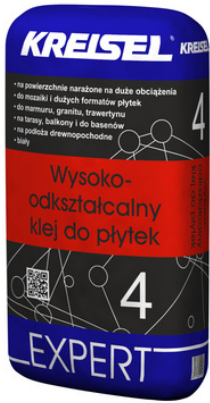


## EXPERT 4

Biały, wysoce odkształcalny klej płytek



### Parametry:

Profesjonalna zaprawa przeznaczona do przyklejania wszystkich rodzajów płytek i płyt kamiennych z marmuru, granitu, trawertynu, piaskowca, bazaltu, łupka, andezytu i innych oraz do przyklejania płytek ceramicznych, terakotowych, klinkierowych, gresowych, w tym wielkoformatowych.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Przeznaczona na balkony i tarasy, do pomieszczeń wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie), na jاسترچy cementowe i anhydrytowe z ogrzewaniem podłogowym.

Zaprawą tą można przyklejać płytki także w basenach oraz saunach. Można nią mocować płytki do warstwy zbrojonej w systemach ociepleń. Nadaje się także na tak trudne podłoża jak płyty pilśniowe, wiórowe i OSB.

Idealna do przyklejania płytek mozaikowych.

### Cechy produktu:

Wysoce odkształcalny  
Tiksotropowy  
Mrozoodporny  
Wodoodporny  
Na balkony i tarasy  
Na ogrzewanie podłogowe  
Na lastryko i farby olejne  
Na płyty OSB i wiórowe  
Biały  
klasy C2TE S2

### Skład:

- Biały cement portlandzki
- Wypełniacze mineralne
- Dodatki modyfikujące
- Mikrowłókna
- Mączka gumowa

### Sposób użycia:



### Warunki wykonywania prac:

Stosować w temperaturach od +5°C do +25°C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu. Wszystkie podłoża powinny być nośne, zwarte, stabilne, oczyszczone i w razie potrzeby zagruntowane GRUNTOLITEM-W 301 lub gruntem EXPERT 6. Podłoża pylaste zaleca się zagruntować gruntem GRUNTOLIT-SG 302 lub EXPERT 5.

### Przygotowanie podłoża:

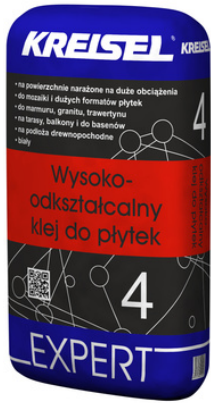
Wyprawy i powłoki niestabilne należy usunąć. Tynki oraz jاسترچy cementowe muszą mieć co najmniej 4 tygodnie, tynki gipsowe i jاسترچy anhydrytowe muszą mieć co najmniej 2 tygodnie. Jاسترچy anhydrytowe należy przeszlifować i odkurzyć. Podłoża betonowe 6 miesięcy.

Nierówności podłoża należy zniwelować przy użyciu zaprawy wyrównującej 428. Nierówne powierzchnie podłóg cementowych i betonowych zaleca się wyrównać masą samopoziomującą RENOGRUNT 410, RENOGRUNT 411 lub RENOGRUNT 412. Jاسترچy anhydrytowe zaleca się wyrównać SAMOPOZIOMUJĄCYM PODKŁADEM PODŁOGOWYM 201.

Płyty wiórowe i OSB należy zeszlifować i dokładnie odkurzyć. Stare okładziny z płytek ceramicznych oraz lamperie z farb olejnych zaleca się dokładnie oczyścić i odtłuścić, następnie pokryć cienką warstwą kleju (warstwa szczepna) i odczekać do wyschnięcia. Wszelkie masy bitumiczne (po usuniętych parkietach) pozostające na podłożu należy usunąć.

## EXPERT 4

Biały, wysoce odkształcalny klej płytek



### Rodzaje podłoża:

**Betony, żelbetu:** Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6. W przypadku gładkich powierzchni GRUNTOBETEM 310.

**Tynki gipsowe, gipsowo-wapienne, cementowe, cementowo-wapienne i wapienne:** Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6

**Płyta gipsowo-kartonowa:** Zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 lub EXPERT 5

**Jastrych cementowy:** Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6

**Jastrych anhydrytowy:** Przeszlifować, oczyścić i zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 lub EXPERT 5

**Elementy z betonu komórkowego:** zagruntować dwukrotnie GRUNTOLITEM -W 301

**Cegły i pustaki ceramiczne, silikatowe:** Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6

**Płynna folia, polimerowo-cementowe zaprawy uszczelniające.:** Nie gruntować

**Warstwa zbrojąca w systemie ociepleń:** Nie gruntować

**Płyty OSB, wiórowe, pilśniowe:** przeszlifować, oczyścić, nie gruntować

**Przygotowanie produktu:** Suchą mieszankę należy wsypywać stopniowo do pojemnika zawierającego odpowiednią ilość czystej, chłodnej wody, mieszając ręcznie lub mechanicznie za pomocą wolnoobrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Odstawić na czas dojrzewania wynoszący 5 minut i ponownie dokładnie wymieszać. Masa powinna mieć taką konsystencję, aby po nałożeniu na stalową pacę ustawioną pod kątem, nie zsuwała się z niej.

W przypadku potrzeby wykorzystania części opakowania, całą suchą mieszankę należy starannie wymieszać, gdyż w czasie transportu mogło nastąpić rozdzielanie składników.

