

DECLARATIE DE PERFORMANTA
NR: 1 / 13.06.2022



1) Codul de identificare unică a tipului de produs:

Emulsie bituminoasă cationică - C60 B2

2) Tip, lot sau număr de serie sau orice alt element care să permită identificarea produsului de construcții astfel cum este prevăzut la articolul 11(4):

Emulsie bituminoasa cu rupere rapida - EBCR60

3) Utilizarea(le) preconizată(e) a(ale) produsului de construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de către producător:

Constructia si intretinerea drumurilor, a pistelor de aterizare si a altor zone asfaltate
SR EN 13808:2013

4) Nume, denumire comercială înregistrată sau marcă înregistrată și adresa de contact a producătorului astfel cum este prevăzut la articolul 11(5):

SC. CONEXTRUST S.A.
sat BLAGESTI, str. SALCIILOR, nr. 1,
com. BLAGESTI, jud. BACAU
STATIA DE MIXTURI ASFALTICE - BLAGESTI

5) Dacă este cazul, nume și adresă de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă sarcinile specificate la articolul 12(2):

Nu este cazul

6) Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului de construcții astfel cum este prevăzut în RPC, anexa V:

Sistem 2+

7) Deoarece aceasta este o declarație de performanță cu privire la un produs de construcții reglementat de un standard armonizat:

Organismul **S.C. SRAC CERT S.R.L., NB 2003**, a efectuat inspectia initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica si va efectua supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica, in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constanței performanței 2+ si a emis **Certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica: 2003 – CPR – 1329**

8) Performanță declarată

| Nr. crt | Caracteristici esentiale | Performante emulsie bituminoasa cationica tip: | | | | | | | |
|---------|---|--|--------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|
| | | C60B2 | C65B2 | C65BP2 | C60B5 | C65B5 | C60B10 | C65B10 | |
| | Denumire comerciala | EBCR60 | EBCR65 | EBmCR | EBCL60 | EBCL65 | EBCS60 | EBCS65 | |
| 1 | Vascozitate: timp de curgere la 40°C, duza de 2 mm, s | 15-70 (Clasa 3) | 15-70 (Clasa 3) | 15-70 (Clasa 3) | 15-70 (Clasa 3) | 15-70 (Clasa 3) | 15-70 (Clasa 3) | 15-70 (Clasa 3) | |
| 2 | Efectul apei asupra adezivității liantului: (andezit), % | ≥ 90 (Clasa 3) | ≥ 90 (Clasa 3) | ≥ 90 (Clasa 3) | ≥ 90 (Clasa 3) | ≥ 90 (Clasa 3) | ≥ 90 (Clasa 3) | ≥ 90 (Clasa 3) | |
| 3 | Comportarea la rupere: Indice de rupere (filer /echivalent FORSHAMMER) | < 110 (Clasa 2) | < 110 (Clasa 2) | <110 (Clasa 2) | > 170 (Clasa 5) | > 170 (Clasa 5) | - | - | |
| 4 | Comportarea la rupere: stabilitate la ciment | - | - | - | - | - | ≤ 2 (clasa 10) | ≤ 2 (clasa 10) | |
| 5 | Caracteristici liant recuperat (prin evaporare conform EN 13074-1)) | | | | | | | | |
| 5.1 | Consistența la temperatura intermediară de exploatare (penetrație la 25 °C, 0,1 mm) | ≤ 100 (Clasa 3) | ≤ 100 (Clasa 3) | ≤ 100 (Clasa 3) | ≤ 100 (Clasa 3) | ≤ 100 (Clasa 3) | ≤ 100 (Clasa 3) | ≤ 100 (Clasa 3) | |
| 5.2 | Consistența la temperatura ridicată de exploatare (punct de inmuiere IB , °C) | ≥ 43 (Clasa 6) | ≥ 43 (Clasa 6) | ≥ 46 (Clasa 5) | ≥ 43 (Clasa 6) | ≥ 43 (Clasa 6) | ≥ 43 (Clasa 6) | ≥ 43 (Clasa 6) | |
| 5.3 | Revenire elastică (numai pentru lianti modificați): - revenire elastică la 25°C, % | - | - | ≥ 40 ¹⁾ (Clasa 1) | - | - | - | - | |
| 5.4 | Coeziune (numai pentru lianti modificați): | - | - | NPD | - | - | - | - | |
| 6 | Caracteristici liant recuperat și stabilizat (Durabilitate etapa 1: EN 13074-1 urmat de EN 13074-2) | | | | | | | | |
| 6.1 | Consistența la temperatura intermediară de exploatare (penetrație la 25°C, 0,1 mm) | ≤ 100 (Clasa 3) | ≤ 100 (Clasa 3) | ≤ 100 (Clasa 3) | ≤ 100 (Clasa 3) | ≤ 100 (Clasa 3) | ≤ 100 (Clasa 3) | ≤ 100 (Clasa 3) | |
| 6.2 | Consistența la temperatura ridicată de exploatare (punct de inmuiere IB , °C) | ≥ 46 (Clasa 5) | ≥ 46 (Clasa 5) | ≥ 50 (Clasa 4) | ≥ 46 (Clasa 5) | ≥ 46 (Clasa 5) | ≥ 46 (Clasa 5) | ≥ 46 (Clasa 5) | |
| 6.3 | Reevenire elastică (numai pentru lianti modificați): - revenire elastică la 25° C, % | - | - | ≥ 40 ¹⁾ (Clasa 1) | - | - | - | - | |
| 6.4 | Coeziune (numai pentru lianti modificați): | - | - | NPD | - | - | - | - | |
| 7 | Caracteristici liant recuperat, stabilizat și imbatranit (Durabilitate etapa 2: EN 13074-1 urmat de EN 13074-2 și EN 14769) | | | | | | | | |
| 7.1 | Consistența la temperatura intermediară de exploatare (penetrație la 25 °C, 0,1 mm) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| 7.2 | Consistența la temperatura ridicată de exploatare (punct de inmuiere IB , °C) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| 7.3 | Coeziune (numai pentru lianti modificați) | - | - | NPD | - | - | - | - | |

¹⁾ Valoare declarată de producător (clasa 1) conform tabel 4 din SR EN 13808:2013

9) Performanța produsului identificat la punctele 1) și 2) este în conformitate cu performanța declarată la punctul 8). Această declarație de performanță este emisă sub răspunderea exclusivă a producătorului identificat la punctul 4).