

KARTA TECHNICZNA
KOFATERM ROOF PASTE - termorefleksyjna masa
przeznaczona na wszystkie powierzchnie dachowe
i metalowe.

1. Opis produktu:

Kofaterm Roof Paste – Termorefleksyjna masa na dachy.

Nowoczesna masa termomodernizacyjna, dająca powłokę z gęsto upakowanymi mikrosferami, odbijająca ponad 90% fali cieplnej, pozwalająca zaoszczędzić około 40% energii!

2. Cechy powłoki KOFATERM ROOF PASTE.

Ekologiczna powłoka z masy wodorozcieńczalnej • Zmniejsza przenikanie ciepła, zapobiega przegrzewaniu oraz degradacji materiałów izolacyjnych dachu, zapewniając stabilizację temperatury dachu do poziomu temperatury otoczenia • Likwiduje mostki termiczne • Wykazuje wysoką hydrofobowość • Zapobiega tworzeniu się kondensatu wodnego na powierzchni dachu • Powstrzymuje tworzenie się pleśni, glonów i grzybów • Odporna na mycie i szorowanie • Cechuje się wysoką adhezją do wszystkich powierzchni dachowych, w tym również bitumicznych przy zastosowaniu podkładu PRIMER BITUM • Elastyczna, doszczelniająca i pokrywająca uporczywe mikropęknięcia w podłożu • Poprawia izolację akustyczną • Podnosi opór cieplny przegrody dachowej • Ma możliwość barwienia przy zastosowaniu pigmentów nieorganicznych do farb emulsyjnych • Odporna na promieniowanie UV • Odporna na temperatury w zakresie -50 do 160°C.

3. Zastosowanie:

Masa KOFATERM ROOF PASTE przeznaczona jest do wszystkich rodzajów powierzchni dachowych, w tym również bitumicznych. Z racji swoich właściwości może być stosowana na dachach domów jednorodzinnych, bloków, szpitali, hoteli, biur, urzędów, hal produkcyjnych, garaży, w przemyśle spożywczym, grzewczym i chłodniczym, w hodowli zwierząt itp. Powłoka KOFATERM ROOF PASTE jest unikatowym materiałem

pozwalającym na termomodernizację zabytkowych obiektów objętych ochroną konserwatorską.

4. Dane produktu:

Przedstawione dane dotyczą koloru białego wyprodukowanego w fabryce KOFARB.

<u>Właściwości</u>	<u>Standard</u>	<u>Wynik/Opis</u>
Kolor	Biały	Biały
Zawartość cz. stałych suchej pozostałości		86,0 %
Gęstość		0,6 g/cm ³
Lepkość Brookfielda, typ NDJ-1		2100 mPs
PH		8,8
Teoretyczna wydajność (przy warstwie powłoki 0,8-1,2 mm)		ok. 1 m ² /l
VOC (LZO) UE (kat.Aj):500g/l UE Decopaint Directive, maks. 30 g/dm ³		5,4 g/dm ³

5. Przygotowanie podłoża :

Powierzchnia musi być czysta, sucha i odtłuszczona. Niezabezpieczone podłoża metalowe należy dobrze zagruntować antykorozyjnie. W przypadku powierzchni bitumicznych należy zastosować podkład BITUM PRIMER produkcji KOFARB.

6. Metody aplikacji:

KOFATERM ROOF PASTE można nakładać natryskiem lub wałkiem do tynków strukturalnych. Przed nakładaniem należy ją wymieszać i, w zależności od przyjętej techniki nakładania, można rozcieńczyć wodą w ilości maks. 5 cz. obj. wody na 100 cz. obj. masy. Można nakładać jednowarstwowo, jednak optymalne korzyści energetyczne uzyskuje się po nałożeniu 0,8-1,2 mm na izolowaną powierzchnię. Masę należy nakładać w temp. 5 do 25°C. Powłoka uzyskuje pełne właściwości po 14 dniach od zakończenia prac.

7. Czyszczenie narzędzi:

Po zakończeniu prac używane narzędzia natychmiast umyć wodą.

Środki ostrożności: Stosować sposoby ochrony osobistej, ludzi i środowiska zgodnie ze sztuką malowania po zapoznaniu się z Kartą Danych Bezpieczeństwa danej farby. Producent nie odpowiada za użycie produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem.

Termin przydatności: 24 miesiące od daty produkcji w fabrycznie zamkniętym opakowaniu w temperaturze 5 do 25°C.

8. Opakowania:

KOFATERM ROOF PASTE – 5L., 10L., 20L.

9. Magazynowanie:

Produkt musi być przechowywany zgodnie z przepisami krajowymi. Przechowywać pojemniki w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Pojemniki muszą być szczelnie zamknięte.

Trwałość : min 52 tygodnie w oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze min.+5 °C. Nie mieszać resztek farby z farbą nieużywaną.

10. Zdrowie i bezpieczeństwo:

Produkt gotowy do malowania zaraz po dostarczeniu i wymieszaniu.

Nie dopuszczać do przemrożenia produktu. Produkt po przemrożeniu nie jest przydatny do stosowania.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego. Pracownicy powinni być przeszkoleni, doświadczeni oraz posiadać zdolność i sprzęt do mieszania /nakładania powłok.

Niniejsze wytyczne podano na podstawie aktualnej wiedzy o produkcie.