



Nazwa

Elastyczna mikrozaprawa
mineralna PROFLEX D2

Emulsja polimerowo-
bitumiczna BITUMAX 1K S
Top

Emulsja polimerowo-
bitumiczna BITUMAX 2K

Producent

Visbud-Projekt Sp. z o.o.

Visbud-Projekt Sp. z o.o.

Visbud-Projekt Sp. z o.o.

Rodzaj powłoki :

mikrozaprawa mineralna

emulsja polimerowo-
bitumiczna

emulsja polimerowo-
bitumiczna

Rodzaj obciążenia :

wilgoć, woda bez ciśnienia,
woda pod ciśnieniem
zewnątrznym, woda pod
ciśnieniem wewnętrznym

wilgoć, woda bez ciśnienia,
woda pod ciśnieniem
zewnątrznym

wilgoć, woda bez ciśnienia,
woda pod ciśnieniem
zewnątrznym

Skład :

dyspersja polimerów,
cement, wypełniacz
mineralny

dyspersja bitumiczna

dyspersja bitumiczna,
przyspieszacz

Postać :

masa tiksotropowa

masa tiksotropowa

masa tiksotropowa

Wodoszczelność [MPa] :

0,15

0,075

0,075

Odporność na parcie wody :

Przepuszczalność pary wodnej S_d [m] :

4,5

56

66

Rodzaj podłoża :

mineralne

mineralne

mineralne

Temperatura stosowania [°C] :

Od +5 do + 30

od +5 do +30

od +5 do +30

Temperatura podłoża [°C] :

Odporność termiczna [°C] :

Gęstość [kg/dm³] :

1,6

0,65

1,1

Przyczepność do podłoża [N/mm²] :

0,5

0,27

0,29

Wytrzymałość na rozciąganie [N/mm²] :

0,5

0,27

0,29

Wytrzymałość na odrywanie [N/mm²] :

Wydłużenie całkowite [%] :

Wydłużenie względne przy zerwaniu [%] :

20

55

45

Odporność na powstanie rys w podłożu
[mm] :

$\geq 0,75$

klasa CB2 tj. $> 2,00$ (w
temp. $+4^{\circ}\text{C}$)

klasa CB2, tj. $> 2,00$ (w
temp. $+4^{\circ}\text{C}$)

Zdolność mostkowania rys :

Odporność na działanie deszczu [h] :

po 2

po 6

po 2

Reakcja na ogień :

Chemoodporność :

Mrozoodporność [%] :

Kolor :

Proporcje mieszania [dm³/kg] :

19/6 proszek/płyn

jeden składnik

22/8 kg (masa/proszek)

Ilość warstw :

2

1

1

Grubość warstwy [mm] :

min. 2 x 1 mm

min. 3,0

min. 3,0

Zużycie [kg/m²] :

3,3-4,8 (w zależności od
rodzaju obciążenia)

3,6-4,8 (w zależności od
rodzaju obciążenia)

4,3-5,7 (w zależności od
rodzaju obciążenia)

Czas zużycia :

Czas nakładania kolejnej warstwy :

Czas utwardzania [h] :

Czas obróbki [min] :

Czas początku wiązania (urabialność)
[min] :

Czas schnięcia :

Dalsza obróbka [h] :

Pełne użytkowanie :

Sposób aplikacji :

ręczny

ręczny lub mechaniczny

ręczny lub mechaniczny

Trwałość [m-c] :

Przechowywanie :

Opakowanie :

30 dm³ (wiadro), 1000 dm³
(kontener)

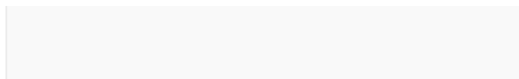
22 kg (wiadro), 8 kg (worek)

Normy, certyfikaty, aprobaty :

PN-EN 14891

PN-EN 15814

PN-EN 15814



Nazwa

Płynna folia uszczelniająca
SANIFLEX-EU

Powłokowa membrana
hydroizolacyjna
INTEGRITANK®

Płynna hydroizolacja
Servidek®/Servipak® System

Producent

SCHOMBURG Polska Sp. z

o.o.

GCP (Poland) Sp. z o.o.

GCP (Poland) Sp. z o.o.

