



MP-51 Wet&Dry Roof Cement

OPIS PRODUKTU Gotowa do użycia bitumiczna masa uszczelniająca o konsystencji gęstej plastycznej, wzmocniona neutralnymi chemicznie włóknami spełniającymi rolę zbrojenia rozproszonego i wzbogacona o dodatki uszlachetniające. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do większości podłoży budowlanych, zarówno suchych jak wilgotnych i mokrych. Uszczelnia natychmiast po aplikacji, po osiągnięciu pyłosuchości (utworzeniu nielepkiego "naskórka") pozostaje trwale plastyczna. Kolor: czarny.

ZASTOSOWANIE Stosowany na zimno na zewnątrz budynków i przeznaczony do:

- **reperacji uszkodzeń pokryć papowych:** pęcherzy, dziur, załamań, pęknięć, szczelin, wgnieceń, lokalnych ubytków, rozklejeń itp.,
- **spajania i uszczelniania połączeń obróbek blacharskich** przy parapetach, kominach, świetlikach, nasadach wentylacyjnych, otworach spływowych,
- **uszczelnień elementów nadbudowy dachu** na styku połączeń blacha-blacha, blacha-papa, blacha-cegła (tynk, beton) itp.,
- **uszczelnień spękań oraz połączeń na dachówkach ceramicznych i cementowych,**
- **wykonywania prac wykończeniowych** w technologii pap termozgrzewalnych i różnorodnych laminatów bitumicznych,
- **uszczelnień spękań murów i konstrukcji betonowych** (stropy, ściany, fundamenty itp.),
- **wypełniania i uszczelnienia dylatacji.**

Jest środkiem:

- **bezpiecznym** – stosowanym na zimno bez ryzyka związanego z użyciem ognia i gorącego asfaltu,
- **łatwym w użyciu** – masa jest gotowa do użycia, łatwo się rozprowadza, jej aplikacja nie wymaga specjalnego przeszkolenia,
- **uniwersalnym** – przywiera do większości obecnie stosowanych pokryć dachowych i **może być stosowany w każdych warunkach atmosferycznych**, zarówno na suchym dachu, jak i podczas opadów deszczu i śniegu,
- **trwałym** – łączy materiały bitumiczne, przenikając do ich struktur w sposób uniemożliwiający odspajanie. Nie spływa, nie zacieka, nie pęka, nie łuszczy się, tworzy wytrzymałe, elastyczne uszczelnienie o wieloletniej trwałości.

Produkt może być stosowany na podłożach:

- bitumicznych (papy, gonty, EPDM, powłoki asfaltowe/bitumiczne),
- betonowych (ściany, fundamenty, płyty konstrukcyjne, wylewki),
- stalowych (blachy dachowe, obróbki blacharskie, rynny, wywiewki),
- ceramicznych (dachówki, cegły),
- na elementach z PVC (rynny, rury spustowe, rury kanalizacyjne, wywiewki wentylacyjne).

Nie zaleca się stosowania na podłożach z folii PVC.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA Podłoże oczyścić z wszelkich luźnych elementów. Podłoże metalowe oczyścić z rdzy. Podłoże betonowe lub ceramiczne oczyścić z pyłu. W warunkach zimowych usunąć śnieg i lód.

SPOSÓB UŻYCIA Materiał gotowy do użycia - nie rozcieńczać, nie podgrzewać. Materiał z opakowania 1-galonowego lub 5-galonowego aplikować ręcznie przy pomocy szpachelki lub kielni warstwą o grubości 3-6 mm. Materiał z tuby aplikować ręcznie za pomocą wzmocnionego wyciskacza do tub, osiągając grubość spoiny 5-6mm.

Można aplikować w dowolnych warunkach atmosferycznych. Temperatura aplikacji od -20° C do +35° C. Przed użyciem w niskich temperaturach (poniżej +10° C) produkt należy umieścić w pomieszczeniu o temperaturze pokojowej na okres minimum 24 godzin w celu ułatwienia aplikacji. Produkt w niskiej temperaturze staje się sztywny i trudny do nałożenia.

