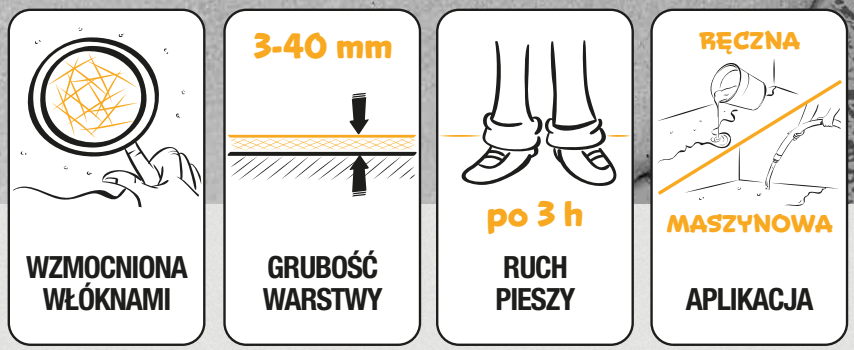
zatapianie systemów ogrzewania podłogowego

3-40 mm



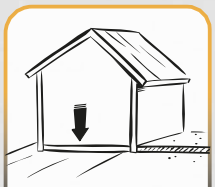
SZYBKOTWARDNIEJĄCA ZAPRAWA SAMOPOZIOMUJĄCA, DO ZALEWANIA KOMPAKTOWYCH SYSTEMÓW OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO ORAZ WYRÓWNYWANIA PODKŁADÓW PODŁOGOWYCH

- dobry rozpływ
- **wysoki współczynnik przewodzenia ciepła (1,727 W/mK)**
- montaż okładzin już po 12 h
- uruchomienie podłogowego systemu grzewczego już po 4 dniach

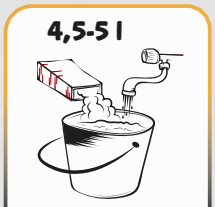
MAPEI

zatapianie systemów ogrzewania podłogowego

3-40 mm



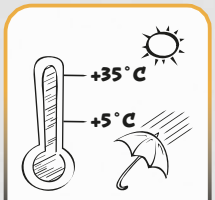
DO WEWNĄTRZ



ILOŚĆ WODY ZAROBOWEJ

MAKSYMALNY CZAS UŻYTKOWANIA

NARZĘDZIA



TEMPERATURA STOSOWANIA

po 3 h

OBCIĄŻENIE RUCHEM PIESZYM

po min. 12 h

MONTAŻ OKŁADZIN

ZAKRES STOSOWANIA

- pokrywanie i zatapianie podłogowych systemów ogrzewania/chłodzenia
- wyrównywanie wszystkich typów podkładów podłogowych z ogrzewaniem lub bez ogrzewania
- pod okładziny ceramiczne, kamienne i posadzki pływające (np. panele laminowane)
- wewnątrz pomieszczeń

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA

- pokrywanie i zatapianie kompaktowych systemów ogrzewania podłogowego, złożonych z samoprzylepnych, plastikowych paneli i/lub mat montowanych na jastrychach każdego rodzaju oraz na już istniejących okładzinach ceramicznych i kamiennych, jak również na wstępnie zamocowanych panelach izolacyjnych, pod warunkiem, że są odpowiednio wytrzymałe (ten ostatni sposób zastosowania tylko w pomieszczeniach mieszkalnych i przy warstwie ULTRAPLAN TERMO o grubości co najmniej 30 mm) / na powierzchni rur systemu ogrzewania zaleca się ułożenie cynkowanej siatki do jastrychów
- zalewanie kompaktowych systemów ogrzewania podłogowego wykonanych przy użyciu paneli gipsowo-włóknowych lub cementowo-włóknowych ułożonych na istniejącej już posadzce ceramicznej lub kamiennej (ten sposób zastosowania tylko w pomieszczeniach mieszkalnych i przy warstwie ULTRAPLAN TERMO o grubości co najmniej 20 mm)
- pokrywanie i zatapianie systemów ogrzewania podłogowego bazujących na elektrycznych przewodach i matach grzewczych – przed montażem płytek ceramicznych, kamienia naturalnego oraz posadzek pływających (np. panele laminowane)
- wyrównywanie powierzchni podkładów (jastrychów) z wbudowanym już ogrzewaniem podłogowym oraz podkładów cementowych wykonanych na bazie produktów szybkosprawnych, takich jak TOPCEM PRONTO C25 lub TOPCEM PRONTO C35, oraz standardowych podkładów cementowych.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

ULTRAPLAN TERMO składa się ze specjalnego, szybkouwadniającego się i szybkowiążącego cementu, mieszanki kruszyw, włókien syntetycznych, dodatków i żywic, wyselekcjonowanych na podstawie receptury opracowanej w laboratoriach badawczo-rozwojowych MAPEI. Po utwardzeniu ULTRAPLAN TERMO cechuje wysoka wytrzymałość na ściskanie, zginanie oraz ścieranie, a zawartość włókien umożliwia bezpieczne stosowanie zaprawy w warstwie o grubości do 40 mm.

Ze względu na wysoki współczynnik przewodzenia ciepła (1,727 W/mK) **podkłady ogrzewane wykonane z ULTRAPLAN TERMO charakteryzują się wysoką wydajnością termiczną oraz niskim poziomem inercji.** Unikalna **formuła produktu pozwala na niezwykle szybkie prowadzenie prac budowlanych**: wysoce płynna konsystencja ułatwia aplikację nawet na dużych powierzchniach, montaż okładzin jest możliwy już po 12 godzinach, zaś uruchomienie podłogowego systemu ogrzewania/chłodzenia może nastąpić już po 4 dniach.

GEV-EMICODE EC1 PLUS bardzo niski poziom emisji www.emicode.com

ULTRAPLAN TERMO odznacza się również bardzo niskim poziomem emisji lotnych związków organicznych, przyczyniając się do poprawy komfortu i bezpieczeństwa pracy wykonawców oraz zapewnienia dobrej jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń.

ZUŻYCIE: 1,8 kg/m² na 1 mm grubości warstwy