Rodzaj powłoki :

masa z tw. sztucznego

masa żywiczna

emulsja bitumiczna
modyfikowana polimerem

Rodzaj obciążenia :

wilgoć

Skład :

bezzpuszczalnikowa
dyspersja polimerowa z
wypełniaczami węglanowymi

hydroizolacja na bazie gumy
i bitumu

Postać :

płynna

płynna

Wodoszczelność [MPa] :

Odporność na parcie wody :

0,5 N/mm²

Przepuszczalność pary wodnej Sd [m] :

ok. 9 (z ASO-Unigrund-GE/-K), ok. 6,8 (z ASO-Unigrund-S)

Rodzaj podłoża :

równe i nośne powierzchnie,
które można wyłożyć
płytkami ceramicznymi i
płytami oraz które nadają
się do wykonania
podpłytkowych uszczelnień
zespólnych

betonowe i stalowe

betonowe i stalowe
konstrukcje mostowe oraz
inne powierzchnie obciążone
ruchem kołowym; podłoża
nowe i remontowane
obiektów budowlanych,
również stare membrany

bitumiczne

Temperatura stosowania [°C] :

od +5 do +30

od -10 do +50

od +4 do +35

Temperatura podłoża [°C] :

od +5 do +30

Odporność termiczna [°C] :

kategoria 2: odporny na
temperaturę

brak uszkodzeń przy
pęknięciach o szerokości 0,6
mm w temp. 20°C i 0°C

Gęstość [kg/dm³] :

ok. 1,4

Przyczepność do podłoża [N/mm²] :

do betonu i stali
(rozciąganie): 0,3/0,2/0,1 (w
temp. 10, 23, 40 °); do
betonu i stali (ściananie):
0,05/0,03/0,01 (w temp. 10,
23, 40 °)

Wytrzymałość na rozciąganie [N/mm²] :

Wytrzymałość na odrywanie [N/mm²] :

≥ 0,5

Wydłużenie całkowite [%] :

500 (po 36 godz./20°C)

Wydłużenie względne przy zerwaniu [%] :

Odporność na powstanie rys w podłożu
[mm] :

Zdolność mostkowania rys :

kategoria 1: 0,4 mm

Odporność na działanie deszczu [h] :

Reakcja na ogień :

klasa E

Chemoodporność :

Mrozoodporność [%] :

Kolor :

ochra

szary

Proporcje mieszania [dm³/kg] :

Ilość warstw :

2

1

Grubość warstwy [mm] :

min. 0,5 (po wyschnięciu)

1

min. 1,8

Zużycie [kg/m²] :

1,2 (gr. warstwy min. 0,5
mm)

1,4 (na jedną warstwę)

$22,5 \text{ dm}^3 / (10-12) \text{ m}^2$

Czas zużycia :

ok. 20 min (w temp. $+20^\circ\text{C}$)

Czas nakładania kolejnej warstwy :

1 h

Czas utwardzania [h] :

ruch pieszy (chodzenie) po
ok. 1 dniu, wyłożenie
płytkami po ok. 1 dniu (w
temp. $+23^\circ\text{C}$ oraz przy 50 %
wilgotności wzgl. powietrza)

po 4

Czas obróbki [min] :

Czas początku wiązania (urabialność)
[min] :

60 (w temp. +23°C oraz
przy 50 % wilgotności wzgl.
powietrza)

Czas schnięcia :

Dalsza obróbka [h] :

Pełne użytkowanie :

Sposób aplikacji :

ręczna lub natryskowa

połączyć składniki z
opakowań A i B, mieszać
ręcznie (przez maks. 2 min)
drewnianą łopatką do

uzyskania mieszaniny o jednolitym kolorze; Servidek rozprowadzić równomiernie na podłożu; przykryć płytami Servipak, gdy Servidek jest jeszcze lepka

Trwałość [m-c] :

do 12

do 12

Przechowywanie :

chronić przed mrozem, 15 miesięcy w fabrycznie zamkniętym opakowaniu, naruszone opakowanie natychmiast zużyć

w chłodnym, suchym, zadaszonym miejscu, zabezpieczone przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, zgodnie z odpowiednimi przepisami BHP; temperatura przechowywania maks. 25°C; nie przechowywać w pobliżu otwartego ognia lub artykułów spożywczych

w zamkniętych, szczelnych opakowaniach, w temp. +5°C do +27°C

Opakowanie :

12, 20 (pojemniki)

membrana do natrysku:

zestawy 48 kg i 400 kg,
zawierające katalizator
proszkowy BPO; membrana
do aplikacji ręcznej;
opakowanie 20 kg, tylko
żywica

