaniczna
- Najlepsza izolacyjność cieplna
- Podwyższona odporność na zabrudzenia





1. **Baumit ProContact** – zaprawa klejowo-szpachlowa
2. **Baumit ProTherm** – elewacyjna płyta styropianowa
3. **Baumit ProContact** – zaprawa klejowo-szpachlowa
4. **Baumit StarTex** – siatka z włókna szklanego
5. **Baumit UniPrimer** – podkład gruntujący uniwersalny
6. **Baumit GranoporTop** – tynk akrylowy

System Baumit Pro

Budynki wysokie i obiekty, w których występuje duże natężenie ruchu, podlegają szczególnym przepisom budowlanym. Baumit ProSystem cieszy się bardzo dużą popularnością w obszarze modernizacji domów z wielkiej płyty, ponieważ zapewnia lepszą jakość mieszkań w budynkach bez ograniczenia wysokości. Baumit ProSystem przepuszcza parę wodną i dzięki temu wyraźnie odczuwalnie poprawia klimat w mieszkaniach. Nadaje się on do renowacji i do obiektów nowych, do domów zarówno jedno- jak i wielorodzinnych, a także do budowl niemieszkalnych. Przy stosowaniu mineralnych płyt izolacyjnych na nośnych podłożach, można zrezygnować z dodatkowego kołkowania do 20 m wysokości budynku.

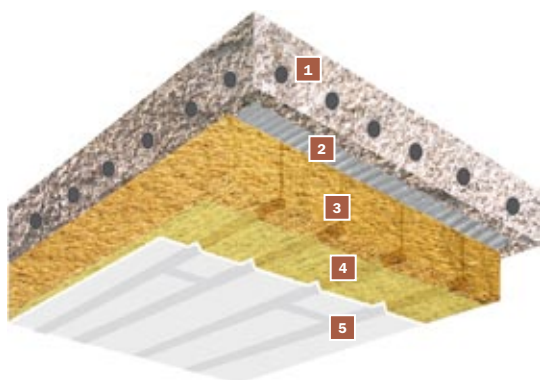
Zalety systemu

- Uniwersalny – do wełny mineralnej i styropianu
- Odporny mechanicznie
- Oszczędność nakładów na ogrzewanie



Baumit

Ocieplenie stropów garażowych



1. Strop
2. Baumit ProContact – zaprawa klejowo-szpachlowa
3. Lamelowa wełna mineralna – lamelowa, frezowana płyta mineralna
4. Baumit UniPrimer – podkład gruntujący uniwersalny
5. Baumit EdelPutz Versos – zaprawa dekoracyjna

Systemy ociepleń stropów garażowych

Systemy ociepleń stropów garażowych Baumit stanowią kompleksowe rozwiązanie w zakresie właściwej izolacji termicznej pomieszczeń nieogrzewanych. W zależności od konkretnych wymagań i charakteru budynku, wykonywane są na stropach garaży, piwnic, przejazdów i przejść podziemnych, miejsc parkingowych w galeriach handlowych i budynkach biurowych. Baumit oferuje systemy garażowe Baumit MG w wersji szpachlowanej z warstwą zbrojącą w kolorze białym (Baumit MG-W) lub szarym (Baumit MG), oparte na styropianie lub wełnie mineralnej, jak również natryskowy system garażowy (Baumit MG-M), oparty na wełnie mineralnej. Nie wymaga on szpachlowania, natomiast powłokę wierzchnią uzyskuje się poprzez natrysk tynku mineralnego Baumit EdelPutz Versos. Dzięki temu system jest łatwy i szybki w wykonaniu, paroprzepuszczalny, dźwiękochłonny, wyjątkowo trwały oraz całkowicie niepalny.

Zalety systemu

- Wysokie parametry akustyczne oraz parametry pochłaniania dźwięku
- Szybkie i łatwe wykonanie, ręczne lub maszynowe
- Wiele wariantów w zależności od przeznaczenia





Wyprawy wierzchnie



Life
COLORS BY BAUMIT

Baumiť NanoporTop

Dzięki nanotechnologii tynk ma zdolność samooczyszczania się i oddychania. Mikroskopowo gładka powierzchnia utrudnia osadzanie się cząsteczek zanieczyszczeń, a jej szybkie wysychanie pozbawia mikroorganizmy podłoża do życia. Tynk dekoracyjny Baumiť NanoporTop nadaje się do wszystkich systemów ociepleń i do każdego tynku podkładowego. Do stosowania na zewnątrz budynków. Dostępny w strukturze baranka (K1,5/K2/K3).

