

1. Opis i przeznaczenie

PC® EM to bezwonna, lepka, bezrozpuszczalnikowa emulsja bitumiczna.

PC® EM stosuje się głównie jako grunt do klejenia płyt izolacyjnych FOAMGLAS® na zagruntowane podłoża betonowe, murowane i gipsowe.



2. Obróbka

2.1 Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste i wolne od smaru. PC® EM można nakładać na suche lub wilgotne powierzchnie.

2.2 Przygotowanie produktu

Przed użyciem rozcieńczyć PC® EM w następujących proporcjach:

Jako grunt przy stosowaniu bitumu na gorąco jako kleju:

Rozcieńczyć materiał 1:3 częściami wody (1 część PC® EM, 3 części wody).

Jako grunt przy stosowaniu bitumicznego kleju na zimno PC® 56 lub PC® 58: Rozcieńczyć materiał 1:10 częściami wody (1 część PC® EM, 10 części wody).

2.3 Sposób nakładania

Nakładać pędzlem, wałkiem lub sprzętem natryskowym.

Podczas spryskiwania PC® EM należy podjąć działania zabezpieczające przed zanieczyszczeniem cząsteczkami bitumu, w szczególności przy wiejącym wietrze. Natrysk nie jest zalecany w przypadku fasad.

2.4 Czyszczenie narzędzi

Jeżeli warstwa PC® EM jest świeżo nałożona i mokra – czyścić wodą. Jeżeli jest już sucha – stosować benzynę lakierniczą.

2.5 Uwaga o bezpieczeństwie produktu

Wszystkie karty charakterystyki (MSDS) są dostępne. Gwarantują one bezpieczną obsługę produktu i prawidłową utylizację przez klienta.

3. Dostarczenie i przechowywanie

Pojemnik 5 kg (netto)

Przechowywać w suchym miejscu wolnym od rdzy, nasłonecznienia i gorących temperatur.

4. Zużycie

zob. pkt. 2.2

Podane ilości mają charakter orientacyjny.

Zależą one od właściwości podłoża, warunków nakładania i warunków terenowych, itp.

5. Główne dane

Rodzaj	Lepka, bezrozpuszczalnikowa emulsja bitumiczna
Baza	Emulsja bitumiczna
Konsystencja	Płynna
Granice temperatury użytkowej	- 15 °C do + 40 °C
Temperatura nakładania (powietrze + podłoże)	min. + 5 °C (nie na zamrożonych podłożach)
Czas obróbki	–
Czas schnięcia powierzchni	–
Czas schnięcia na głębokości	ok. 3 do 12 godzin w zależności od temperatury i wilgoci
Zawartość popiołu	- przy 450 °C ok. 2,7% wagi - przy 900 °C ok. 2,3% wagi
Gęstość masy właściwej	ok. 1,04 kg/dm ³
Kolor	czarny
Opór dyfuzyjny pary wodnej	–
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalne po całkowitym wyschnięciu
Sucha substancja przy 105 °C	ok. 59% wagi
Rozpuszczalnik	Brak
Reakcja na ogień (EN 13501-1)	–
VOC	Wolne
Giscode	BBP 10

Fizyczne właściwości wymienione powyżej są wartościami średnimi, zmierzonymi w standardowych warunkach. Wartości mogą zależeć od sposobu mieszania, sposobu nakładania, grubości warstwy i warunków atmosferycznych panujących podczas aplikacji i po niej. Na czas schnięcia wpływają głównie: temperatura, wilgotność powietrza, promienie słoneczne, wiatr, itp.

Dodatkowe informacje zawarto w kartach technicznych (TDS). Ponośzona przez nas odpowiedzialność podlega ogólnymi warunkom sprzedaży, których zakresu nie rozszerzają nasze dokumenty techniczne ani konsultacja z naszymi serwisantami terenowymi.