22,5 dm³ (składnik A i B)

Normy, certyfikaty, aprobaty :

element systemu
ETA-17/0469; badania emisji
zgodnie z metodą badawczą
GEV i francuskim
Rozporządzeniem LZO

certyfikaty i aprobaty:
British Board of Agrément
(Wielka Brytania), British
Nuclear Fuels (Wielka
Brytania) i CEMETE
(Francja); produkt
zatwierdzony przez British
Board of Agrément dla
nowych i istniejących
dachów płaskich, certyfikat
nr 03/4060

AT IBDiM nr
AT/2010-02-0878/3, ETA
13/0357





Nazwa

Szybkowiążąca hybrydowa
zaprawa uszczelniająca
AQUAFIN-RB400

Dwuskładnikowa mineralna
zaprawa hydroizolacyjna
AQUAFIN-2K/M-PLUS

Dwuskładnikowa masa
bitumiczna COMBIDIC-2K-
PREMIUM

Producent

SCHOMBURG Polska Sp. z
o.o.

SCHOMBURG Polska Sp. z
o.o.

SCHOMBURG Polska Sp. z
o.o.

Rodzaj powłoki :

mikrozaprawa cementowa

mikrozaprawa cementowa

(mineralna zaprawa
hydroizolacyjna)

masa polimerowo-
bitumiczna

Rodzaj obciążenia :

woda bez ciśnienia, woda
pod ciśnieniem
wewnętrznym, woda pod
ciśnieniem zewnętrznym

woda pod ciśnieniem
zewnętrznym (negatywnym i
pozytywnym),
woda pod ciśnieniem
wewnętrznym (negatywnym
i pozytywnym)

wilgoć, woda bez ciśnienia,
woda pod ciśnieniem
zewnętrznym i
wewnętrznym (warunkowo
zgodnie z przypisem i
odnośnikiem do normy w
Instrukcji technicznej nr art.
2 04912 i nr art. 2 04913)

Skład :

dyspersja polimerowa,
cement specjalny,
wypełniacze

dyspersja polimerowa,
piasek/cement, dodatki

anionowa masa bitumiczna

Postać :

proszek (szary),
dyspersja (biała)

Wodoszczelność [MPa] :

0,25

0,25

0,075

Odporność na parcie wody :

Przepuszczalność pary wodnej Sd [m] :

ok. 1,3 (gr. warstwy 2 mm)

Rodzaj podłoża :

beton o zwartej strukturze,
tynk P II i P III, mury o
pełnych spoinach, jastrych
cementowy

beton o zwartej strukturze,
tynk P II i P III, mury
o pełnych spoinach, jastrych
cementowy, asfalt lany
o klasie twardości IC10,
płyty gipsowo-kartonowe
i gipsowo-włóknowe, jak
również ogrzewane

i nieogrzewane konstrukcje
jastrychów

mur: ceglany (cegła
ceramiczna, piaskowo-
wapienna), z betonu
komórkowego, z pustaków
lub bloczków betonowych i
żuzłobetonowych,
beton/żelbet

Temperatura stosowania [°C] :

od +5 do +30

od +5 do +35

od 0 do +30

Temperatura podłoża [°C] :

od +5 do +30

Odporność termiczna [°C] :

Gęstość [kg/dm³] :

1,1

-

-

Przyczepność do podłoża [N/mm²] :

> 0,5

> 0,5 N/mm² zgodnie z DIN
EN 1542

Wytrzymałość na rozciąganie [N/mm²] :

Wytrzymałość na odrywanie [N/mm²] :

Wydłużenie całkowite [%] :

Wydłużenie względne przy zerwaniu [%] :

Odporność na powstanie rys w podłożu

[mm] :

> 2,0

mostkowanie rys w
warunkach
znormalizowanych i niskich
temperaturach $\geq 0,75$

> 2

Zdolność mostkowania rys :

Odporność na działanie deszczu [h] :

po ok. 3

po ok. 6 (na powierzchniach
nachylonych, unikać
obciążenia wodą stojącą)

< 4

Reakcja na ogień :

Chemoodporność :

środowiska agresywne XA2

środowiska silnie agresywne

XA3

kwasy humusowe

Mrozoodporność [%] :

