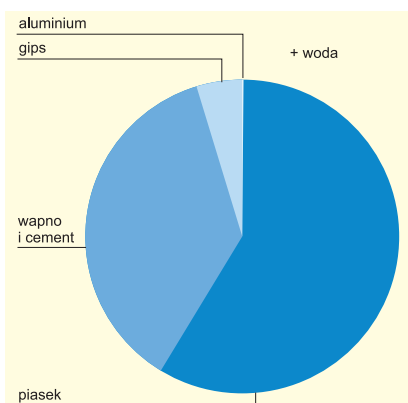


Przegląd wyrobów SOLBET produkowanych na bazie cementu i wapna

Cement i wapno są podstawowymi surowcami używanymi do produkcji wyrobów SOLBET. Stanowią bazę w produkcji autoklawizowanego betonu komórkowego oraz chemii budowlanej.

Autoklawizowany beton komórkowy

Jest to materiał, do którego produkcji używa się wody, piasku, wapna i cementu oraz proszku aluminowego (lub pasty), jako czynnika porotwórczego. Można też dodać gips. Orientacyjny udział poszczególnych surowców pokazano na rysunku. W wyniku wymieszania wszystkich surowców oraz procesów technologicznych, po autoklawizacji uzyskuje się konstrukcyjny



Orientacyjny udział surowców stosowanych do produkcji autoklawizowanego betonu komórkowego

i jednorodny materiał o porowatej strukturze i dobrej izolacyjności cieplnej. Beton komórkowy uformowany w elementy murowe w postaci bloczków, płytek, kształtek U i nadproży stanowi system do budowy obiektów o konstrukcji murowej. Jest odporny na wysokie obciążenia ogniowe i temperaturowe. Wynika to ze składu surowcowego oraz porowatej struktury. Kłasyfikuje się go do materiałów niepalnych klasy A1 wg PN-EN 13501-1:2008.

Wyroby chemii budowlanej

Firma SOLBET jest producentem nie tylko betonu komórkowego, ale też wielu wyrobów chemii budowlanej. Należą do nich:



Wyroby wchodzące w skład systemu SOLBET Perfekt: beton komórkowy i chemia budowlana, produkowane na bazie cementu i wapna

- **zaprawy murarskie:**
 - zaprawa murarska do cienkich spoin do betonu komórkowego na cemencie białym 0.1;
 - zaprawa murarska do cienkich spoin do betonu komórkowego na cemencie szarym 0.2;
 - zaprawa murarska do cienkich spoin do silikatów na cemencie szarym 0.3;
 - Dünnbettmörtel 0,4 zaprawa murarska do cienkich spoin, przeznaczona na rynek niemiecki;
 - tradycyjna zaprawa murarska 0.5;
 - zaprawa murarska do cienkich spoin do silikatów na cemencie białym 0.6;
- **zaprawy tynkarskie:**
 - tynk cienkowarstwowy Terazyt 4.1;
 - tynk cienkowarstwowy Terazyt S Baranek 4.2;
 - tynk Terazyt S Kornik 4.3;
 - obrzutka tynkarska 5.0;
 - zaprawa tynkarska cementowo-wapienna 5.1;
 - tynk maszynowy cementowo-wapienny 5.2;
- **zaprawy klejące do systemów ociepleń:**
 - zaprawa klejąca do zatapiania siatki – Gabit Termo Plus 1.4 (na cemencie białym);
 - zaprawa klejąca do zatapiania siatki – Gabit Termo Plus 1.5 (na cemencie szarym);
 - klej do styropianu – Gabit Termo 1.6;
- **zaprawy klejące do płytek ceramicznych i kamiennych:**
 - zaprawa klejąca Gabit SUPER 7.1;
 - zaprawa klejąca Gabit INTERIOR 7.3;
- **wylewka:**
 - podkład podłogowy 8.0.

Zaprawy murarskie do wielu zastosowań. Bogata gama produkowanych zapraw murarskich SOLBET pozwala dobrać właściwy produkt do konkretnych elementów murowych: betonu komórkowego, ceramiki, bloczków silikatowych i betonowych. Dostępne są zaprawy do murowania na



Zaprawy murarskie

cienne spoiny, jak i zaprawa tradycyjna. Wszystkie zaprawy murarskie SOLBET mają postać suchej mieszanki spoiw hydraulicznych, wyselekcjonowanych kruszyw mineralnych oraz domieszek poprawiających parametry techniczne i właściwości robocze. Zaprawy charakteryzują się mrozo- i wodoodpornością. Mogą być stosowane nie tylko do murowania betonu komórkowego SOLBET, ale również wielu innych materiałów. Można je dobrać kolorystycznie. Do białego betonu komórkowego najczęściej używa się zapraw białych, a do betonu komórkowego szarego zaprawy na cemencie szarym. Dzięki wysokiej jakości i właściwym parametrom zdobyły popularność wśród wykonawców i inwestorów.

