

Membrană hidroizolantă, colorată, foarte elastică și fără solvenți pentru etanșarea acoperișurilor

Cu certificat doveditor oficial

Caracteristici

DAKORIT® Ruflex 20B este o dispersie acrilică, păstoasă, neplastifiată, auto-reticulată, disponibilă în 4 culori.

Este rezistentă la îmbătrânire și are o rezistență foarte bună la radiații UV, acizi diluați, soluții alcaline și săruri de dezghețare. Este rezistentă la scânteii și căldură radiantă. Culorile deschise reduc sarcina termică de pe suprafața totală a acoperișului, precum și de pe camerele de dedesubt, reflectând până la 70% din radiația solară.

- Rezistență la intemperii
- Aderență bună
- Grad mare de elasticitate
- Colorată
- Permeabilitate la vapori de apă

Utilizare

DAKORIT® Ruflex 20B este utilizată pentru protecția preventivă și renovarea zonelor de acoperiș uscate sau ușor umede.

Se folosește pe materiale bituminoase, beton, țigle, diferite metale și materiale plastice.

Domenii de utilizare:

- Acoperișuri plate, acoperișuri din tablă galvanizată, plăci de ciment armat cu fibre.
- Acoperișuri înclinate cu țigle fabricate din beton sau argilă.

Specificații

Ambalaj	Găleată din polietilenă
Dimensiune recipient	25 kg
Formă de livrare	Palet cu 16 pachete
Culori	roșu cărămiziu, negru antracit, verde, gri-piatră
Densitate	Aprox. 1,4 kg/l
Temperatură de lucru	+5 °C până la +35 °C
Stabilitate termică	> 150 °C
Crăpare la temperatură scăzută	- 20 °C
Alungire la +20 °C	195 %
Rezistență maximă la tracțiune la +20 °C	1,43 N/mm ²
Capacitatea de acoperire a fisurilor la o grosime a stratului de 1,5 mm – fără inserție de material țesut	> 2 mm
Etanșeitate conf. AIB	>1bar/24 ore
Factorul μ de rezistență la difuzia vaporilor	1.320
Timpi de uscare la o grosime a stratului de 1 mm pe beton:	după 1 h
Uscare la praf ¹⁾	
La o cantitate aplicată de 1kg/m ² : Impermeabil ¹⁾	după aprox. 5 ore
Complet întărit și portant ¹⁾	după 12 - 24 de ore
Depozitare	6 luni, ferit de îngheț

Cantitatea necesară

Acoperișuri plate per strat	1-2kg/m ²
Pentru 2 straturi cu inserție de material textil nețesut	aprox. 2,5 kg/m ²
Țigle de acoperiș (înclinat)	aprox. 0,3 kg/m ²
Acoperișuri din ciment armat cu fibre	aprox. 0,5-1 kg/m ²

¹⁾ La +20 °C și umiditate relativă 60%

Pregătirea suprafeței

Substratul trebuie să fie curat, fără elemente libere și mușchi, poate fi uscat sau ușor umed. Îndepărtarea depunerilor de murdărie se va face mecanic sau cu abur. Îndepărtați toate bulele materialelor bituminoase de etanșare deja existente. Tratați toate zonele acoperișului cu **VESTEROL® TG10D**. Tratați acoperișurile din ciment armat cu mai multă atenție cu **VESTEROL® TG10D**, pentru a lega toate fibrele libere de substrat.

Aplicare

1. Folosiți o rolă, o perie sau un pistol de pulverizare fără aer pentru a aplica un strat cu grosimea cuprinsă între 1 și 2 mm.
2. În zonele predispuse la fisurare și supuse unor tensiuni mai mari ale acoperișurilor va fi necesară aplicarea a 2 straturi și încorporați **DAKORIT® DV10 89V** în primul strat.
3. Aplicați al doilea strat după ce primul strat s-a uscat complet.
4. Curățați instrumentele cu apă imediat după utilizare.

În zonele foarte expuse sau acolo unde există risc de crăpare (ex. zonele de dispersie a apei sau suprafețele fără înclinație ale acoperișurilor), aplicați cel puțin două straturi de **DAKORIT® Bituflex 20B** și încorporați **DAKORIT® DV110 89V** în primul strat.

Măsuri de precauție

Stratul proaspăt este solubil în apă și trebuie să fie protejat de ploaie.

La acoperișurile cu drenaj slab (acumulare de apă), cu depuneri mari de praf, frunze sau semințe, se pot forma alge sau mușchi. Când acumulările de apă se usucă, apar tensiuni mari de suprafață datorită micșorării depunerilor umflate. Apar fisuri care pot trece prin straturile de impermeabilizare de dedesubt. Aceste zone ale acoperișului fac parte din „zonele deosebit de expuse” care necesită un tratament adecvat.

În cazul acoperișurilor bituminoase care au fost anterior acoperite cu bitum fierbinte și care au scurgeri excesive de bitum la îmbinări, pot apărea fisuri mari din cauza termo-plasticității bitumului. Fiți pregătiți să aplicați cantități mari.

Dacă apa de ploaie colectată de pe acoperiș este folosită pentru a uda grădini, nu se va folosi în acest scop timp de trei luni după aplicarea stratului.

Produse ce aparțin sistemului hahne

DAKORIT® DV10 89V
DAKORIT® ES 40B
VESTEROL® TG10D

Dispozitive recomandate pentru aplicarea prin pulverizare

Folosiți o duză reversibilă la pistolul de pulverizare pentru o mai bună manipulare.

Indicații importante

- Temperatura de lucru trebuie să fie între 5 ° C și +30° C.
- Materialul proaspăt poate fi îndepărtat cu apă, materialul uscat poate fi îndepărtat doar mecanic.
- Umiditatea relativă crescută și temperaturile scăzute prelungesc timpul de uscare.
- Nu se va lucra pe timp de ploaie sau vreme umedă.
- Apa de ploaie colectată nu se poate folosi timp de 3 luni.

Ingrediente

Dispersie polimerică, pigmenți de culoare, materiale de încărcare.

Prevederi / recomandări de siguranță

Respectați măsurile uzuale de precauție de sănătate și siguranță pentru manipularea produselor chimice. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Este interzisă curățarea azbocimentului vechi conform TRGS 519.

Eliminare

Se vor respecta regulamentele locale cu privire la eliminarea deșeurilor.

Producător

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

Aceste informații se bazează pe numeroase teste și experiență practică. Totuși, acestea nu pot fi aplicate în cazul fiecărui tip de utilizare. Dacă aveți îndoieli, vă recomandăm să testați produsul înainte de a utiliza. Datorită procesului continuu de îmbunătățire a produsului, aceste informații se pot modifica fără notificare prealabilă. Se aplică Termenii și Condițiile Generale ale companiei noastre. Versiune datată 10.2011.