Kolor :

szary (proszek), płyn (biały)

szary (składnik A), biały
(składnik B)

brązowy (składnik A), szary
(składnik B)

Proporcje mieszania [dm³/kg] :

1,5/1 (wagowo) proszek/płyn

Ilość warstw :

2

w zależności od rodzaju
obciążenia

2 (plus warstwa gruntująca)

Grubość warstwy [mm] :

1,0-3,3

wg obciążenia (tab.
producenta)

3-4

Zużycie [kg/m²] :

1,2 (warstwy wyrównujące);
2,4 (wilgotność gruntowa i
woda nienapierająca,
uszczelnienia zbiorników,
uszczelnienia poziome pod
konstrukcją murowaną); 3,6
(woda napierająca)

wg obciążenia (tab.
producenta)

4-5 dm³/m²

Czas zużycia :

maks. 45 minut (temp.
+23°C)

ok. 60 min.

60 min.

Czas nakładania kolejnej warstwy :

od 3h do 6h (w zależności od
warunków otoczenia)

metoda świeże na świeże
lub świeże na suche

Czas utwardzania [h] :

pełne obciążenie po 7
dniach

pełne obciążenie po 7
dniach

Czas obróbki [min] :

Czas początku wiązania (urabialność)
[min] :

Czas schnięcia :

Dalsza obróbka [h] :

Pełne użytkowanie :

Sposób aplikacji :

pacą lub pędzlem w
przynajmniej dwóch
przejsiach roboczych, bez
porów oraz metodą
natryskową

pędzel, paca, natrysk

paca stalowa lub natrysk
(pompa perystaltyczna,
pomp ślimakowa)

Trwałość [m-c] :

Przechowywanie :

składniki proszkowe - w
chłodnym i suchym miejscu,
9 miesięcy; składniki płynne
- chronić przed mrozem, 9
miesiący w fabrycznie
zamkniętym opakowaniu,
naruszone opakowanie
natychmiast zużyć

12 miesięcy

12 miesięcy

Opakowanie :

20 kg pojemnik (12 kg
proszek + 8 kg płyn)

5, 15, 25 kg (składnik A),
2, 6, 10 kg (składnik B)

30 kg (pojemnik)

Normy, certyfikaty, aprobaty :

PN-EN 14891

PN-EN 1504-2, PN-EN 14891

PN-EN 15814



Nazwa

Dwuskładnikowa masa
bitumiczna COMBIDIC-2K-
CLASSIC

Samorozpływna masa na
bazie żywicy poliuretanowej
HADALAN® DS91 13P

Krystaliczna zaprawa do
uszczelniania AQUAFIN-IC

Producent

SCHOMBURG Polska Sp. z
o.o.

Visbud-Projekt Sp. z o.o.

SCHOMBURG Polska Sp. z
o.o.

Rodzaj powłoki :

masa polimerowo-
bitumiczna

masa żywiczna

mikrozaprawa cementowa

Rodzaj obciążenia :

wilgoć, woda bez ciśnienia,
woda pod ciśnieniem
zewnątrznym i
wewnętrznym (warunkowo
zgodnie z przypisem i
odnośnikiem do normy w
Instrukcji technicznej nr art.
2 04912 i nr art. 2 04913)

wilgoć, woda bez ciśnienia

woda pod ciśnieniem
zewnątrznym (negatywnym i
pozytywnym),
woda pod ciśnieniem
wewnętrznym (negatywnym

i pozytywnym)

Skład :

anionowa masa bitumiczna z
wypełniaczem poliestrowym

piasek i cement, dodatki
nieorganiczne

Postać :

składnik bitumiczny +
proszek

żywica + utwardzacz

proszek

Wodoszczelność [MPa] :

0,075

0,3

1,3

Odporność na parcie wody :

Przepuszczalność pary wodnej S_d [m] :

3,4

Rodzaj podłoża :

mur: ceglany (cegła ceramiczna, piaskowo-wapienna), z betonu komórkowego, z pustaków lub bloczków betonowych i żużlobetonowych, beton/żelbet

beton (min. C 20/25)

Temperatura stosowania [°C] :

od +5 do +30 (dotyczy również podłoża)

od +8 do +30

od +5 do +30

Temperatura podłoża [°C] :

od +5 do +30

Odporność termiczna [°C] :

Gęstość [kg/dm³] :

0,7

1,20

1,20

Przyczepność do podłoża [N/mm²] :

