



## ELASTI MULTI 104

Elastyczna, uniwersalna zaprawa klejąca.

**Parametry:**

Zaprawa przeznaczona jest do przyklejania wszystkich rodzajów płytek ceramicznych ściennych i podłogowych (glazury, terakoty, klinkieru, gresu), także wielkoformatowych, zarówno do podłoży sztywnych, jak i podatnych na odkształcenia.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Może być także używana do mocowania płytek z kamienia naturalnego (z wyjątkiem marmuru), po sprawdzeniu czy nie nastąpi ich odbarwienie.

Przeznaczona na balkony i tarasy, do pomieszczeń wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie), na jاستريحي cementowe i anhydrytowe z ogrzewaniem podłogowym. Można nią mocować płytki do warstwy zbrojonej w systemach ociepleń.

**Właściwości:**

- Elastyczny
- Wodoodporny
- Mrozoodporny
- Uniwersalny
- Długi czas otwarty oraz korekty
- Na trudne podłoża
- Na ogrzewanie podłogowe
- Klasy C2TE

**Sposób użycia:**

Dane techniczne	
Art. nr.	314693
Rodzaj opakowania	
Ilość w opakowaniu	25 kg
Ilość na palecie	48 szt./pal.
Kolor	szary
Uziarnienie	0,5 mm
Zużycie	1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm
Czas schnięcia	od 24 do 48 godzin
Czas obróbki	max. 3 godziny
Grubość warstwy	1 - 5 mm
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI	≤ 0,0002 %
Zapotrzebowanie na wodę	ok. 6,4 l/worek
Możliwość spoinowania	po 48 godzinach
Fliesenklebergruppe (EN 12004+A1)	C2 TE
Przyczepność do (Beton)	≥ 1 MPa

**Kolejne dane techniczne:** Czas układania płytek po nałożeniu kleju na podłoże: do 30 minut  
Czas korekty: do 20 minut

**Produkt zgodny z:**

- EN 12004+A1



## ELASTI MULTI 104

Elastyczna, uniwersalna zaprawa klejąca.

---

**Skład:**

- Wypełniacze mineralne
- Dodatki modyfikujące
- Polimery
- Cement portlandzki

---

**Przygotowanie podłoża:**

Wyprawy i powłoki niestabilne należy usunąć. Tynki oraz jastrychy cementowe muszą mieć co najmniej 4 tygodnie, tynki gipsowe i jastrychy anhydrytowe muszą mieć co najmniej 2 tygodnie. Jastrychy 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 414 lub WYLEWKĄ EXPRESS 419. Stare, dobrze przyczepne płytki ceramiczne i lamperie olejne należy oczyścić oraz wykonać warstwę kontaktową z kleju klasy C2 S1 lub S2 lub ze środka gruntującego GRUNT KONTAKTOWY 307. Wszelkie masy bitumiczne (po usuniętych parkietach) pozostające na podłożu należy usunąć.

---

**Rodzaje podłoża:**

**Betony, żelbetu:** Zagruntować GRUNTEM KONTAKTOWYM 307  
**Tynki gipsowe, gipsowo-wapienne, cementowe, cementowo-wapienne i wapienne:** Zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 lub EXPERT 5  
**Jastrych cementowy:** Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6  
**Jastrych anhydrytowy:** Przeszlifować, oczyścić i zagruntować GRUNTOLITEM-W 301  
**Płyta gipsowo-kartonowa:** Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6  
**Elementy z betonu komórkowego:** Zagruntować dwukrotnie GRUNTOLITEM-W 301  
**Błoczki silikatowe:** Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6  
**Stare płytki ceramiczne i lamperie olejne:** Zagruntować GRUNTEM KONTAKTOWYM 307  
**Płynna folia, polimerowo-cementowe zaprawy uszczelniające.:** Stosować bezpośrednio  
**Warstwa zbrojąca w systemie ociepleń:** Stosować bezpośrednio

---

**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.



## ELASTI MULTI 104

Elastyczna, uniwersalna zaprawa klejąca.

---

**Sposób użycia:**

Zaprawę nanosić na podłoże przy pomocy pacy zębatej. 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 przesuwają 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 większe niż 30x30 cm, 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%. W przypadku płytek klinkierowych, nie wcześniej niż 4 dni po wyspoinowaniu okładzinę należy powlec środkiem HYDROMUR-W 1010. Elewacje narażone na oddziaływanie opadów atmosferycznych, należy do czasu impregnacji chronić przed działaniem deszczu.

---

**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 środkiem EXPERT 6 lub GRUNTOLITEM-W 301. Podłoża słabe zaleca się zagruntować gruntem głębokopenetrującym EXPERT 5 lub GRUNTOLITEM-SG 302. Gładkie podłoża wymagające zwiększenia przyczepności zaleca się zagruntować środkiem GRUNT KONTAKTOWY 307.

---

**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 do 12 miesięcy od daty produkcji.

---

**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 wykonawstwo 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.