

## FUGA DE-LUX I SUPER MULTI – NOWOCZESNE ZAPRAWY FIRMY



Rodzina materiałów budowlanych produkowanych przez firmę KREISEL poszerza się o coraz to nowe wyroby. Specjalnie z myślą o tych, którzy spoinują i kleją płytki ceramiczne, opracowano uszlachetnioną zaprawę do spoinowania FUGA DE-LUX oraz wzmocnioną zaprawę klejącą SUPER MULTI.

Uszlachetniona zaprawa do spoinowania FUGA DE-LUX sprzedawana jest w postaci suchej mieszanki spoiwa mineralnego, wypełniaczy mineralnych oraz domieszek modyfikujących. Po zarobieniu z wodą tworzy jednorodną

masę o bardzo dobrej zdolności wypełniania szczelin między płytkami. Czas przydatności do użycia po zarobieniu z wodą wynosi dla FUGI DE-LUX 90 minut (przy temperaturze otoczenia +20°C). Po stwardnieniu jest mrozo- i wodoodporna. Umożliwia uzyskanie spoin o dużej gładkości, stabilności barwy, wytrzymałości i przyczepności do kra-

wędzi płytek. Charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie, działanie wody oraz zmiennych cykli zamrażania i rozmrażania.

Zaprawa jest przeznaczona do spoinowania ściennych i podłogowych płytek: ceramicznych, szklanych, betonowych oraz z niepodatnego na przebarwienia kamienia naturalnego i sztucznego na podłożach wewnątrz i na zewnątrz budynków. Zaprawę można stosować przy szerokości spoin od 2 do 6 mm.



FUGA DE=LUX ma dużą wytrzymałość na ścislenie, wynoszącą po 28 dniach od zaspoinowania co najmniej 25 Mpa. Po tym samym czasie wytrzymałość na zginanie wynosi co najmniej 5 MPa.

W sprzedaży dostępna jest bardzo szeroka gama kolorystyczna FUGI DE-LUX: bahama, grafitowy, jaśminowy, beżowy, srebrzysty, karmelowy, krokusowy, jasny brąz, ciemny brąz, manhattan, biały, błękitny, bermuda, czarny, miętowy, żółty, szary, czerwony i zielony. W sklepach można ją kupić w plastikowych wiaderkach dwu- i pięciokilogramowych.

Aprobata Techniczna ITB AT-15-5408/2002

Wzmocnioną zaprawę klejącą SUPER MULTI sprzedaje się w postaci suchej mieszanki spoiwa naturalnego i organicznego, wypełniaczy mineralnych oraz domieszek modyfikujących. Po zarobieniu z wodą SUPER MULTI tworzy jednorodną masę klejącą do nakładania cienkowarstwowego. Zapewnia wyjątkowo szybkie uzyskanie dużej wytrzymałości wstępnej. Po stwardnieniu jest wodo- i mrozooodporna.

Zaprawa jest przeznaczona do przyklejania płytek ceramicznych, zarówno ściennych, jak i podłogowych (glazury i terakoty) do podłoża sztywnych oraz do takich, które charakteryzują się niewielką odkształcalnością. Super Multi może być stosowana wewnątrz pomieszczeń. Natomiast na zewnątrz tylko wówczas jeżeli są nią przyklejane płytki

mrozooodporne w miejscach nie narażonych na duże odkształcenia wykładziny na skutek zmian temperatury. Podłożami dla tej zaprawy klejącej mogą być betony zwykłe, betony na kruszywie lekkim, betony komórkowe, tynki cementowe i cementowo-wapienne, nośne tynki wapienne, tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe i gipsowo-włóknowe, jastrzychy cementowe (o wilgotności mniejszej niż 2 proc.) zwykłe i z ogrzewaniem podłogowym oraz wewnętrzne lane asfalty z posypką piaskową. Zaprawa nadaje się również do mocowania materiałów termoizolacyjnych na niedużych powierzchniach wewnętrznych i zewnętrznych oraz izolacji akustycznej wewnątrz pomieszczeń.



Po uszlachetnieniu zaprawy emulsją uelastyczniającą ELASTO możliwe jest jej stosowanie do układania płytek na sztywnych podłożach z płyt wiórowych oraz na wewnętrznych starych okładzinach z płytek ceramicznych.

Przed położeniem zaprawy klejącej należy stosować w zależności od rodzaju podłoża, następujące środki gruntujące: Gruntolit-W, Gruntolit-R lub Gruntolit. Zęby pacy stosowanej do nanoszenia masy powinny wahać się między 3 i 10 mm.

Po zastosowaniu zaprawy klejącej SUPER MULTI korekty położenia płytek na podłożu można dokonywać w ciągu 10 minut. Natomiast płytki ceramiczne można spoinować po 48 godzinach od ich nałożenia.

Aprobata Techniczna ITB AT-15-3197/98

[www.kreisel.com.pl](http://www.kreisel.com.pl)  
e-mail: [poznan@kreisel.com.pl](mailto:poznan@kreisel.com.pl)