≥ 1,5

Wytrzymałość na rozciąganie [N/mm²] :

10,00

Wytrzymałość na odrywanie [N/mm²] :

Wydłużenie całkowite [%] :

Wydłużenie względne przy zerwaniu [%] :

500

Odporność na powstanie rys w podłożu
[mm] :

> 2

> 5,00 (w temp. +4°C)

do 0,40 (uszczelnienie rys)

Zdolność mostkowania rys :

Odporność na działanie deszczu [h] :

< 4

po 24

Reakcja na ogień :

klasa E

klasa E

Chemoodporność :

kwasy humusowe

środowiska agresywne XA1,
XA2 i XA3 wg PN-EN
206:2014

Mrozoodporność [%] :

brak uszkodzeń po 50
cyklach zamrażania i
rozmarzania

Kolor :

brązowy (składnik A), szary
(składnik B)

szary

Proporcje mieszania [dm³/kg] :

1/2,73

3,6 kg/0,4 kg 9kg/1kg
(żywica/utwardzacz)

6,75-8,00/25 (woda/proszek)

Ilość warstw :

1 (plus warstwa gruntująca)

1

1-2

Grubość warstwy [mm] :

3-4

Zużycie [kg/m²] :

4-5 dm³/m²

1,2-2,4

0,75-1,50

Czas zużycia :

60 min.

30-60 minut (temp. +23°C)

Czas nakładania kolejnej warstwy :

metoda świeże na świeże
lub świeże na suche

druga warstwa na pierwszą,
gdy ta jest jeszcze wilgotna
(nie dopuszczać do
całkowitego przeschnięcia
pierwszej warstwy)

Czas utwardzania [h] :

48

pełne obciążenie po 7
dniach

Czas obróbki [min] :

Czas początku wiązania (urabialność)
[min] :

Czas schnięcia :

48

Dalsza obróbka [h] :

Pełne użytkowanie :

Sposób aplikacji :

paca stalowa lub natrysk
(pompa perystaltyczna,
pompa ślimakowa)

ręczny

Trwałość [m-c] :

12

Przechowywanie :

12 miesięcy

w chłodnym i suchym
pomieszczeniu, w
oryginalnie zamkniętym
opakowaniu, chronić przed
mrozem

Opakowanie :

30 dm³ (pojemnik)

składnik A+B: kombi
(wiadro), 10 kg lub 4kg

25 kg (worki)

Normy, certyfikaty, aprobaty :

PN-EN 15814

PN-EN 1504-2

PN-EN 1504-2



Nazwa

Bardzo elastyczna zaprawa
uszczelniająca AQUAFIN-
RS300

Zaprawa uszczelniająca
AQUAFIN 1K

Bitumiczna masa
uszczelniająca ÖKOPLAST®
2K 20B

Producent

SCHOMBURG Polska Sp. z
o.o.

SCHOMBURG Polska Sp. z
o.o.

Visbud-Projekt Sp. z o.o.

Rodzaj powłoki :

mikrozaprawa cementowa

mikrozaprawa cementowa

emulsja bitumiczna

Rodzaj obciążenia :

woda pod ciśnieniem
zewnątrznym, woda pod
ciśnieniem wewnętrznym

wilgoć, woda bez ciśnienia;
woda pod ciśnieniem
zewnątrznym

wilgoć, woda bez ciśnienia,
woda pod ciśnieniem
zewnątrznym i
wewnętrznym

Skład :

dyspersja polimerowa,
cement specjalny,
wypełniacze

piasek, cement,
modyfikowany tworzywami
sztucznymi

Postać :

proszek (szary),
dyspersja (biała)

proszek

płyn + proszek

Wodoszczelność [MPa] :

0,50

0,5

0,50

Odporność na parcie wody :

Przepuszczalność pary wodnej Sd [m] :

ok. 2,2 (gr. warstwy 2 mm)

$\leq 0,5$

69,0

Rodzaj podłoża :

beton o gęstej strukturze,
tynk P II i III, mury o pełnych
spoinach, jastrychy
cementowe, asfalt lany o
klasie twardości IC 10 i IC15,
płyty gipsowo-kartonowe i
gipsowo-włóknowe

wszystkie nośne,
występujące w
budownictwie podłoża

Temperatura stosowania [°C] :

od +5 do +30

od +5 do +30

od +5 do +35

Temperatura podłoża [°C] :

od +5 do +30

Odporność termiczna [°C] :