- Odporność na zabrudzenia
- Wysoka paroprzepuszczalność
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna



NOWOŚĆ

Life
COLORS BY BAUMIT

Baumiť openTop

Oddychający, gotowy do użycia, wysoce paroprzepuszczalny, barwiony w masie cienkowarstwowy tynk strukturalny o fakturze baranka. Opracowany specjalnie do stosowania w systemie ociepleń Baumiť open®. Tynk dostępny w kolorach Life. Do stosowania na zewnątrz budynków. Dostępny w strukturze baranka (K1,5/K2/K3).

- Oddychający
- Wysoka odporność mechaniczna
- Dostępność w bogatej kolorystyce Life



Life
COLORS BY BAUMIT

Baumiť SilikonTop

Elastyczny, wytrzymały, o niskiej nasiąkliwości, przepuszczający parę wodną tynk cienkowarstwowy na bazie żywic silikonowych. Wyprawa wierzchnia przeznaczona do wszystkich systemów ociepleń, dla każdego tynku podkładowego. Do stosowania na zewnątrz budynków. Dostępny w strukturach baranka i kornika (K1,5/K2/K3/R2/R3).

- Wysoka odporność na zabrudzenia
- Paroprzepuszczalność
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna



Life
COLORS BY BAUMIT

Baumiť SilikatTop

Barwiony tynk cienkowarstwowy na bazie szkła wodnego, znakomicie otwarty na dyfuzję pary wodnej. Idealny do wykończenia tynków renowacyjnych. Wysoka przepuszczalność pary wodnej i właściwości hydrofobowe. Do stosowania na zewnątrz budynków. Dostępny w strukturach baranka i kornika (K1,5/K2/K3/R2/R3).

- Wysoka paroprzepuszczalność
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Do stosowania na systemy z wełną mineralną i styropianem



Life
COLORS BY BAUMIT

Baumiť GranoporTop

Zmywalny tynk cienkowarstwowy na bazie żywic syntetycznych, o znakomitej odporności na działanie wody. Przeznaczony do systemów ociepleń na styropianie. Do stosowania na zewnątrz budynków. Dostępny w strukturach baranka i kornika (K1,5/K2/K3/R2/R3).

- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Do stosowania na systemy ociepleń ze styropianem



Life
COLORS BY BAUMIT

Baumiť StyleTop

Tynk cienkowarstwowy o intensywnej kolorystyce. Szczególnie trwałe pigmenty i najwyższej jakości środki wiążące gwarantują długotrwale żywe kolory. Nadaje się do każdego systemu elewacyjnego. Do stosowania na zewnątrz budynków. Dostępny w strukturze baranka (K1,5/K2/K3).

- Nadaje się do systemów ociepleń (ciemniejsze odcienie tylko częściowo – zapytaj Twojego doradcę Baumiť)
- Polecany do akcentowania brył architektonicznych i części budynków



Life
COLORS BY BAUMIT

Baumiť EdelPutz Spezial

Cienkowarstwowy, barwiony, szlachetny tynk strukturalny do stosowania jako wierzchnia warstwa w systemach ociepleń ze styropianu i wełny mineralnej. Dostępny w wybranych kolorach Baumiť Life. Występuje w strukturach: baranek 1 mm, 2 mm oraz kornik 2 mm i 3 mm. Tynk mineralny Baumiť EdelPutz Spezial musi być zabezpieczony przed działaniem warunków atmosferycznych przez pomalowanie go dowolną farbą elewacyjną Baumiť.

- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Wysoka paroprzepuszczalność

Farby elewacyjne



Life
COLORS BY BAUMIT

Baumit NanoporColor

Dzięki nanotechnologii ta farba elewacyjna ma zdolność samooczyszczania się i oddychania. Mikroskopowo gładka powierzchnia utrudnia osadzanie się cząsteczek zanieczyszczeń, a szybkie wysychanie powierzchni pozbawia mikroorganizmy podłoża do życia. Do stosowania na zewnątrz budynków.



Life
COLORS BY BAUMIT

Baumit SilikonColor

Wytrzymała, przepuszczająca parę wodną, oddychająca farba elewacyjna na bazie żywic silikonowych. Nadaje się do każdego mineralnego lub silikonowego podłoża. Do stosowania na zewnątrz budynków.



Life
COLORS BY BAUMIT

Baumit SilikatColor

Farba elewacyjna na bazie szkła wodnego o znakomitej przepuszczalności pary wodnej. Idealna powłoka kryjąca dla tynków renowacyjnych na podłożach mineralnych lub silikonowych. Do stosowania na zewnątrz budynków.