Stwardniałej zaprawy nie mieszać z wodą, ani ze świeżym materiałem.

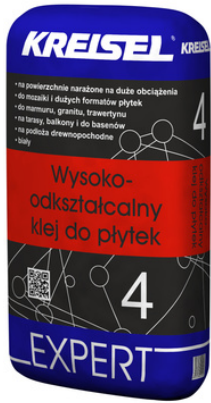
### Sposób użycia:

Przygotowaną zaprawę należy nakładać na pacę stalową i wykorzystując prostą krawędź pacy rozprowadzać na podłożu cienką warstwą, silnie dociskając. Następnie należy nanieść grubszą warstwę zaprawy i przeciągnąć ją ząbkowaną krawędzią pacy, prowadzonej pod kątem 45-60 do podłoża. Wielkość powierzchni pokrytej zaprawą powinna być dostosowana do możliwości ułożenia płytek, aby nie został przekroczony czas otwartego schnięcia zaprawy klejącej. Można go kontrolować dotykając zaprawy palcem; jeśli do niego już nie przylega, to czas otwartego schnięcia został przekroczony i zaprawę taką należy usunąć z podłoża i nanieść nową.

Płytki przykleja się w taki sposób, że kolejną przykładą się jak najbliżej poprzedniej i następnie przesuwa tak, aby powstała spoina odpowiedniej szerokości. Nie należy moczyć płytek przed przyklejaniem! Płytki dociskać i ewentualnie dobijać gumowym młotkiem, aby zaprawa klejąca przylegała do co najmniej 70% powierzchni płytki. Płytki bardzo duże, większe niż 30x30 cm, powinny być układane tak, aby zaprawa przylegała do co najmniej 90% powierzchni płytki. Wszystkie płytki układane na zewnątrz oraz w miejscach trwale wilgotnych, a także na podłogach intensywnie eksploatowanych, powinny być przyklejane tak, aby zaprawa przylegała do całej powierzchni płytki. W celu spełnienia tych warunków, zaprawę klejącą należy nanosić także na całą powierzchnię odwrotnej strony płytki, cienką warstwą o równej grubości, pokrywającą wszystkie wyprofilowania.

Szerokość spoin należy dobrać w zależności od wielkości płytek. W wykładzinach wewnętrznych przyjmuje się: minimum 2 mm - przy długości boku płytki do 10 cm, 2-6 mm - przy płytkach 10-25 cm, 4-8 mm - przy płytkach 25-30 cm. Przed stwardnieniem zaprawy należy wydrapać ze spoin jej ewentualne pozostałości, a płytki obmyć wodą.

W wykładzinach zewnętrznych, w zależności od koloru płytek i nasłonecznienia, podane wartości należy zwiększyć o 50-80%. Przed stwardnieniem zaprawy należy wydrapać ze spoin jej ewentualne pozostałości, a płytki obmyć wodą. W przypadku płytek klinkierowych, nie wcześniej niż 4 dni po wyspoinowaniu okładzinę należy powleć środkiem HYDROMUR-W 1010. Elewacje narażone na oddziaływanie opadów atmosferycznych, należy do czasu impregnacji chronić przed działaniem deszczu.



## EXPERT 4

Biały, wysoce odkształcalny klej płytek

Sposób stosowania jako klej do płyt izolacyjnych i dekoracyjnych: W zależności od wielkości i ciężaru płyt, klej należy nanosić na ich powierzchnię punktowo lub pasmami. Po przyłożeniu w przewidzianym miejscu płytę dobrze docisnąć do podłoża.

**Uwagi wykonawcze:** Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. Szczegółowe wskazówki znajdują się w karcie charakterystyki.

**Przechowywanie:** W miejscach suchych i w nieuszkodzonym opakowaniu, maksymalnie 12 miesięcy od daty produkcji

**Produkt zgodny z:** EN 12004+A1

### Ilość w opakowaniu

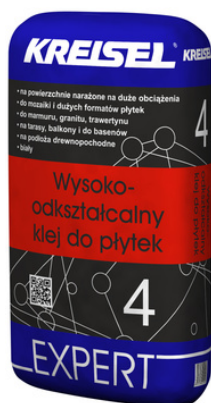
### Parametry techniczne

<b>Klasyfikacja wg EN 12004+A1</b>	C2TES2
<b>Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą</b>	ok. 3 godziny (w temperaturze +20°C)
<b>Czas układania płytek po nałożeniu kleju na podłoże</b>	do 30 minut
<b>Czas korekty ułożenia płytki</b>	do 30 minut
<b>Możliwość wchodzenia na wykonaną posadzkę</b>	po 24 godzinach
<b>Możliwość spoinowania</b>	po 48 godzinach
<b>Proporcje mieszania z wodą</b>	ok. 7,5 litrów wody na 25kg suchej mieszanki
<b>Maksymalna grubość warstwy zaprawy</b>	do 10mm
<b>Zużycie suchej mieszanki</b>	ok. 1,3 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy zaprawy
<b>Średnie zużycie na 1m<sup>2</sup></b>	ok. 4,5 kg
<b>Wydajność dla średniego zużycia</b>	ok. 5,5 m <sup>2</sup> z opakowania

**Wskazówki ogólne:** Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wyko-

## EXPERT 4

Biały, wysoce odkształcalny klej płytek



nawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania.

Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP.

Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.