Gęstość [kg/dm³] :

1,27

1,85

1,10

Przyczepność do podłoża [N/mm²] :

> 1,0

$\geq 1,0$ (podłoże betonowe)

Wytrzymałość na rozciąganie [N/mm²] :

0,26

Wytrzymałość na odrywanie [N/mm²] :

$> 1,0$ (po 28 dniach)

Wydłużenie całkowite [%] :

Wydłużenie względne przy zerwaniu [%] :

60

Odporność na powstanie rys w podłożu [mm] :

$\geq 0,75$

> 2,00 (w temp. +4°C)

Zdolność mostkowania rys :

Odporność na działanie deszczu [h] :

po ok. 3

Reakcja na ogień :

klasa E

Chemoodporność :

środowiska agresywne XA2
wg PN-EN 206:2014

Mrozoodporność [%] :

Kolor :

szary

szary

Proporcje mieszania [dm³/kg] :

1/1 (wagowo) proszek/płyn

ok. 6,7/25 (wody/worek 25
kg AQUAFIN-1K); ok. 1,6/6
(woda/worek 6 kg
AQUAFIN-1K)

4 kg/1 kg (proszek/płyn)

Ilość warstw :

1-2

1

Grubość warstwy [mm] :

ok. 2,0--2,5

min. 3,0

Zużycie [kg/m²] :

od 3,00 do 4,50

3,5 (gr. 2 mm; obciążenie:
wilgoć gruntowa/woda
opadowa niezalegająca) ,
4,5 (gr. ok. 2,5 mm;
obciążenie: woda opadowa
zalegająca/woda naporowa)

4,1-5,5

Czas zużycia :

maks. 45 minut (temp.
+23°C)

Czas nakładania kolejnej warstwy :

od 2 do 4 h

Czas utwardzania [h] :

ok. 72 h (pełne utwardzenie)

ok. 24

Czas obróbki [min] :

60

Czas początku wiązania (urabialność)
[min] :

Czas schnięcia :

Dalsza obróbka [h] :

od 2 do 4 h

Pełne użytkowanie :

po 3 dniach

po 24 h

Sposób aplikacji :

natrysk, wcieranie pędzlem
lub szpachlowanie

ręczny lub natrysk (pędzlem,
pacą lub natryskiwana
odpowiednim urządzeniem)

ręczny lub mechaniczny

Trwałość [m-c] :

6

Przechowywanie :

w chłodnym i suchym pomieszczeniu, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chronić przed mrozem

w suchym pomieszczeniu, 12 miesięcy w fabrycznie zamkniętym opakowaniu, naruszone opakowanie zużyć w jak najkrótszym czasie

Opakowanie :

10 (pojemnik 5 kg + worek 5 kg),
20 kg (pojemnik 10 kg + 2 worki po 5 kg)

6 kg, 25 kg

24 kg (wiadro), 6 kg (worek)

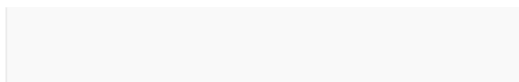
Normy, certyfikaty, aprobaty :

PN-EN 14891, Certyfikat P-DD 4534/01/2010b wydany przez KIWA Bautest GmbH,

AH PZH HK/W/0995/01/2014

ITB-KOT-2018/0537 wydanie
1, KD WU 1/2018

PN-EN 15814



Nazwa

Bitumiczno-kauczukowa
masa uszczelniająca
IMBERAL® S100 90B

Masa uszczelniająca
IMBERAL® RSB 55Z

Masa na bazie polimerów i
cementu INTRASIT® Poly-C1
54Z

Producent

Visbud-Projekt Sp. z o.o.

Visbud-Projekt Sp. z o.o.

Visbud-Projekt Sp. z o.o.