Life
COLORS BY BAUMIT

Baumit GranoporColor

Bardzo wytrzymała, zmywalna farba elewacyjna na bazie żywic syntetycznych, nadająca się do wszystkich podłoży mineralnych i na bazie żywic syntetycznych. Do stosowania na zewnątrz budynków.



Life
COLORS BY BAUMIT

Baumit StyleColor

Specjalna farba elewacyjna w intensywnych kolorach ze szczególnie trwałymi pigmentami i wysokiej jakości środkami wiążącymi, zapewniająca długotrwale żywe kolory. Do stosowania na zewnątrz budynków.



Baumit ArtLine Lasur

Powłoka dyspersyjna do dekoracyjnego wykończenia elewacji. Zaleca się wykonanie przez profesjonalistów. Do stosowania na zewnątrz budynków.



Baumit ArtLine Glitter

Metalicznie opalizująca powłoka dekoracyjna do nanoszenia pistoletem natryskowym. Zaleca się wykonanie przez profesjonalistów. Do stosowania na zewnątrz budynków.



Baumit ArtLine Metallic

Powłoka dyspersyjna z efektownym metalicznym połyskiem do nanoszenia pistoletem natryskowym. Do stosowania na małych powierzchniach. Zaleca się wykonanie przez profesjonalistów. Do stosowania na zewnątrz budynków.



Odświeżanie elewacji

Farby i tynki elewacyjne barwione są różnymi pigmentami, które charakteryzują się odmienną odpornością na działanie warunków atmosferycznych oraz działanie promieni UV.

Naturalnym procesem są niewielkie, zauważalne z upływem czasu zmiany kolorystyczne. Kolory ciemniejsze blakną szybciej niż jaśniejsze. Przed przystąpieniem do przemalowywania elewacji, należy odpowiednimi środkami oczyścić powierzchnię z istniejących zanieczyszczeń, a następnie pomalować farbą na bazie takiej samej, jak istniejąca stara powłoka tynku lub farby (wg zaleceń tabeli ze str. 11).

Uniwersalnym rozwiązaniem jest zastosowanie farby silikonowej, którą można stosować na każdy rodzaj wyprawy.



Zaprawy klejowo-szpachlowe



openContact

Biała zaprawa klejowo-szpachlowa

Sucha, dyfuzyjna mieszanka na bazie białego cementu, służąca do przyklejania i szpachlowania elewacyjnych płyt styropianowych w systemie ociepleń Baumit open®. Charakteryzuje się wyjątkową siłą klejenia, podwyższoną wytrzymałością mechaniczną oraz wysoką paroprzepuszczalnością. Produkt dostępny w opakowaniu 25 kg.

Zużycie: ok. 4-5 kg/m² (klejenie)
ok. 4-5 kg/m² (szpachlowanie)



StarContact White

Biała, wzmocniona zaprawa klejowo-szpachlowa

Sucha mieszanina na bazie białego cementu z dodatkiem włókien polipropylenowych do przyklejania i szpachlowania płyt styropianowych i z wełny mineralnej do podłoży mineralnych oraz do wykonywania warstwy zbrojącej. Posiada najwyższe parametry wytrzymałościowe. Przeznaczona do każdego etapu prac oraz do każdego materiału ociepleniowego jak również do szpachlowania mineralnych powierzchni tynków cementowo-wapiennych lub betonu. Specjalne drobne kruszywo umożliwia uzyskanie gładkiej powierzchni przy niewielkim nakładzie pracy. Do stosowania ze wszystkimi rodzajami wypraw wierzchnich Baumit. Produkt dostępny w opakowaniu 25 kg oraz luzem w silosie.

Zużycie: ok. 4-5 kg/m² (klejenie)
ok. 4-5 kg/m² (szpachlowanie)



ProContact

Zaprawa klejowo-szpachlowa

Sucha mieszanina na bazie cementu do przyklejania i szpachlowania płyt styropianowych i z wełny mineralnej do podłoży mineralnych oraz do wykonywania warstwy zbrojącej. Wysokie parametry wytrzymałościowe, uniwersalne zastosowanie do każdego etapu prac oraz do każdego materiału ociepleniowego. Do stosowania z większością wypraw wierzchnich Baumit. Produkt dostępny w opakowaniu 25 kg oraz luzem w silosie.

