

ZAPRAWY DO SPOINOWANIA

ULTRACOLOR PLUS – elastyczna, szybkowiążąca i szybko schnąca zaprawa cementowa, odporna na rozwój pleśni i grzybów (technologia BioBlock®), o właściwościach hydrofobowych (technologia DropEffect®) oraz o wysokiej odporności na ścieranie i działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych; stosowana do spoinowania wewnątrz i na zewnątrz, każdego rodzaju płytek ceramicznych (monocottura, biocottura, gres porcelanowy, klinkier), terakoty, kamienia naturalnego (marmuru, granitu, konglomeratów) oraz mozaiki szklanej i marmurowej; używana również do podłogowych i ściennych okładzin ceramicznych w miejscach o dużym natężeniu ruchu, tj.: lotniska, centra handlowe, restauracje, bary oraz w pomieszczeniach mieszkalnych, tj.: hotele, domy; zaprawą można spoinować okładziny ceramiczne na elewacjach zewnętrznych, balkonach, tarasach i w basenach; Ultracolor Plus używana jest także na podłożach z płyt gipsowo-kartonowych oraz z ogrzewaniem podłogowym

MAPEFLEX PU 45 – bezzapachowy, elastyczny, poliuretanowy uszczelniacz i materiał do łączenia w jednym, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz; przeznaczony do uszczelniania złączy poddanych przemieszczeniom do 20%, szczelin i pęknięć oraz do mocowania materiałów i wykończeń budowlanych; polecany także jako zamiennik mechanicznych systemów mocowań, tradycyjnych silikonów i sztywnych klejów; używany do wypełniania dytatacji i nierówności, a po utwardzeniu nadaje się do malowania; może być stosowany na wielu rodzajach materiałów budowlanych chłonnych i niechłonnych lub zwartych, a także w miejscach narażonych na kontakt z wodą; charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoży cementowych i ceramicznych (w tym klinkierowych), z drewna, metalu, plastiku, szkła, materiałów izolacyjnych, do powierzchni malowanych i lakierowanych oraz dużą odpornością na zmienne warunki atmosferyczne; nie wymaga stosowania preparatu gruntującego, nie powoduje korozji; nanoszenie za pomocą pistoletu

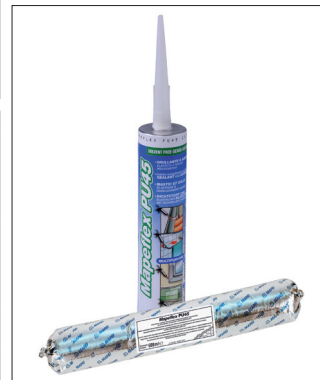
MAPESIL AC – masa silikonowa niezawierająca rozpuszczalników; stosowana do uszczelniania okładzin z płytek ceramicznych i cementowych nienarażonych na silne ścieranie, do złączy umywalk i urządzeń sanitarnych oraz okładzin ceramicznych w kuchniach i łazienkach, kabinach natryskowych, do dytatacji w basenach, na tarasach i balkonach; masę można używać do uszczelnienia drzwi szklanych, szyb i futryn, zbiorników, rur i kotłów wodnych, materiałów o różnych współczynnikach rozszerzalności; Mapesil AC stosuje się także do wypełniania złączy dytatacyjnych narażonych na przemieszczenia (do 25% wielkości początkowej), do uszczelniania połączeń szkła, ceramiki i aluminium anodowanego (na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń) oraz do uszczelniania elastycznych elementów w budownictwie mieszkaniowym, sportowym, przemysłowym, spożywczym, okrętowym i służby zdrowia; po wcześniejszym zagruntowaniu preparatem Primer FD, Mapesil AC ma dobrą przyczepność także do drewna, metalu, powłok malarskich, tworzyw sztucznych oraz gumy

Nazwa	ULTRACOLOR PLUS	MAPEFLEX PU 45	MAPESIL AC
Skład	spoiwa hydrauliczne, wyselekcjonowane kruszywa, polimery, dodatki hydrofobowe, cząsteczki organiczne oraz pigmenty	jednoskładnikowa masa poliuretanowa o właściwościach tiksotropowych; nie zawiera rozpuszczalników	jednoskładnikowa masa silikonowa, na bazie kwasu octowego; nie zawiera rozpuszczalników
Szerokość spoiny [mm]	2-20	–	–
Klasyfikacja wg PN-EN 13888	CG2 WA*	–	–
Kolory	37 kolorów wg wzornika MAPEI	szary, biały, beżowy, czarny	37 kolorów zgodnie z paletą ULTRACOLOR PLUS + bezbarwny
Zużycie	w zależności od szerokości spoiny oraz wymiarów płytek	w zależności od szerokości spoiny	
Wytrzymałość na ściskanie/zginanie [N/mm ²]	≥ 15,0/≥ 2,5	–	–
Odporność na ścieranie [mm ³]	≤ 1000	–	–
Skurcz	≤ 3,0 mm/m	–	3,5% (w czasie twardnienia)
Absorpcja wody po 30 min [g]	≤ 2,0	–	–
Proporcje mieszania [dm ³ /kg]	(1,1-1,2)/5,0 (zależnie od koloru)	–	–
Czas zużycia [min]	35-40	–	–
Czas utwardzania (dla ruchu pieszego) [h]	ok. 3	24 (przy szerokości spoiny 3 mm)	–
Pełne użytkowanie	24 h	w zależności od głębokości wypełnienia	–
Odporność na działanie temperatury [°C]	od -30 do +80	od -40 do +70	od -40 do +180
Temperatura stosowania [°C]	od +5 do +35		od +5 do +50
Opakowanie	2; 5 kg	300 i 600 ml (tuby)	310 ml (tuby)
Przechowywanie	12 miesięcy		24 miesiące
Normy, atesty	PN-EN 13888, karta charakterystyki, atesty PZH	karta charakterystyki, atesty PZH	

* cementowa zaprawa do spoinowania, o podwyższonych parametrach z właściwościami dodatkowymi, zmniejszoną absorpcją oraz wysoką odpornością na ścieranie



Elastyczna cementowa zaprawa do spoinowania Ultracolor Plus



Uszczelniaacz poliuretanowy Mapeflex PU 45



Uszczelniaacz silikonowy Mapesil AC