CZAS SCHNIĘCIA Zewnętrzna warstwa zaaplikowanego materiału tworzy nielepki "naskórek" (pyłosuchość) po około 24 godzinach. Pozostała objętość materiału pozostaje trwale plastyczna

NAPRAWA TYPOWYCH USZKODZEŃ POKRYĆ DACHOWYCH Pęknięcia i odspojenia papy naprawić, wciskając masę w szczelinę i rozsmarowując na szerokość 3 do 5 cm poza obszar reperowany. W przypadku reperacji szczeliny o szerokości większej niż 3 mm lub dłuższej niż 50 mm należy postępować analogicznie, dodatkowo zbrojąc uszczelnienie taśmą poliestrową KETZ w układzie uszczelniacz – taśma – uszczelniacz (w takim wypadku zalecana grubość gotowego uszczelnienia to 5-6 mm). Wzmocnienie taśmą KETZ jest również zalecane przy reperacji i uszczelnianiu ofasowań oraz ich połączeń z papą i konstrukcjami betonowymi

NAPRAWA oraz reperacji pęknięć w ścianach i fundamentach.
TYPOWYCH Pęcherze tworzące się pod pokryciami dachowymi należy przeciąć, oczyścić podłoże, podkleić uszczelniaczem jednostronnie wewnątrz pęcherza, dokładnie docisnąć, tak aby masa została wyciśnięta poza brzeg cięcia i ponownie zaaplikować materiał na przecięciu zbrojąc taśmą KETZ. Aby uniknąć tworzenia kolejnych pęcherzy
USZKODZEŃ
POKRYĆ
DACHOWYCH należy zamontować kominki wentylacji biernej.
CD.

Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania znajdują się na stronie www.ketz.pl.

ZUŻYCIE Według potrzeb. Materiał używany do napraw i uszczelnień miejscowych lub liniowych. Nie zaleca się pokrywania nim dużych powierzchni. Zużycie powierzchniowe 3 – 4 dm³/m² przy grubości 3-4 mm.
Zużycie przy wykonywaniu typowych uszczelnień liniowych (o szerokości 6 cm i grubości 5 mm) wynosi około 0.3 dm³/mb.

CZYSZCZENIE Do czyszczenia narzędzi używać nafty lub benzyny ekstrakcyjnej. Do czyszczenia rąk stosować pastę BHP ze ścierniwem.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo!
Zawiera: Rozpuszczalnik Stoddarda

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H340: Może powodować wady genetyczne.

H350: Może powodować raka.

H372: Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P201: Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P202: Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

P260: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P270: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P314: W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Inne środki ostrożności:

Produkt umiarkowanie łatwopalny - Nie używać lub przechowywać w pobliżu płomieni, iskier lub gorąca. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu w czasie stosowania. Nie stosować na przewodach odprowadzających gorące ciecze lub gazy, takie jak niez izolowane przewody spalinowe, dymne lub grzewcze. Nie aplikować na podłoża rozgrzane w momencie aplikacji do temperatury powyżej 40° C.

Nie stosować w pomieszczeniach zamkniętych.

Szkodliwy lub śmiertelny jeśli połknięty. Drażniący dla oczu i skóry. Nie przykładać do oczu, skóry i ubrania. Nosić okulary, rękawice i ubranie ochronne w trakcie użycia. Nie wdychać oparów lub zapachu. Używać tylko na zewnątrz budynków. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

PRODUCENT Wiadro 5 galonów amerykańskich = 18.927 dm³.
Puszka 3.785 dm³ = 1 galon amerykański - 4 sztuki w kartonie.
Tuby 0.31 dm³ - 24 sztuki w kartonie.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT Oryginalnie zamknięte, chronione przed wilgocią opakowania można przechowywać i transportować w maksymalnie 4 warstwach. Produkt zużyć w ciągu 12 miesięcy od otwarcia opakowania. Opakowanie szczelnie zamknąć po każdym użyciu.

PRODUCENT „KETZ“ S.C.
30-732 Kraków, ul. Płk. Stanisława Dąbka 8
tel./fax: 12 653 40 45
adres e-mail: ketz@ketz.pl
strona internetowa: www.ketz.pl

UWAGI Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na brak kontroli nad sposobem użycia produktu producent gwarantuje tylko jakość produktu i jego zgodność ze specyfikacją. Producent gwarantuje wymianę produktu tylko w przypadkach, w których udowodniono jego wadliwość w okresie 12 miesięcy od daty zakupu, przechowywanego i stosowanego zgodnie z kartą techniczną.

Data sporządzenia: 01.06.2015. Poprzednie wersje tracą ważność.