

# MASA PC-S

DWUSKŁADNIKOWA POLIMEROWO-MINERALNA MASA POSADZKOWA I NAPRAWCZA

## CHARAKTERYSTYKA

Masa PC-S jest nowo wdrożoną odmianą obecnie produkowanej Masy PC. Z uwagi na swoje właściwości zalecana jest do stosowania jako warstwa wykończeniowa. Jest dwuskładnikową kompozycją powstającą z połączenia składnika A (polimer ciekły) i składnika B (sucha mieszanka + modyfikatory). MASA PC produkowana jest w kolorach: szarym, zielonym, żółtym i czerwonym.

## WŁAŚCIWOŚCI

MASA PC Modyfikowana posiada następujące właściwości:

- krótki czas wiązania (o ok. 50% w porównaniu z podstawową Masą PC),
- podwyższoną odporność na ścieranie,
- zwiększoną odporność na uderzenia,
- podwyższoną odporność na ściskanie,
- jest masą łatwo rozlewną,
- daje efekt gładkiej powierzchni.

## ZAKRES STOSOWANIA

MASA PC przeznaczona jest do robót wykończeniowych i napraw w następującym zakresie:

- wykonywanie warstw wyrównująco - wygładzających na podkładach betonowych i z zaprawy cementowej,
- wzmacniania i napraw posadzek betonowych i z zaprawy cementowej,
- wyrównywania podłoży pod izolacje przeciwwilgociowe,
- wykonywanie samodzielnych posadzek na podłożach betonowych i z zaprawy cementowej (w tym również posadzek barwnych typu lekkiego),
- wykonywania napraw uszkodzeń i renowacji konstrukcji betonowych oraz z zaprawy cementowej (małych ubytków i rys) w tym na powierzchniach pionowych.



## SPOSÓB PRZYGOTOWANIA / NANOSZENIA

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.

Oba składniki należy wymieszać w betoniarce lub porcjami w pojemniku, używając mieszadła koszyczkowego. Czas mieszania składników powinien wynosić co najmniej 3 minuty.

Po połączeniu obu składników Masę należy zużyć w możliwie najkrótszym czasie.

Przed położeniem MASY PC należy oczyścić podłoże i zagruntować PREPARATEM RG.

Przygotowaną masę наносimy warstwami (od 1 do 3 mm) przy użyciu pac stalowych. W celu uzyskania równej powierzchni nałożoną warstwę należy przeszlifować w ciągu 12 – 24 godzin.

Przy naprawach powierzchniowych można warstwę MASY PC zabrać siatką z tworzywa sztucznego

## WYDAJNOŚĆ

Wydajność MASY PC przy różnych grubościach podano w tabeli:

Grubość warstwy [mm]	Zużycie na 1 m <sup>2</sup> [ kg ]
1	1,5-2,5 *
2	3,0-5,0 *
3	4,5-7,5 *

\* zużycie uzależnione jest od rodzaju i jakości podłoża

## TRANSPORT I MAGAZYNOWANIE

Paletowane i foliowane (40x25kg) 1000kg Składnik A należy przechowywać i transportować w temperaturze od +5 do +30°C.

## UWAGI KOŃCOWE

Przed położeniem masy PC każdy element należy zagruntować PREPARATEM RG, którego zużycie na 1m<sup>2</sup> wynosi 0,2 – 0,3 kg.

## DOKUMENT ODNIESIENIA

**APROBATA TECHNICZNA Nr AT-15-4907/2007**  
wydana przez ITB Warszawa ul. Filtrowa 1 Maj 2007r.

**ATEST HIGIENICZNY PZH Nr HK/III- 9/176/84**

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI NR 03/MASA PC/07**  
"ITBUD" ZAKŁAD NOWYCH MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH SP Z O.O. V 2007 R