

Masa bitumiczna dwuskładnikowa COMBIDIC-2K



**SCHOMBURG Polska Sp. z
o.o.**

biuro@schomburg.pl
www.schomburg.pl

Dane techniczne

Rodzaj powłoki :
masa polimerowo-bitumiczna

Rodzaj obciążenia :
wilgoć, woda bez ciśnienia, woda pod ciśnieniem zewnętrznym

Skład :
modyfikowana anionowa emulsja bitumiczna (płyn),
związek na bazie cementu i wypełniaczy mineralnych (proszek)

Postać :
płyn, proszek

Wodoszczelność [MPa] :
0,1 (gr. 2 mm);
0,5 (gr. 3 mm)

Rodzaj podłoża :
mur: cegła (ceramiczna, piaskowo-wapienna), beton komórkowy,
pustaki lub bloczki betonowe, pustaki/bloczki żużlobetonowe,
mieszany, beton/żelbet (nie dopuszczalne jest wykonywanie powłoki na
chudym betonie); tynk cementowy klasy CS III lub CS IV

Temperatura stosowania [°C] :
od +5 do +30

Temperatura podłoża [°C] :
od +5 do +30

Odporność termiczna [°C] :
+70

Gęstość [g/cm³] :
1,20

Przyczepność do podłoża [N/mm²] :

≥ 0,5 (beton)

Odporność na powstanie rys w podłożu [mm] :

≥ 2,00 mm (powłoka gr. ≥ 3 mm po wyschnięciu)

Odporność na działanie deszczu [h] :

po około 4 (w zależności od grubości izolacji, temp. podłoża i powietrza)

Reakcja na ogień :

klasa E

Chemoodporność :

woda i niesione przez nią substancje zawarte w gruncie

Mrozoodporność [%] :

elastyczność w niskich temperaturach - brak rys

Kolor :

brunatny

Proporcje mieszania [dm³/kg] :

22 kg (płyn) + 8 kg (proszek)

Ilość warstw :

1-2

Grubość warstwy [mm] :

od 3,0 do 4,0

Zużycie [kg/m²] :

od 4,00 do 5,00

Czas zużycia :

maks. 60 minut (temp. +20°C)

Czas nakładania kolejnej warstwy :

po związaniu pierwszej warstwy

Czas utwardzania [h] :

uzależniony od temp. i wilgotności (powietrza i podłoża)

Sposób aplikacji :

szpachla lub urządzenie natryskowe (pompa perystaltyczna, pompa ślimakowa)

Trwałość [m-c] :

12

Przechowywanie :

w chłodnym i suchym pomieszczeniu, w oryginalnie zamkniętym

opakowaniu, chronić przed mrozem

Opakowanie :

30 (płyn 22 kg, proszek 8 kg)

Normy, certyfikaty, aprobaty :

PN-EN 15814, Certyfikat P-9122-6 wydany przez KIWA Bautest GmbH,
AT IBDiM nr AT/2010-02-2608/2

Opis :

Masa bitumiczna dwuskładnikowa COMBIDIC-2K to masa anionowa,
modyfikowana polimerami, mostkująca rysy, szybkowiążąca.

Przeznaczona do wykonywania uszczelnień elementów konstrukcji w
obszarze gruntu, np. ścian piwnic, fundamentów, płyt fundamentowych
stropów garaży podziemnych, dachów odwróconych, dachów zielonych,
części obiektów mostowych i tuneli.