

Niezawierająca rozpuszczalników, bardzo elastyczna, barwna powłoka do uszczelniania połaci dachowych

Właściwości

DAKORIT® Ruflex 20D jest dyspersją akrylową o konsystencji pasty, która nie zawiera zmiękczaczy, jest samosieciująca i dostępna w 4 kolorach. Jest ona odporna na starzenie i odznacza się bardzo dobrą odpornością na promieniowanie UV, rozcieńczalne kwasy, ługi i sole wysypywane zimą. Jest też odporna na ogień lotny i promieniujące ciepło. Jasne kolory odbijają do 70 % promieniowanie słoneczne i w ten sposób redukują obciążenie termiczne całych połaci dachowych oraz znajdujących się pod nimi pomieszczeń.

- Odporna na czynniki atmosferyczne
- Posiadająca dobrą przyczepność
- Bardzo elastyczna
- Barwna
- Paroprzepuszczalna

Zastosowanie

DAKORIT® Ruflex 20D do profilaktycznej ochrony i do renowacji suchych lub lekko wilgotnych połaci dachowych.

Na materiałach bitumicznych, betonie, cegle, różnych materiałach i tworzywach sztucznych.

Obszary zastosowania:

- Dachy płaskie, dachy pokryte blachą ocynkowaną, płyty włóknisto-cementowe
- Dachy strome pokryte dachówką betonową i ceglaną

Dane techniczne

Opakowanie	wiadro blaszane
Pojemnik	25 kg
Forma dostawy	16 poj./pal.
Kolory	ceglasto-czerwony, antracytowy, zielony, szary krzemowy
Ciężar objętościowy	ok. 1,4 kg/l
Temperatura stosowania	+5 °C do +35 °C
Stabilność termiczna	> 150 °C
Kruchość na zimno (trzcina 25 mm)	-20 °C
Wydłużenie przy zerwaniu w temp. +20 °C	195 %
Max. wytrzymałość na rozciąganie w temp. +20 °C	1,43 N/mm ²
Przekrywanie rys przy grubości warstwy 1,5 mm :	
- bez wkładki z włókniny	> 2 mm
Szczelność wg AIB	> 1 bar/ 24 godz.
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	1.320
Czasy schnięcia przy 1 mm grubości warstwy na betonie:	
Warstwa pyłosucha ¹⁾	po 1 godz.
Przy nałożonej ilości 1 kg/m ² : odporność na deszcz ¹⁾	po ok. 5 godz.
Powłoka wyschnięta i obciążalna ¹⁾	po 12 - 24 godz.
Składowanie	w zabezpieczonym przed mrozem miejscu, 12 miesięcy

Zużycie

Dachy płaskie, na warstwę	1 - 2 kg/m ²
Przy 2 warstwach z zastosowaniem włókniny	ok. 2,5 kg/m ²
Dachówki (dachy strome)	ok. 0,3 kg/m ²
Dachy włóknisto-cementowe	0,5 - 1 kg/m ²

¹⁾ W temperaturze +20 °C i przy względnej wilgotności powietrza 60 %.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste, wolne od luźnych cząstek i nie może być zarośnięte mchem. Może ono być suche lub lekko wilgotne. Osady zanieczyszczeń usunąć parą pod ciśnieniem lub mechanicznie. Usunąć istniejące pęcherze w starych uszczelnieniach bitumicznych. Wszystkie powierzchnie dachowe zagruntować materiałem **VESTEROL® TG 10D**. Dachy włóknisto-cementowe należy szczególnie starannie gruntować **VESTEROL® TG 10D**, aby związać z podłożem luźne włókna.

Wykonanie

1. Materiał nakłada się za pomocą wałka, szczotki lub metodą airless (natrysk bezpowietrzny) warstwą o grubości od 1 do 2 mm.
2. W strefach zagrożonych powstawaniem rys i w przypadku szczególnie obciążonych połaci dachowych, wymagane jest nałożenie 2 warstw, przy czym w pierwszej warstwie układa się włókninę **DAKORIT® DV110 89V**.
3. Drugą warstwę nakłada się po całkowitym wyschnięciu pierwszej.
4. Sprzęt i narzędzia robocze czyścić wodą natychmiast po ich użyciu.

