



Knauf buduje zaufanie



# Niezbędnik Sprzedawcy

## Knauf Bauprodukte

Przejdź na zawodowstwo



Nasze produkty i usługi opracowujemy zgodnie z rzeczywistymi potrzebami Klienta, jego wymaganiami i oczekiwaniami korzystając z wieloletniego doświadczenia całej Grupy Knauf. Wciąż się rozwijamy. Jesteśmy pewni, że odbiorcom proponujemy bezpieczne i innowacyjne systemy, a wyroby Knauf Bauprodukte są zgodne z najwyższymi europejskimi standardami jakości.

Firma Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o. powstała w 1998 roku. W szerokiej ofercie asortymentowej znajdują się systemy do ciepłych, a w nich najwyższej jakości kleje do wełny mineralnej i styropianu, tynki akrylowe, mineralne, mozaikowe, silikonowe, silikatowe dostępne w ponad 800 kolorach, różnorodnej strukturze i uziarnieniu. Ofertę uzupełniają kleje do płytek, fugi, środki pielęgnujące i czyszczące, masy wyrównujące, silikony i materiały izolacyjne, tynki cementowo-wapienne, jak również środki gruntujące i produkty na bazie gipsu (zaprawy tynkarskie i masy szpachlowe).

## Knauf buduje zaufanie

Jesteśmy producentem profesjonalnych materiałów z sektora chemii budowlanej. Nasze produkty dostępne są w ogólnopolskiej sieci ponad 250 punktów dystrybucji: hurtowni ogólnobudowlanych oraz sieci marketów budowlanych.

Firmę tworzy zespół doświadczonych i kompetentnych ludzi. Łączymy wyobraźnię z wiedzą i doświadczeniem. Stawiamy na indywidualizm. Nie boimy się nowych wyzwań.

Szanujemy środowisko, w którym pracujemy i żyjemy. Stosujemy najnowsze proekologiczne technologie. Jakość i nowoczesność produktów oraz dobre relacje z otoczeniem - to podstawa naszego działania.



▶ [www.knauf-bauprodukte.pl](http://www.knauf-bauprodukte.pl)

▶ [bauprod@knauf.pl](mailto:bauprod@knauf.pl)



## Knauf Bauprodukte

### Przejdź na zawodowstwo – Efekt gwarantowany

Bogata oferta klejów i fug do płytek Knauf Bauprodukte odpowiada zróżnicowanym potrzebom inwestorów oraz wykonawców. Skład i właściwości poszczególnych klejów zostały opracowane z myślą o różnorodnych podłożach, z uwzględnieniem charakteru miejsca, dla którego są przeznaczone. Dlatego niektóre kleje idealnie sprawdzają się do wykończenia kuchni i łazienek, a inne ze względu na swoje parametry wybierane są do płytek przeznaczonych na balkony, tarasy, czy ogrzewanie podłogowe.

Wśród oferowanych produktów, znajdują Państwo również kleje specjalistyczne do różnych zastosowań oraz materiały do wypełniania spoin. Prezentowany materiał pomoże Państwu dobrać właściwe kleje i fugi, dzięki którym wykończone płytkami powierzchnie będą służyć przez wiele lat.

### Powierzchnie wewnątrz budynków

		Powierzchnie chłonne				Powierzchnie niechłonne						Zastosowania specjalne
		poziome i pionowe		pionowe		poziome i pionowe		pionowe				
		powłoki cementowo-gipsowe	tynki chłonne	płyty gipsowo-kartonowe	istniejące powłoki malarskie	istniejące okładziny z płytek ceramicznych	płyty OSB	powierzchnie zabezpieczone powłokami uszczelniającymi	płyty OSB	istniejące okładziny z płytek ceramicznych	powierzchnie zabezpieczone powłokami uszczelniającymi	ogrzewania podłogowe
Klej K1 Standard	C1T	✓	✓	✓	✓			✓			✓	
Klej K2 Half Elastic	C2T	✓	✓	✓	✓			✓			✓	
Klej K3 Format / Gres	C2E	✓				✓	✓					✓
Klej K4 Flex	C2TE S1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Klej K5 Marble	C2E	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Klej K6 Quick	C2FT S1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### Powierzchnie na zewnątrz budynków

		Powierzchnie chłonne			Powierzchnie niechłonne		
		poziome i pionowe		pionowe	pionowe		
		jastrychy cementowe	tynki chłonne	istniejące powłoki malarskie	istniejące okładziny z płytek ceramicznych	powierzchnie zabezpieczone powłokami uszczelniającymi	płyty styropianowe
Klej K1 Standard	C1T						
Klej K2 Half Elastic	C2T	✓	✓	✓		✓	✓
Klej K3 Format / Gres	C2E	✓					
Klej K4 Flex	C2TE S1	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Klej K5 Marble	C2E	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Klej K6 Quick	C2FT S1	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### Klasyfikacja i oznaczenie klejów do płytek ceramicznych EN 12004 2008

