

CreteSafe

B-250®

Ochrona powierzchni betonowych

Liquid Rubber CreteSafe B-250® to bezpieczny dla środowiska, błyskawicznie wiążący dwuskładnikowy komponent. To oparta na bazie wody elastomerowa, natryskowa powłoka ochronna. Po wyschnięciu produkt tworzy wysokiej jakości membranę ochronną zapewniającą świetną ochronę powierzchni betonowych przed wodą, solą i chemikaliami. Jest bardzo elastyczna, więc zmniejsza pęknięcia pojawiające się w betonie na skutek schnięcia i osiadania. Jest bezszwowa i ściśle przylegająca do powierzchni, więc woda nie ma szans przedostać się przez powłokę. **CreteSafe B-250®** aplikuje się na zimno, używając bezpowietrznej podwójnej pompy HVLP 2000 – bezpiecznej i bardzo wydajnej.

CreteSafe B-250® to bardzo odporna membrana używana tam, gdzie beton wymaga ochrony przed działaniem wody, soli lub chemikaliów zarówno na, jak i pod powierzchnią gruntu. **CreteSafe B-250®** nie zniszczy się pod wpływem promieni słonecznych. Jego zastosowania obejmują fundamenty z betonu wylewanego i blokowego, mury oporowe, okładziny tuneli, parkingi (naziemne, wielopoziomowe, podziemne), betonowe zbiorniki na wodę lub nieczystości, a także izolowane formy betonowe.

CreteSafe B-250® to oparta na bazie wody, bezpieczna dla środowiska alternatywa dla konwencjonalnych, termozgrzewalnych bitumicznych i zawierających substancje lotne powłok ochronnych. Jest też łatwiejszy w użyciu niż prefabrykowane plastikowe okładziny. **CreteSafe B-250®** zapewnia świetną hydroizolację i odporność chemiczną za pomocą bardzo elastycznej membrany, która jest odporna na starzenie się i pęknięcie. **CreteSafe B-250®** nie jest niszczone przez szeroki zakres łagodnych kwasów, zasad, soli i innych związków nieorganicznych. W odróżnieniu od innych powłok, **CreteSafe B-250®** zapobiega tworzeniu się cieków wodnych pod powierzchnią membrany, co znacznie zwiększa ochronę.

- WOLNY OD PALNYCH ROZPUSZCZALNIKÓW
- NIETOKSYCZNY

- BEZ SUBSTANCJI LOTNYCH
- BEZWONNY, NA BAZIE WODY

Produkt zgodny z Polską Normą PN-B-24002:1997/Ap1:2001

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE (PŁYN)*	
WŁAŚCIWOŚCI	WYNIK
Kolor	Brązowy lub czarny
Gęstość (w płynie) g/cm ³	Ok. 1,00
Zapach	Brak
Zawartość lotnych związków org.	Brak rozpuszczalników
% materiału stałego (wagowo)	60-63%
Lepkość (sec)	20-25
pH	10-12

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE (WYSCHNIĘTA MEMBRANA)*	
WŁAŚCIWOŚCI	WYNIK
Kolor	Czarny
Gęstość g/cm ³	Ok. 1,00
Odporność chemiczna	Odporność na słoną wodę i większość roztworów nieorg.
Odporność biologiczna	Tak
Przyspieszone starzenie - lampa ksenonowa, 250 godz.	Brak pogorszenia właściwości >90% oryginalnej wytrzymałości na rozciąganie
Wytrzymałość na rozciąganie - kPa (psi)	150 (22)
Rozciągliwość	>1300%
Pamięć kształtu	90%
Twardość Shore'a A	15-17
Odporność na przebicie	Odporny, sam wulkanizuje ewentualne perforacje
Odporność na ścieranie	Dobra - bardzo dobra
Przepuszczalność pary, SI perm	6,57
Odporność ogniowa	Produkt niepalny

* oparte na badaniach kanadyjskich

APLIKACJA

Aby natryskować **CreteSafe B-250®** trzeba przejść specjalistyczne szkolenie i używać osprzętu Liquid Rubber.

CreteSafe B-250® należy nakładać na suchą powierzchnię, wolną od brudu, osadów, gruzu, oleju czy tłuszczów. Nie można pracować w temperaturze poniżej 5°C, ani gdy deszcz jest prognozowany w ciągu 24 godzin. Dla najlepszych rezultatów można nakładać kilka cienkich warstw.

WYDAJNOŚĆ		
Grubość powłoki	m ² /litr	l/m ²
1 mm	0,74	1,35
2 mm	0,37	2,7
3 mm	0,24	4,17

CreteSafe B-250® należy nakładać w ilości 1,43 – 2,5 l/m², zależnie od pożądanej grubości warstwy. Zazwyczaj produkt przestaje być lepki po minucie a całkowicie schnie w 48 godzin. **CreteSafe B-250®** nie wymaga stosowania płyt ochronnych podczas zasypywania fundamentów, które może się rozpocząć natychmiast lub po czasie wymaganym przez regionalne przepisy. Ekipa wykonawcza jest w stanie położyć 500-700 m² membrany dziennie.

OGRANICZENIA

CreteSafe B-250® nie można używać przy temperaturze powietrza poniżej 5°C, poza tym membrana może zostać uszkodzona, jeśli zamarnie podczas wysychania. Nie stosować na mokre i zamrożone powierzchnie lub bezpośrednio przed deszczem. Produktów Liquid Rubber nie można nakładać na warstwy ze smoły węglowej i lepików. W razie pytań proszę kontaktować się z przedstawicielami dystrybutora.

UWAGI

Wyłącznie do zastosowań przemysłowych. Trzymać z dala od dzieci. Nie przechowywać w temperaturze poniżej 5°C. Proszę zapoznać się z Kartą Charakterystyki przed użyciem **CreteSafe B-250®**. Produkt ma słabo zasadowy odczyn. Podczas aplikacji stosować normalne środki ostrożności, nosić rękawice i okulary ochronne oraz inne odpowiednie wyposażenie ochronne. Więcej informacji zawiera Karta Charakterystyki.

10 lat gwarancji producenta na zachowanie parametrów technicznych!