



DECLARATIE DE PERFORMANTA

NR. M5-2-CPR

1. **Produsul:** Mortar pentru zidarie pentru straturi subtiri, categoria M5
Cod unic de identificare: CELCOZID DDM5
2. **Utilizare preconizata:** Pereti de zidarie, stalpi si pereti despartitori
3. **Producator:** CELCO S.A Constanta, sos. Industriala nr. 5, 900147, tel 0241 677 320, fax 0241 636 711
4. **Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei:** 2+
5. **Standard armonizat:** SR EN 998-2:2016
Organism notificat : SRAC CERT SRL (NB 2003)
6. **Performanta declarata:**

Caracteristici esentiale		Performanta
Rezistenta medie la compresiune, N/mm ² , min.		5
Aderenta	Rezistenta initiala la forfecare a zidariei cu mortar cu straturi subtiri, N/mm ² , min.	0,3
	Rezistenta la incovoiere a zidariei, N/mm ² , min. paralel cu rosturile orizontale perpendicular pe rosturile orizontale	0,15 0,20
Continut de cloruri, %, max.		0,1
Reactia la foc		Clasa A1
Absorbtia de apa, kg/m ² min ^{0.5}		0,35
Permeabilitatea la vapori de apa (coeficientul de difuzie a vaporilor de apa μ)		15/35
Conductivitate termica, $\lambda_{10, dry (P=50\%)}$, W/mPK		0,80±0,1
Durabilitate (rezistenta la inghet-dezghet), % -scadere de rezistenta		10
Substante periculoase		NPD

7. **Performanta produsului identificat la punctul 1 este in conformitate cu performanta declarata de la punctul 6. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 3.
Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:**

Ing. Ion SECĂREANU
Director Coordonator Administrativ

Julietta Negrisan
Director Economic

Locul si data emiterii
Constanta
05.07.2021

CERTIFICAREA SISTEMULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE – MEDIU - SANATATE SI SECURITATE IN MUNCA

CELCO S.A are certificat sistemul de management integrat calitate, mediu, sanatate si securitate in munca in conformitate cu standardele de referinta: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 45001:2018 de catre organismul de certificare **SRAC**. Aceste sisteme de management au scopul de a imbunatati continuu satisfactia clientilor, de a controla si minimaliza aspectele de mediu si riscurile de sanatate si securitate in munca pentru a contribui la cresterea continua a nivelului calitativ al produselor realizate, la prevenirea poluarii si economia de resurse, promovarea principiilor dezvoltarii durabile si pentru a preveni incidentele de munca si imbolnavirile profesionale.

INSTRUCTIUNI DE PUNERE IN OPERA

DESCRIEREA PRODUSULUI: Pulbere de culoare gri deschis cu densitate de 1400 kg/mc, compusa din ciment de calitate superioara, nisip cu granulatie selectionata, adaosuri minerale si aditivi speciali (polimeri, eteri de celuloza) de imbunatatire a lucrabilitatii si aderentei, avand o dimensiune maxima a agregatelor de 2 mm.

Preparare

Se toarna continutul unui sac in cca 5 l apa si se amesteca manual sau mecanic (agitator) circa 45-60 secunde, pana la omogenizare. Se lasa sa se odihnesca 5 minute si se reamesteca mai energic inca 30 secunde. Durata de amestecare este foarte importanta a fi respectata pentru a se evita antrenarea de prea mult aer ceea ce poate reduce rezistenta lipiturii.

Aplicare:

Mortarul preparat se aplica pe suport, apoi se intinde cu mistria dintata in strat uniform pe toata latimea blocurilor si se pozitioneaza calibrat stratul superior. Se impune o udare preventiva a blocurilor doar daca se lucreaza la temperaturi de peste 30°C.

La punerea in opera se vor respecta urmatoarele conditii:

1. temperatura de lucru este minim +5°C si maxim +35°C ;
2. se interzice executia lucrarilor pe timp de ploaie, zapada si temperaturi mai mici de +5°C.

Timpul in care stratul de mortar are aderenta maxima, in conditii normale, este de cateva minute. In cazul aparitiei unei pelicule superficiale de neaderenta pe stratul de mortar, acesta se reimprospateaza prin respatulare.

Consum:

- 3 – 5 kg/m² de zidarie la o grosime a stratului de 1 – 3 mm;
- Un sac de 25 kg se utilizeaza pentru 5 – 7 m² de zidarie cu grosimea blocului de 200 mm.

Contraindicatii: Nu se amesteca cu ipsos, ciment, nisip, var, etc.

Depozitare: Pentru conservarea caracteristicilor calitative pe perioada garantiei (9 luni de la data fabricatiei), produsul trebuie pastrat in ambalajul original si depozitat in spatii inchise si uscate, cu umiditate de max. 65%.