

# MASA PC - SYSTEM

## TECHNOLOGIA WYKONYWANIA NAPRAW POSADZEK

### CHARAKTERYSTYKA I ZAKRES STOSOWANIA

MASA PC jest dwuskładnikową kompozycją polimerowo-cementową mrozo i -wodo odporną przeznaczoną do prowadzenia robót wykończeniowych i naprawczych w następującym zakresie:

- wzmacniania i wyrównywania powierzchni betonowych i z zapraw cementowych,
- wzmacniania i napraw posadzek betonowych,
- renowacji konstrukcji betonowych,
- wykonywania samodzielnych posadzek na istniejących podkładach betonowych i z zapraw cementowych.

### SPOSÓB WYKONYWANIA NAPRAW I SAMODZIELNYCH POSADZEK

1. Materiały:

- MASA PC 0-0.5 Składnik B (drobnoziarnista),
- MASA PC 0-4 Składnik B (gruboziarnista),
- MASA PC Składnik A (płyn),
- PREPARAT gruntujący RG,
- Środki przyspieszające wiązanie RAPID B-Z.

2. Urządzenia:

- betoniarka wolnospadowa 50-150 dm<sup>3</sup>(przy wykonywaniu dużych powierzchni),
- wiertarka z mieszadłem koszyczkowym,
- pace stalowe gładkie i zębate długości 30-50cm,
- szlifierki przemysłowe (przy wykonywaniu dużych powierzchni),
- szlifierka kątowna zaopatrzona w głowice z papierem ściernym,
- kamienie do ręcznego szlifowania.

3. Prace przygotowawcze:

**Przed przystąpieniem do położenia warstwy z MASY PC zaleca się wykonanie prac w następującym porządku:**

- oczyścić i odtłuścić podłoże,
- zagruntować podłoże PREPARATEM GRUNTUJĄCYM RG w ilości 0.2-0.3 kg/m<sup>2</sup>, w przypadku bardzo chłonnego podłoża wskazane jest naniesienie drugiej warstwy Preparatu RG (po ok. 1-3 godz.),
- naprawić ubytki powyżej 10mm MASA PC 0-4 (gruboziarnista),
- po stwardnieniu naprawionych fragmentów posadzki (6-24 godz.) nanieść na powierzchnię MASA PC.

4. Wykonanie MASY PC 0-4

- W celu otrzymania masy należy wymieszać SKŁADNIK A i SKŁADNIK B w następującej proporcji: 1 część wagowa składnika A i 5-8 części wagowych składnika B. Czas mieszania 2-3 minuty.

### Uwaga technologiczna

Przy naprawie głębokich ubytków składnik A można rozcieńczyć wodą nawet dwukrotnie (w takim przypadku roztwór traktować jako 1 część wagową składnika A). W celu przyspieszenia czasu wiązania można dodać środka przyspieszającego RAPID B-Z.

# MASA PC - SYSTEM

## TECHNOLOGIA WYKONYWANIA NAPRAW POSADZEK

### 5. Wykonanie MASY PC

- W celu otrzymania masy należy wymieszać SKŁADNIK A i SKŁADNIK B w następującej proporcji: 1 część wagowa składnika A i 3-5 części wagowych składnika B. Czas mieszania 2-3 minuty.

Masa powinna mieć konsystencję gęstej śmietany i rozprowadzać się nie tężejąc pod packą. Masę należy rozprowadzać pacą długości 50cm przyciskając ją do podłoża pod delikatnym kątem tak, aby nałożona warstwa wynosiła 1-3mm. Po stężeniu masy (10-24 godziny - w zależności od temperatury) nierówności powstałe po śladach packi należy lekko zeszlifować. Na przeszlifowaną powierzchnię posadzki nanieść PREPARAT gruntujący RG, a następnie w celu wyrównania barwy posadzkę należy pomalować farbą POLIMERO-MINERALNĄ nanosząc ją wałkiem, a po wyschnięciu utwardzić ją lakierem RG-DC.

Lakier na powierzchnię nanosić wałkiem.

Przy temperaturze 200C +/-20C posadzkę można wstępnie użytkować po 3 godzinach.

Posadzka z MASY PC polecana jest do renowacji podłóży w magazynach, halach, garażach, warsztatach i innych obiektach tego typu.