**INSTRUCȚIUNI**

**CONSIDERAȚII GENERALE**

Organizarea Încercărilor interlaboratoare pe adezivi pentru placi ceramice se face în conformitate cu prevederile standardului SR EN ISO/IEC 17043:2023 „Evaluarea conformității. Cerințe generale pentru competența furnizorilor de încercări de competență”. Participarea este confidențială si fiecare laborator participant primește anual un cod unic.

In urma prelucrării statistice a rezultatelor transmise la CEPROCIM, laboratoarelor le este transmis un Raport general care va conține evaluarea rezultatelor fiecărui participant pe baza scorului „z”.

Proba de adeziv pusă la dispoziție de CEPROCIM S.A. este necesar a fi pusă în lucru în perioada 4 – 15 Noiembrie 2024, avându-se în vedere următoarele:

- adezivul se va lucra în ziua în care se va deschide recipientul;

- înainte de efectuarea determinărilor, toată proba de adeziv se va omogeniza astfel încât să se disperseze cât mai bine componentele adezivului, eventual segregate în timp la transport;

- cantitatea de adeziv rămasă se va păstra închisă ermetic.

**INFORMAȚII PRIVIND DETERMINĂRILE**

Toți participanții la schema vor utiliza pentru încercări adezivul primit în colet. Plăcile de beton si plăcuțele ceramice utilizate vor fi cele din dotarea proprie fiecărui laborator participant.

Determinările cuprinse in schema sunt:

* aderența inițială;
* aderența la tracțiune după imersare în apă;
* aderenta prin tracțiune după acțiunea căldurii;
* aderenta prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezgheț;
* open-time după 20 minute.

conform SR EN 12004-2:2017.

Se va lucra cu cantitatea de apă de amestecare: 220 ml/ 1 kg adeziv.

Adezivul se lasă în repaos 5 minute, apoi se reamestecă timp de 15 secunde.

Valorile aderentelor se vor exprima conform SR EN 12004-2:2017 la cel mai apropiat 0,1 N/mm2.

Modurile de rupere vor fi completate conform Anexei B din SR EN 12004-2:2017.

Rezultatele determinărilor efectuate se vor completa în FORMULARUL PENTRU TRANSMITEREA REZULTATELOR și se vor expedia prin fax sau e-mail la CEPROCIM S.A. până cel mai târziu la data de 10 ianuarie 2025.

**CONTACT:**

**Manager Tehnic - Cristina STANCU, e-mail: cristina.stancu@ceprocim.ro**

NOTA: În vederea actualizării băncii de date referitoare la denumirea societății dvs., adresa completă, prefix, telefoane, fax, e-mail, adresă web, șeful de laborator etc., vă rugăm să completați cu datele la zi spațiile aferente.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Denumire organizație:** |  | | |
| **Adresa** |  | | |
| **Telefon** |  | **Fax:** |  |
| **web:** | **http://** | **E-mail:** |  |

**FORMULAR PENTRU TRANSMITEREA REZULTATELOR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DETERMINARE | ADERENTA PRIN TRACȚIUNE, N/mm2 | MOD DE RUPERE PREDOMINANT |
| ADERENȚA INIȚIALĂ |  |  |
| ADERENTA PRIN TRACȚIUNE DUPĂ ACȚIUNEA CĂLDURII |  |  |
| ADERENȚA LA TRACȚIUNE DUPĂ IMERSARE ÎN APĂ |  |  |
| ADERENTA PRIN TRACȚIUNE DUPĂ CICLURI DE ÎNGHEȚ-DEZGHEȚ |  |  |
| OPEN-TIME DUPĂ 20 MINUTE |  |  |

**MANAGER TEHNIC**

Nume, prenume:

*NOTA: Toți participanții vor pune în lucru proba în perioada 4 – 15 Noiembrie 2024.*