

Profesjonalizm się opłaca

NOWA GENERACJA

HYDROIZOLACJI BITUMICZNYCH

Black Future

GRUBOWARSTWOWA BITUMICZNA MASA USZCZELNIAJĄCA 2K

Black Future łączy w sobie najlepsze właściwości tradycyjnej grubowarstwowej powłoki bitumicznej z innowacyjną formułą, która nie zawiera cementu. Black Future to wypełniona polistyrenem, dwuskładnikowa, bezcementowa powłoka bitumiczna do uszczelniania stykających się z gruntem części budynków i budowli, przeciw wilgotności gruntu, wodzie nie wywierającej ciśnienia oraz wodzie pod ciśnieniem. Black Future spełnia normę PN-EN 15814 oraz jest odporny na agresywne związki według DIN 4030.

- bezcementowy
- długi czas obróbki ok. 3 godzin
- temperatura stosowania do ok. 35°C
- przechowywanie do 24 miesięcy
- wysoka pozostałość suchej masy > 90 %
- elastyczność
- mostkowanie rys

www.botament.pl



Innowacja bez cementu
Bezcementowy 2-składnikowy proszek reakcyjny, umożliwia długi czas obróbki oraz gwarantuje wykonanie szczelnej hydroizolacji.

Obszary zastosowania

Hydroizolacja

- zewnętrznych ścian piwnic, płyt fundamentowych, balkonów i tarasów
- stropów pokrytych gruntem

Czas schnięcia

ok. 2 dni

Przechowywanie

24 miesiące

Czas obróbki

120 do 180 minut

Baza materiałowa

emulsja bitumiczno-
kauczukowa
(składnik płynny)
bezcementowy proszek
reakcyjny
(składnik proszkowy)

Opakowanie

15 kg
składnik bitumiczny:
18 szt. / paleta
15 kg
składnik proszkowy:
36 szt. / paleta

Zużycie

- Klasa obciążenia wodą:
W1-E wilgotność gruntu
oraz woda bez ciśnienia
W4-E woda rozpryskowa
oraz wilgotność gruntu
na cokołach ścian
ok. 3,6 kg/m²
(\pm 3,3 mm grubość warstwy mokrej)
- Klasa obciążenia wodą:
W2.1-E woda pod ciśnieniem
W3-E woda bez ciśnienia na
stropach pokrytych gruntem
ok. 4,8 kg/m²
(\pm 4,4 mm grubość warstwy mokrej)

Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawne wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej. Wydanie PL-2309. Po ukazaniu się nowego wydania powyższe staje się nieaktualne. Dalsze dane techniczne zawarte są w kartach technicznych dostępnych na stronie internetowej www.botament.pl

Botament
BUDUJEMY ZAUFANIE

Black Future

Nowa generacja hydroizolacji bitumicznych

Niezawodna ochrona

Black Future zapewnia skuteczną ochronę przed wilgocią, wodą i czynnikami chemicznymi, jak również uszkodzeniami spowodowanymi korozją.



Technologia bezcementowa

Black Future jest nowością technologiczną. Innowacyjna bezcementowa formuła zapewnia ekonomiczną pracę na budowie.

Technologia bezcementowa
Bezcementowy 2-składnikowy proszek reakcyjny, umożliwia długi czas obróbki oraz gwarantuje wykonanie szczelnej hydroizolacji.



Długi czas obróbki

Black Future zapewnia długi czas obróbki nawet w wysokich temperaturach do ok. 35 °C.



Niskie zużycie

Oszczędność materiałów i kosztów. Black Future umożliwia ekonomiczną realizację prac budowlanych.



Długi czas przechowywania

24 miesiące, materiał w pełni zachowuje swoje parametry techniczne oraz właściwości obróbki.



Elastyczność i mostkowanie rys

Black Future zapewnia trwałe i odporne na uszkodzenia uszczelnienie, nawet w zmiennych warunkach atmosferycznych.

