



**ANEXA nr. 2**

**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ**

**Nr. CPF-197-2021**

Caracteristici esențiale	Performanțe pentru emulsii bituminoase cationice:		
	C60B2	C65B2	C50B4 *
pH emulsie la 25°C	2,12	2,31	-
Conținut de liant, %	58-62 Clasa 6	63-67 Clasa 7	48-52 Clasa 4
Comportament la rupere (indice de rupere cu filer Forshammer)	<110 Clasa 2	<110 Clasa 2	-
Comportament la rupere (indice de rupere cu filer standard Sikasoil)	-	-	110-195 Clasa 4
Omogenitatea	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Reziduu pe sita de 0,5 mm, %	Clasa 4	Clasa 4	Clasa 4
Rest pe sita de 0,16 mm (particule de bitum cu dimensiuni cuprinse între 0,16 mm și 0,5 mm), %	≤ 0,5 Clasa 3	≤ 0,5 Clasa 3	-
Adezivitate (influența apei asupra adeziunii liantului față de agregat granit – Gayvoron)	≥ 90 Clasa 3	≥ 90 Clasa 3	-
Viscozitate, s:	15-70	15-70	40-130
-timp de curgere, duza de 2 mm, la 40°C	Clasa 3	Clasa 3	Clasa 4
Stabilitate la stocare prin cernere (7 zile de stocare) – sita de 0,5 mm, %	≤ 0,5 Clasa 4	≤ 0,5 Clasa 4	≤ 0,5 Clasa 4
<b>CARACTERISTICILE LIANTULUI RECUPERAT:</b>			
Metoda de rupere a liantului:	Prin evaporare	Prin evaporare	-
Consistența la temperatura intermediară de exploatare:	≤ 100	≤ 100	NPD
-Penetrația la 25°C, 0,1 mm	Clasa 3	Clasa 3	
Consistența la temperatura ridicată de exploatare:	≥ 43	≥ 43	NPD
-Punct de înmuiere, °C	Clasa 6	Clasa 6	
<b>CARACTERISTICILE LIANTULUI RECUPERAT:</b>			
Metoda de stabilizare a liantului recuperat	-	-	-
Durabilitate etapa I: Consistența la temperature intermediară de exploatare:	≤ 100	≤ 100	NPD
-penetrația la 25°C, 0,1 mm	Clasa 3	Clasa 3	
Durabilitate etapa I: Consistența la temperature ridicată de exploatare:	≥ 46	≥ 46	NPD
-punct de înmuiere, °C	Clasa 5	Clasa 5	

\* modificat 06.03.2024



**Director General**

**Ion PUHA**

**ANEXA nr. 1**

**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ**

**Nr. CPF-197-2021**

**Emulsii bituminoase, conform SM EN 13808:2014**

Notare produs conform EN 13808	Cod identificare (Conform nomenclatorul fabricantului)	Denumirea completă	Utilizare
C60B2	C60B2	Tip C60B2, emulsie bituminoasă cationică cu 60% bitum rutier, comportament la rupere clasa 2.	Tratamente bituminoase executate la rece; Amorsarea, etanșarea și badijonarea suprafețelor poroase; Amorsări la suprafețele de îmbrăcămînți bituminoase pe strat de suport de beton de ciment sau macadam cimentat;
C65B2	C65B2	Tip C65B2, emulsie bituminoasă cationică cu 65% bitum rutier, comportament la rupere clasa 2, cu sau fără agent de îngroșare TIXOPOLL.	Impregnarea materialelor geotextile și fixarea armaturii din materialele geosintetice în cazul execuției straturilor bituminoase armate cu aceste produse pentru împiedicarea transmiterii rosturilor și/sau fisurilor din stratul suport;
C50B4 *	C50B4	Tip C50B4, emulsie bituminoasă cationică cu 50% bitum rutier, comportament la rupere clasa 4.	Lucrări de reparații ale îmbrăcămînților rutiere bituminoase prin procedeul stropirilor succesive; Stropirea taluzelor de pământ pentru consolidarea acestora

\* modificat 06.03.2024

**Director General**

**Ion PUHA**