Zużycie: ok. 4-5 kg/m² (klejenie)
ok. 4-5 kg/m² (szpachlowanie)



Zalecane zastosowanie zapraw Baumit

				
Materiały termoizolacyjne	Baumit openTherm 040* (perforowany) *Współczynnik przewodności cieplnej płyty $\lambda = 0,040$ W/mK	■		
	Baumit StarTherm 031* (grafitowy) *Współczynnik przewodności cieplnej płyty $\lambda = 0,031$ W/mK		■	
	Baumit ProTherm 040* (biały) *Współczynnik przewodności cieplnej płyty $\lambda = 0,040$ W/mK		■	■
	Płyta z wełny mineralnej			■
Wyprawy wierzchnie	Baumit NanoporTop	■	■	
	Baumit openTop	■		
	Baumit StyleTop	■	■	■
	Baumit SilikonTop		■	■
	Baumit SilikatTop		■	■
	Baumit GranoporTop		■	■
	Baumit EdelPutz Spezial		■	■



PremiumPrimer – podkład gruntujący Premium

Gotowy do użycia środek gruntujący, wyrównujący chłonność podłoża i poprawiający przyczepność cienkowarstwowych tynków strukturalnych w systemach ociepleń Baumit open® i Baumit Star.

- Wyrównuje chłonność podłoża
- Wysoka paroprzepuszczalność
- Zwiększa przyczepność tynku



UniPrimer – podkład gruntujący uniwersalny

Gotowy do użycia środek gruntujący, wyrównujący chłonność podłoża i poprawiający przyczepność cienkowarstwowych tynków strukturalnych oraz mozaikowych w systemach ociepleń Baumit.

- Uniwersalny w stosowaniu w systemach ociepleń Baumit
- Do stosowania w systemach ze styropianem i wełną
- Wysoka wydajność i skuteczność działania



StarTex – siatka z włókna szklanego

Alkalioodporna siatka z włókna szklanego, przeznaczona do zbrojenia warstwy szpachlowej w systemach ociepleń Baumit.

Płyty termoizolacyjne



Baumit openTherm 040* **elewacyjna perforowana płyta styropianowa**

Biała, perforowana płyta charakteryzująca się wysoką dyfuzyjnością ($\mu \leq 10$) oraz izolacyjnością cieplną $\lambda = 0,040$ W/mK. Przeznaczona do stosowania w systemie ociepleń Baumit open®.

Format: 50 x 100 cm.

*Współczynnik przewodności cieplnej płyty $\lambda = 0,040$ W/mK



Baumit StarTerm 031* **elewacyjna grafitowa płyta styropianowa**

Grafitowa płyta termoizolacyjna z polistyrenu ekspandowanego do stosowania w systemie ociepleń Baumit Star.

Format: 50 x 100 cm.

*Współczynnik przewodności cieplnej płyty $\lambda = 0,031$ W/mK



Baumit ProTherm 040* **Elewacyjna płyta styropianowa**

Płyta termoizolacyjna z polistyrenu ekspandowanego do stosowania w systemie ociepleń Baumit Pro.

Format: 50 x 100 cm.

*Współczynnik przewodności cieplnej płyty $\lambda = 0,040$ W/mK



Płyta z wełny mineralnej

Termoizolacyjna płyta elewacyjna z wełny mineralnej do stosowania w systemach ociepleń Baumit Pro.

Format: 50 x 100 cm.



Płyta lamelowa z wełny mineralnej

Frezowana płyta o poprzecznym układzie włókien wzmacniających wytrzymałość płyty. Nawet niewielkie wymiary płyty tworzą z niej idealny produkt do wykonywania prac „nad głową”. Dzięki frezowaniu krawędzi bocznych możliwe jest optyczne zniwelowanie nierówności podłoża. Do stosowania w systemach ociepleń garaży.

Format: 20 x 120 cm.





Baumiť Life – 888 kreatywnych kolorów na elewację

Life – kreatywne możliwości

Kolory wywierają wpływ na każdego człowieka, w każdym momencie. Jednak nie działają one jednakowo na wszystkich. 888 nowych kolorów Life powstało z myślą o różnych efektach. Puść wodze fantazji i pozwól się zainspirować. Dokonuj spontanicznych wyborów, a później pomyśl i o tym, że fasada powinna być odbierana przez wszystkich mieszkańców i użytkowników budynku przez długi czas jako ciągle przyjemna i atrakcyjna. Rozważ kombinacje i warianty. Dopiero wtedy podejmij ostateczną decyzję. Aby ułatwić Ci wybór, z przyjemnością oferujemy pomoc naszych doradców. Life. Colored by Baumit – galaktyki nowych kolorów.