Rodzaj powłoki :

masa polimerowo-
bitumiczna

masa polimerowa

masa polimerowa

Rodzaj obciążenia :

wilgoć, woda bez ciśnienia,
woda pod ciśnieniem
zewnątrznym i
wewnątrznym

wilgoć, woda bez ciśnienia,
woda pod ciśnieniem

wilgoć, woda bez ciśnienia,
woda pod ciśnieniem
wewnątrznym i
zewnątrznym

Skład :

Postać :

płyn + proszek

płyn + proszek

płyn + proszek

Wodoszczelność [MPa] :

0,50

0,30

0,30

Odporność na parcie wody :

Przepuszczalność pary wodnej Sd [m] :

69,0

15,7

3,5

Rodzaj podłoża :

Temperatura stosowania [°C] :

od +5 do +35

od +5 do +25

od +5 do +30

Temperatura podłoża [°C] :

Odporność termiczna [°C] :

Gęstość [kg/dm³] :

0,75

1,50

1,70

Przyczepność do podłoża [N/mm²] :

Wytrzymałość na rozciąganie [N/mm²] :

0,25

2,20

1,30

Wytrzymałość na odrywanie [N/mm²] :

Wydłużenie całkowite [%] :

Wydłużenie względne przy zerwaniu [%] :

130

80

80

Odporność na powstanie rys w podłożu
[mm] :

> 2,00 (w temp. +4°C)

> 0,75 (w temp. +4°C)

> 0,75 (w temp. +4°C)

Zdolność mostkowania rys :

Odporność na działanie deszczu [h] :

Reakcja na ogień :

Chemoodporność :

Mrozoodporność [%] :

Kolor :

Proporcje mieszania [dm³/kg] :

27 dm³/4 kg (płyn/proszek)

2 kg/3 kg (płyn/proszek)

1 kg/3 kg (płyn/proszek)

Ilość warstw :

1

od 1 do 2

2

Grubość warstwy [mm] :

min. 3,0

min. 2,0

1,5-2,0

Zużycie [kg/m²] :

3,3-4,4 dm³/m²

2,4 (1 warstwa)

3,0-4,0

Czas zużycia :

Czas nakładania kolejnej warstwy :

Czas utwardzania [h] :

Czas obróbki [min] :

Czas początku wiązania (urabialność)
[min] :

Czas schnięcia :

Dalsza obróbka [h] :

Pełne użytkowanie :

Sposób aplikacji :

ręczny lub mechaniczny

ręczny lub mechaniczny

ręczny lub mechaniczny

Trwałość [m-c] :

Przechowywanie :

Opakowanie :

27 dm³ (wiadro), 4 kg
(worek)

10 kg (wiadro), 15 kg
(worek)

5 kg (kanister), 15 kg
(worek)

Normy, certyfikaty, aprobaty :

PN-EN 15814

PN-EN 14891 PN-EN

PN-EN 14891



Nazwa

Dachowa Izolacja
bezszywowa DAKORIT® Reflex
20D

Producent

[Visbud-Projekt Sp. z o.o.](#)

Rodzaj powłoki :

masa z tw. sztucznego

Rodzaj obciążenia :

wilgoć, woda bez ciśnienia

Skład :

Postać :

pasta

Wodoszczelność [MPa] :

0,10

Odporność na parcie wody :

Przepuszczalność pary wodnej Sd [m] :

1,0

Rodzaj podłoża :

dachy papowe, ceramiczne,
betonowe i metalowe

Temperatura stosowania [°C] :

od +5 do +35

Temperatura podłoża [°C] :

Odporność termiczna [°C] :

Gęstość [kg/dm³] :

1,40

Przyczepność do podłoża [N/mm²] :

Wytrzymałość na rozciąganie [N/mm²] :

1,43

Wytrzymałość na odrywanie [N/mm²] :

Wydłużenie całkowite [%] :

Wydłużenie względne przy zerwaniu [%] :

195

Odporność na powstanie rys w podłożu [mm] :

> 2,00 (w temp. +4°C)

Zdolność mostkowania rys :

Odporność na działanie deszczu [h] :

5

Reakcja na ogień :

Chemoodporność :

Mrozoodporność [%] :

Kolor :

Proporcje mieszania [dm³/kg] :

-

Ilość warstw :

od 1 do 2

Grubość warstwy [mm] :

1,0-2,0

Zużycie [kg/m²] :

1,0-2,0 (1 warstwa)

Czas zużycia :

Czas nakładania kolejnej warstwy :

Czas utwardzania [h] :

Czas obróbki [min] :

Czas początku wiązania (urabialność)
[min] :

Czas schnięcia :

12-24 h

Dalsza obróbka [h] :

Pełne użytkowanie :

Sposób aplikacji :

ręczny lub mechaniczny

Trwałość [m-c] :

Przechowywanie :

Opakowanie :

25 kg (wiadro)

Normy, certyfikaty, aprobaty :

PN-EN 1504-2