Zaprawy klejące do systemów ociepleń. System ociepleń SOLBET TERMO tworzą klej do styropianu oraz kleje do siatki tynkarskiej. Zaprawa klejąca do styropia-



Zaprawy klejące do ociepleń

nu ma dobrą przyczepność do nośnych, czystych podłoży mineralnych: betonowych, murów, tynków cementowo-wapiennych. Klej do siatki **Gabit Termo Plus** stanowi wraz z siatką tynkarską z włókna szklanego stabilne podłoże na styropianie, pod różnego rodzaju tynki. Zapewnia też bardzo dobre i trwałe połączenie styropianu z podłożem. W zależności od barwy tynku, klej do siatki może być biały lub szary.

Zaprawy tynkarskie. Tynki SOLBET są mineralnymi masami tynkarskimi cementowo-wapiennymi, przeznaczonymi do wykonywania wypraw elewacyjnych na różnych



Zaprawy tynkarskie cementowo-wapienne



Zaprawy tynkarskie do nakładania ręcznego

podłożach. Są odporne na działanie wilgoci i paroprzepuszczalne. Charakteryzują się też dobrą wytrzymałością mechaniczną oraz łatwością się nakłada. Można je stosować m.in. na podłożach: betonowych, tradycyjnych tynkach, elementach ceramicznych, silikatowych oraz z betonu komórkowego. Tynki do zastosowania na zewnątrz znakomicie chronią wszelkiego typu ściany budynków przed działaniem czynników atmosferycznych. Zaprawy tynkarskie nadają się do malowania atestowanymi farbami. Można dobrać tynki o strukturze baranka, kornika lub do zatarcia na gładko.

Zaprawy tynkarskie oferowane są w postaci suchej mieszanki cementu, wapna, wyselekcjonowanych kruszyw mineralnych. Zastosowane domieszki modyfikujące pozwalają uzyskać wyroby charakteryzujące się doskonałymi właściwościami roboczymi, takimi jak urabialność, łatwość nanoszenia. Dostęp do wyselekcjonowanych surowców oraz kontrola produkcji powodują, że tynki SOLBET mają bardzo precyzyjnie dobrane uziarnienie. Sprawdzone receptury sprawiają, że są wyrobami wysokiej jakości i o stałych parametrach technicznych.

Podkład podłogowy. Podkład podłogowy SOLBET służy do wykonywania warstw podkładowych wewnątrz budynków pod wszelkiego rodzaju posadzki (płytki ceramiczne, kamienne, wykładziny dywanowe, PVC, korkowe, parkiet). Przeznaczony jest do wykonywania w suchych i wilgotnych pomieszczeniach podkładów zespolonych z podłożem na spoiwie hydraulicznym oraz podkładów na warstwie rozdzielającej, tzn. płynących na warstwie paroizolacji lub przeciwwilgociowej. Podkład podłogowy SOLBET zaprojektowany został z myślą o układaniu podkładów za pomocą mixokreta.

Dostępny jest w postaci suchej mieszanki cementu, wyselekcjonowanych kruszyw mi-

neralnych oraz domieszek poprawiających parametry techniczne i właściwości robocze. Zastępuje tradycyjne jastrychy cementowe przygotowywane na budowie, znacznie ułatwiając i przyspieszając wykonanie prac.

Kleje do płytek. W tej grupie wyrobów oferowane są dwa rodzaje klejów: Gabit Super oraz Gabit Interior. Gabit Super przeznaczony jest do przyklejania płytek ceramicznych oraz kamiennych (z wyjątkiem marmurowych) wewnątrz i na zewnątrz budynków. Ze względu na zwiększoną przyczepność i elastyczność jest szczególnie polecany do stosowania na ogrzewanych podkładach podłogowych. Z kolei Gabit Interior przeznaczony jest do przyklejania tego samego rodzaju płytek wewnątrz budynków.

Zaprawy klejące są przygotowanymi fabrycznie suchymi mieszankami, gotowymi do użycia po wymieszaniu z wodą. Zawierają cement, sortowane kruszywa mineralne oraz domieszki poprawiające parametry techniczne i właściwości robocze. Ich ograniczony wpływ w znacznym stopniu ułatwia wykonywanie prac okładzinowych na powierzchniach pionowych. Klej Gabit Super jest wodo- i mrozoodporny.



Zaprawy klejące do płytek

Podsumowanie

Pełna gama wyrobów w systemie SOLBET pozwala wykonać szeroki zakres prac. Uzupełnieniem chemii są również emulsje gruntujące. Jak zaznaczono na początku, bazą elementów murowych oraz wyrobów chemii budowlanej: zapraw, tynków, klejów do systemu ociepleń, klejów do płytek oraz podkładu podłogowego jest cement, a niektórych również wapno. Wyroby te są dopasowane do siebie i do technologii wykonywania robót murowych, tynkarskich, glazurniczych i posadzkarskich. Dzięki temu wykonane z nich konstrukcje i elementy budynku są trwałe oraz zachowują walory użytkowe przez wiele lat. Parametry techniczne zaprezentowanych wyrobów podane są w deklaracjach właściwości użytkowych lub deklaracjach zgodności zamieszczonych na stronie www.solbet.pl.

mgr inż. Tomasz Rybarczyk

SOLBET

Infolinia techniczna 801 999 777
www.solbet.pl