

MINERALIT RESTAURO MWSK

Mikrozaprawa
do wypełniania
szczelin i kawern

GŁÓWNE ZALETY

- Brak skurczu,
- Wysoka wytrzymałość na ściskanie,
- Bardzo dobra rozlewność i penetracja kawern,
- Brak sedimentacji.

ZASTOSOWANIE

Mineralna zaprawa iniekcyjna o bardzo drobnym uziarnieniu i wysokiej wytrzymałości do wypełniania otworów, rys i pustych przestrzeni (tzn. kawern) w murach. Produkt po zarobieniu wodą tworzy ciekłą i łatwo pompowaną mieszankę o szybkim przyroście wytrzymałości i wysokiej wytrzymałości końcowej. Materiał stosowany jest przy wykonywaniu iniekcji w murach.

DANE TECHNICZNE

Bazowy środek wiążący: cement portlandzki, środki modyfikujące

Proporcje mieszania: ok. 6,8 l na 20 kg worka

Wydajność: z jednego opakowania produktu po dodaniu odpowiedniej ilości wody uzyskamy około 14,5 l gotowego do użycia produktu

Temperatura stosowania (powietrza i podłoża): od +5°C do +25°C

Okres przydatności do stosowania: 12 miesięcy

Opakowanie: worki 20 kg

Wytrzymałość na zginanie stwardniałej zaprawy po 7 dniach dojrzewania – 4,8 [N/mm²]

Wytrzymałość na zginanie stwardniałej zaprawy po 28 dniach dojrzewania – 7,8 [N/mm²]

Wytrzymałość na ściskanie stwardniałej zaprawy po 7 dniach dojrzewania – 23,3 [N/mm²]

Wytrzymałość na ściskanie stwardniałej zaprawy po 28 dniach dojrzewania – 33,6 [N/mm²]

Współczynnik absorpcji wody spowodowanej podciąganiem kapilarnym stwardniałej zaprawy po 24h

- 0,15 [kg/m²]

Moduł sprężystości E – 10,0 [GPa]

SPOSÓB UŻYCIA

Do czystego pojemnika na zaprawę wlać około 6,8 l, starannie i długo mieszać (ok. 3 -4 min.). **Uwaga:** Zbyt mała ilość wody powoduje niewystarczającą płynność.

Przy bezciśnieniowym wypełnianiu pustek materiał wlewać przez lejek. Przy wtłaczaniu pod ciśnieniem należy stosować odpowiednie urządzenia iniekcyjne. Najwcześniej po 7 dniach od wprowadzenia zaprawy, otwory iniekcyjne należy ponownie rozwinąć wiertłem o średnicy większej o ok. 2÷4 mm i wykonać hydrofobową przeponę przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie, stosując preparat Mikrosilex Restauro. W przypadku, gdy nie jest możliwe zachowanie podanych czasów, można od razu nasączać preparatem, przy czym należy wtedy wywiercić drugi rząd otworów ok. 5 cm wyżej.