Symbol		
Typ	Klasa	Opis
C	1	Klej cementowy normalnie wiążący
C	1E	Klej cementowy normalnie wiążący o wydłużonym czasie otwartym
C	2	Klej cementowy o podwyższonych parametrach
C	2E	Klej cementowy o podwyższonych parametrach, z wydłużonym czasem otwartym
C	2 FT	Klej cementowy o podwyższonych parametrach, szybkowiązący i o zmniejszonym spływie
C	2 TE	Klej cementowy o podwyższonych parametrach, o zmniejszonym spływie i wydłużonym czasie otwartym
C	1T	Klej cementowy normalnie wiążący i o zmniejszonym spływie

# Knauf Kleje

## Jakość na lata

Sięgając po produkty Knauf możesz czuć się pewny.  
To nie tylko jakość pracy. To także jakość efektu.

### Bogata i różnorodna oferta klejów Knauf:

- **Knauf K1 Standard** Uniwersalny klej budowlany i do płytek ceramicznych
- **Knauf K2 Half Elastic** Uelastyczniony klej do płytek
- **Knauf K3 Format/Gres** Klej do płytek podłogowych
- **Knauf K4 Flex** Elastyczny klej do płytek
- **Knauf K5 Marble** Elastyczny klej do marmuru i granitu biały
- **Knauf K6 Quick** Elastyczny szybkowiązący klej do płytek



## PŁYTKI CHŁONNE I NIECHŁONNE

### Knauf K2 Half Elastic Uelastyczniony klej do płytek

- C2T

- do chłonnych i niechłonnych płytek,
- wysoka przyczepność do płytek,
- łatwy w aplikacji,
- na płyty g-k,
- cienkowarstwowy,
- wodo- i mrozoodporny,
- na ściany i podłogi,
- do przyklejania płytek klinkierowych,
- na ogrzewanie podłogowe,
- klasyfikacja C2T wg normy EN 12004.

#### Zużycie

- ok. 2,0 kg/m<sup>2</sup> przy szpachli o wymiarze zębów 4 mm



## ZASTOSOWANIE PODSTAWOWE

### Knauf K1 Standard Uniwersalny klej budowlany i do płytek ceramicznych

- C1T

- łatwy w aplikacji,
- na płyty g-k,
- ekonomiczne zużycie,
- wodo- i mrozoodporny,
- na ściany i podłogi,
- do cienkowarstwowego klejenia bloczków z betonu komórkowego,
- klasyfikacja C1T wg normy EN 12004.

#### Zużycie

- ok. 2,0 kg/m<sup>2</sup> przy szpachli o wymiarze zębów 4 mm



## KAMIEŃ NATURALNY

### Knauf K5 Marble Elastyczny klej do marmuru

- C2E

- wydłużony czas otwarty,
- do przyklejania parapetów marmurowych,
- na ściany i podłogi,
- wypełnia całą powierzchnię pod płytką,
- na podłoża krytyczne - balkony, tarasy, ogrzewanie podłogowe, płyty g-k, płyty typu OSB, płyty wiórowe,
- łatwy w aplikacji,
- do wnętrza i na zewnątrz,
- wodo- i mrozoodporny,
- klasyfikacja C2E wg normy EN 12004.

#### Zużycie

- ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup> przy szpachli o wymiarze zębów 4 mm



## BALKONY I TARASY

### Knauf K3 Format/Gres Klej do płytek podłogowych

- C2E

- do płytek posadzkowych,
- wydłużony czas otwarty,
- wyrównuje nierówności do 15 mm,
- wypełnia całą przestrzeń pod płytką,
- na ogrzewanie podłogowe, tarasy, balkony, płyty typu OSB,
- wodo- i mrozoodporny,
- idealny do płytek wielkoformatowych,
- klasyfikacja C2E wg normy EN 12004.

#### Zużycie

- ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup>  
przy szpachli o wymiarze zębów 4 mm



### Knauf K4 Flex Elastyczny klej do płytek

- C2TE S1

- elastyczna,
- do płytek ściennych i podłogowych,
- podłoża krytyczne - ogrzewanie podłogowe, balkony, tarasy,
- klejenie „płytki na płytkę”,
- wydłużony czas otwarty,
- cienkowarstwowy,
- łatwy w aplikacji,
- wodo- i mrozoodporny,
- do wnętrza i na zewnątrz,
- klasyfikacja C2TE S1 wg norm EN 12004.

#### Zużycie

- ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup>  
przy szpachli o wymiarze zębów 4 mm



### Knauf K5 Marble Elastyczny klej do marmuru i granitu biały

- C2E

- wydłużony czas otwarty,
- do przyklejania parapetów marmurowych,
- na ściany i podłogi,
- wypełnia całą powierzchnię pod płytką,
- na podłoża krytyczne - balkony, tarasy, ogrzewanie podłogowe, płyty g-k, płyty typu OSB, płyty wiórowe,
- łatwy w aplikacji,
- do wnętrza i na zewnątrz,
- wodo- i mrozoodporny,
- klasyfikacja C2E wg normy EN 12004.