Środki ochronne

Świeża powłoka jest rozpuszczalna w wodzie i musi być chroniona przed deszczem.

W przypadku dachów o złym odwodnieniu (tworzenie się kałuż) należy się liczyć ze zwiększoną ilością osadów kurzu, liści, nasion roślin oraz występowaniem alg i mchu. Podczas wysychania kałuż powstają duże naprężenia powierzchniowe w wyniku kurczenia się spęczniałych osadów. Powstają rysy (naprężenia wywołane karbem), które mogą się przenosić na znajdujące się poniżej warstwy uszczelnienia. Takie strefy dachów zaliczają się do "szczególnie obciążonych powierzchni", które wymagają odpowiedniego zabezpieczenia.

W przypadku dachów bitumicznych, które zostały pokryte gorącą powłoką bitumiczną i w miejscach silnych spęczeń bitumów w strefach szwów, w wyniku właściwości termoplastycznych bitumu może dojść do silnego powstawania rys. Należy przewidzieć większe ilości nakładanego materiału.

Jeżeli woda deszczowa padająca na połacie dachowe jest wykorzystywana wyłącznie do podlewania roślin ogrodowych, wtedy po nałożeniu świeżej powłoki nie powinno się korzystać z tej wody przez ok. 3 miesiące.

Produkty systemowe hahne

DAKORIT® DV110 89V
DAKORIT® ES 40B
VESTEROL® TG 10D

Narzędzia pracy

Wagner HeavyCoat, J. Wagner GmbH,
Otto Lilienthal-Str. 18, 88677 Marktdorf.
Desoi SP-Y, Desoi GmbH,
Gewerbestraße 16, 36148 Kalbach.
Dittmann Mini SP, Dittmann GmbH,
Gewebestr. 10, 16540 Hohen Neuendorf.
BMP 6, b & m Vertriebs GmbH,
Ziegelmüllerstr. 6, 88094 Oberteuringen
Tel.: 075446 / 2626, www. bm-VertriebsGmbH.com.

Dla ułatwienia obsługi sprzętu stosować nasadkę z dyszą wirową dla danego pistoletu.

Ważne wskazówki

- Przestrzegać temperatury stosowania wynoszącej od +5 °C do +35 °C.
- Świeży materiał można zmyć wodą, wyschnięty można usuwać tylko mechanicznie.
- Wysoka wilgotność powietrza i niskie temperatury wydłużają czas schnięcia.
- W przypadku wilgotnej powody i w razie deszczu należy przerwać stosowanie materiału.
- Zbierana woda deszczowa może być ponownie wykorzystywana po 3 miesiącach.

Składniki

Dyspersja tworzyw sztucznych, pigmenty barwiące, wypełniacze funkcjonalne

Bezpieczeństwo pracy / zalecenia

Dokładniejsze informacje dotyczące bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i obchodzenia się z produktem podane są w aktualnej karcie charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

Czyszczenie starych dachów azbestowo-cementowych jest zgodnie z TRGS 519 zabronione.

Usuwanie odpadów

Dla wszystkich systemów obowiązują aktualne przepisy krajowe

Producent

Heinrich Hahne GmbH & Co KG
Heinrich-Hahne-Weg 11
D-45711 Datteln

Dystrybutor

VISBUD Projekt Sp. z o.o.
ul. M. Bacciarellego 8E / I
51-649 Wrocław
Tel. (+48) 71 344 04 34
Fax (+48) 71 345 17 72
e-mail: info@visbud-projekt.pl

DAKORIT® Ruflex 20D



Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Właściwości materiału nie odnoszą się do wszystkich podłoży i przypadków zastosowania. W przypadkach powierzchni wątpliwych należy wykonać próby. Zmiany techniczne w ramach doskonalenia produktu zastrzeżone. W pozostałym zakresie obowiązują nasze ogólne warunki handlowe. Stan: 7.2016