Kolory tak różne, jak samo życie

Dzięki Baumit projektowanie kolorystyki nie ma żadnych ograniczeń. Twoja elewacja może być fantazyjna lub spokojna, bądź urozmaicona lub stonowana – wszystko jest możliwe. Charakterystyczne szczegóły architektoniczne można tak akcentować, aby wywoływały efekty optyczne, harmonie i podziały. Aby wybór kolorów był łatwiejszy i wygodniejszy – przede wszystkim dla indywidualnego użytkownika – opracowaliśmy „Taste of Life”, kolekcję 88 najpiękniejszych barw, wybranych spośród całej palety Life, uzupełnionych o 20 kompozycji kolorystycznych. Pobudzą one do życia każdą fasadę oraz ułatwią wybór kolorów i ich kombinacji, idealnie dopasowanych do własnego budynku i własnych wyobrażeń.



Tynki Baumit – mocne powierzchnie

Mocne i różnorodne w wyrazie. Tynki mozaikowe i strukturalne Baumit to dodatkowe możliwości kształtowania wyglądu budynku, nie tylko przez uzupełnianie kolorów i ożywianie fasady, lecz także połączenie ważnych właściwości fizycznych z efektami optycznymi.

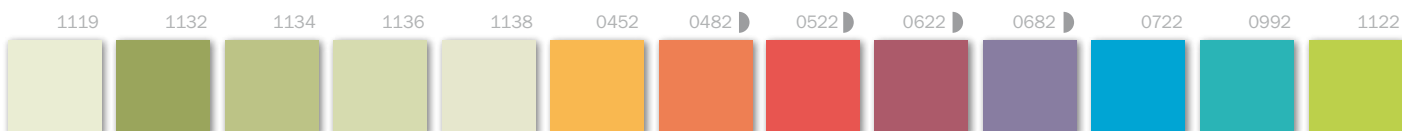
Wybrane tynki mozaikowe



Struktury wypraw wierzchnich



Wybrane kolory tynków strukturalnych



Montaż ocieplenia – krok po kroku



1 Montaż listwy cokołowej – przykręcanie i poziomowanie przy użyciu elementów wyrównujących i łączników cokołowych.



2 Klejenie płyt – nanoszenie kleju na płytę izolacyjną, punktowo i na obrzeżach. Powierzchnia sklejenia – min. 40% płyty.



3 Wypełnianie otwartych spoin budowlanych o głębokości do 1 cm pianką poliuretanową, głębsze spoiny – materiałem izolacyjnym (styropian, wełna).



4 Łączniki mechaniczne – kołki wbijane do mocowania płyt izolacyjnych ze styropianu.



4a Łączniki mechaniczne – kołki wkręcane do mocowania płyt izolacyjnych z wełny mineralnej.



5 Narożniki z siatką do wzmocnienia i zabezpieczenia naroży.



6 Zbrojenie ukośne narożników otworów okiennych lub drzwiowych, kawałki siatki zbrojeniowej o wymiarach ok. 30 x 40 cm.



7 Warstwa zbrojona – zatapianie siatki z włókna szklanego Baumit StarTex w zaprawie klejowo-szpachlowej w $\frac{1}{3}$ grubości warstwy.



8 Gruntowanie – nanoszenie podkładu zwiększającego przyczepność i wyrównującego chłonność podłoża.



9 Wykonanie zewnętrznego tynku dekoracyjnego poprzez nakładanie, zacieranie, filcowanie lub modelowanie tynku.

**Baumit
ocieplenia**

Inwestycja w przyszłość



Baumit PL 02/13 Pigeon

System ociepleń Baumit Star

Graj bez ryzyka. Wybierając Baumit StarSystem, inwestujesz w beztróską przyszłość. Nie tylko zaoszczędzisz pieniądze dzięki obniżeniu kosztów ogrzewania, ale zyskasz także pewność dla przyszłych pokoleń. Baumit StarSystem wykorzystuje całe doświadczenie firmy Baumit, pioniera w dziedzinie ociepleń. Podnosi jakość życia i przez to zwiększa wartość każdego budynku. Połączenie doskonałej izolacji z atrakcyjną zewnętrzną powłoką budynku to priorytet Baumit StarSystem. Czy przy budowie nowego obiektu, czy do renowacji, najlepiej sprawdzony w praktyce i najbezpieczniejszy system firmy Baumit łączy innowacyjność, bezpieczeństwo i pewność.

- **Wysoka odporność mechaniczna**
- **20% większa izolacyjność cieplna**
- **Podwyższona odporność na zabrudzenia**



Baumit Sp. z o.o.

ul. Sukiennice 6 ■ 50-107 Wrocław ■ tel. (+48) 71 358 25 00 ■ fax (+48) 71 358 25 06 ■ marketing@baumit.pl ■ www.baumit.com

Baumit
baumit.com