#### Zużycie

- ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup>  
przy szpachli o wymiarze zębów 4 mm



## ZASTOSOWANIA ZAAWANSOWANE

### Knauf K3 Format/Gres Klej do płytek podłogowych

- C2E

- do płytek posadzkowych,
- wydłużony czas otwarty,
- wyrównuje nierówności do 15 mm,
- wypełnia całą przestrzeń pod płytką,
- na ogrzewanie podłogowe, tarasy, balkony, płyty typu OSB,
- wodo- i mrozoodporny,
- idealny do płytek wielkoformatowych,
- klasyfikacja C2E wg normy EN 12004.

#### Zużycie

- ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup>  
przy szpachli o wymiarze zębów 4 mm



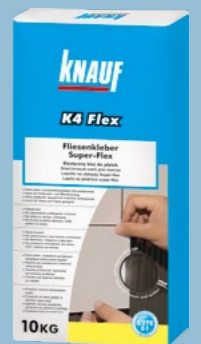
### Knauf K4 Flex Elastyczny klej do płytek

- C2TE S1

- elastyczna,
- do płytek ściennych i podłogowych,
- podłoża krytyczne - ogrzewanie podłogowe, balkony, tarasy,
- klejenie „płytki na płytkę”,
- wydłużony czas otwarty,
- cienkowarstwowy,
- łatwy w aplikacji,
- wodo- i mrozoodporny,
- do wnętrza i na zewnątrz,
- klasyfikacja C2TE S1 wg norm EN 12004.

#### Zużycie

- ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup>  
przy szpachli o wymiarze zębów 4 mm



### Knauf K6 Quick Elastyczny szybkowiązący klej do płytek

- C2FT S1

- szybkoschnąca,
- ruch pieszy i fugowanie możliwe już po 4 godzinach,
- wysoka przyczepność do płytek,
- łatwy w aplikacji,
- wodo- i mrozoodporny,
- na ściany i podłogi,
- do wnętrza i na zewnątrz,
- klasyfikacja C2FT S1 wg normy EN 12004.

#### Zużycie

- ok. 2,7 kg/m<sup>2</sup>  
przy pacy o wymiarze zębów 8 mm





## Fugi i silikon

### Przejdź na zawodowstwo

Fugi i silikon Knauf Bauprodukte charakteryzują się wysoką wytrzymałością na uszkodzenia mechaniczne, są odporne na grzyby i pleśń. Dodatkowo łatwo utrzymać je w czystości.

Bogaty asortyment odpowiada wszystkim możliwym zastosowaniom (łazienki, tarasy, baseny), a spójność kolorystyczna fug i silikonów pozwala na jednorodne wykończenie.

#### Knauf Colour Plus Fuga kolorowa

- bogata kolorystyka,
- odporna na powstawanie grzybów, pleśni i glonów,
- wodoodporna,
- do płytek chłonnych i niechłonnych,
- gładka,
- łatwa w użyciu,
- wydajna.



#### Knauf Elastic Plus Fuga elastyczna

- elastyczna,
- szybkowiążąca,
- uniwersalny zakres szerokości spoin,
- maksymalnie zmniejszona nasiąkliwość wodą,
- odporna na powstawanie grzybów, pleśni i glonów,
- wysoka przyczepność do płytek,
- bogata kolorystyka,
- łatwa w użyciu,
- wodo- i mrozoodporna,
- gładka,
- do płytek niechłonnych.



#### Knauf Silikon sanitarny

- doskonała ochrona biologiczna,
- szeroka gama kolorystyczna (20 kolorów spójnych z kolorami fug Knauf),
- wysoka trwałość i przyczepność do podłoża niechłonnych,
- wysoka odporność na warunki atmosferyczne i wysoką temperaturę,
- trwale elastyczny.



#### Knauf Akryl

- łatwy w stosowaniu,
- dobra przyczepność,
- daje się malować,
- odporny na działanie warunków atmosferycznych.





Niezbędnik Sprzedawcy/POL/2011

**Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.**

▶ tel. +48 22/36-95-600  
▶ fax +48 22/36-95-610

▶ [www.knauf-bauprodukte.pl](http://www.knauf-bauprodukte.pl) [www.knaufblog.pl](http://www.knaufblog.pl)

▶ [bauprod@knauf.pl](mailto:bauprod@knauf.pl)

Niezbędnik Sprzedawcy

**Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.**  
ul. Gipsowa 5  
97-427 Rogowiec k. Bełchatowa  
tel. +48 22/36-95-600  
fax +48 22/36-95-610

**Oddział Warszawa**  
ul. Światowa 25  
02-229 Warszawa  
tel. +48 22/36-95-600  
fax +48 22/36-95-610