

DECLARATIA DE CONFORMITATE

Nr.1 /26.02.2025

1. **Cod unic de identificare al produsului-tip:** -
2. **Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru constructii:** AMORSE PENTRU SUPRAFETE MINERALE: SILICON GRUND **G7104**, AMORSA SILICONICA **G7110**, AMORSA ANTIMUCEGAI **G8107**, AMORSA CU NISIP PENTRU TENCUIALA SILICATICA **G9104**

3. **Utilizarea sau utilizarile preconizate ale produsului pentru constructii:** Produsele ce fac obiectul prezentului agrement tehnic sunt:

Silicon Grund G7104 – produs pe baza de rasina siliconica, material de umplutura si quart, utilizat pentru pregatirea suprafetelor exterioare inaintea aplicarii tencuielilor decorative siliconice. Produsul formeaza o pelicula aderenta la suport, cu buna putere de acoperire si rezistenta la umiditate.

Amorsa siliconica G7110 – produs pe baza de emulsie apoasa siliconica, materiale de umplutura si aditivi speciali, utilizat pentru pregatirea suprafetelor exterioare inaintea aplicarii vopselelor siliconice. Produsul formeaza o pelicula aderenta la suport, ce reduce consumul specific al stratului final de acoperire asigurand in acelasi timp si o buna aderenta la suport a acestuia.

Amorsa antimucegai G8107 – produs pe baza emulsie polimera acril-stirenica si biocid specific fungicid/ algicid (conform aviz CNPB nr. 6488BIO/10/12.30), utilizat pentru pregatirea suprafetelor interioare si exterioare inaintea aplicarii vopselelor in dispersie apoasa, cu rol in impiedicarea aparitiei mucegaiurilor, ciupercilor si algelor. Produsul are buna aderenta la suport asigurand in acelasi timp si o buna aderenta la suport a vopselelor aplicate ca strat final.

Amorsa cu nisip pentru tencuiala silicatica G9104 – produs pe baza de silicat de potasiu, material de umplutura si quart, utilizat pentru pregatirea suprafetelor interioare si exterioare inaintea aplicarii tencuielilor decorative silicaticice. Produsul formeaza o pelicula aderenta la suport, cu buna putere de acoperire. Amorsele sunt albe si se pot nuanta cu coloranti Köber.

4. **Numele, denumirea sociala sau marca inregistrata si adresa de contact a fabricantului:**

KÖBER S.R.L., Str. Gheorghe Caranfil, nr. 2, loc. Dumbrava Rosie, jud. Neamt, telefon 0233/281.021, fax 0233/281.222

5. **Numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat:** nu este cazul

6. **Conformitatea este demonstrata avand ca referinta:**

AGREMENTUL TEHNIC IN CONSTRUCTII NR. 001SB-04/1761-2024

7. Performanta produselor:

Nr. crt.	Caracteristica	U. M.	Niveluri de performanta	Performante obtinute	Metoda de incercare	Executant
0	1	2	3	4	5	6
1.	Aspect - Silicon Grund G7104 - Amorsa siliconica G7110 - Amorsa antimucegai G8107 - Amorsa cu nisip pentru tencuiala silicatica G9104	-	suspensie omogena, vascoasa, fara impuritati mecanice	suspensie omogena, vascoasa, fara impuritati mecanice	examinare vizuala	INCD „URBAN- INCERC” Sucursala INCERC Buc uresti
2.	Densitate - Silicon Grund G7104 - Amorsa siliconica G7110 - Amorsa antimucegai G8107 - Amorsa cu nisip pentru tencuiala silicatica G9104	g/cm ³	1,50 ± 0,1 1,05 ± 0,1 1,00 ± 0,1 -	1,474 1,048 1,001 1,709	SR EN ISO 2811-1:2023	
3.	Continutul de substante nevolatile (130°C, 120 min) - Silicon Grund G7104 - Amorsa siliconica G7110 - Amorsa antimucegai G8107 - Amorsa cu nisip pentru tencuiala silicatica G9104	%	61 ± 2 29 ± 2 5 ± 1 -	59,82 27,01 5,22 68,15	SR EN ISO 3251:2019	
4.	Aderenta la suport din beton (incercarea la smulgere) - Silicon Grund G7104 - Amorsa cu nisip pentru tencuiala silicatica G9104	MPa	min. 0,5 min. 0,5	1,1 1,0	SR EN ISO 4624:2023	
5.	Aderenta la suport din beton (incercarea la smulgere) - Amorsa siliconica G7110 + vopsea Zertifikat Ultramat V8130M - Amorsa antimucegai G8107+ vopsea Zertifikat Ultramat V8130M	MPa	min. 0,5 min. 0,5	2,0 2,4	SR EN ISO 4624:2023	
6.	Rezistenta la umiditate. Condensare (expunere in incinte cu rezervor de apa incalzita) Cicluri de 24 ore: - 8 ore: (40±3)°C, U _r ~ 100%; - 16 ore: (23±2)°C, U _r (50±5)% - Silicon Grund G7104 - Amorsa antimucegai G8107	cicluri	-	15 (fara degradari) 15 (fara degradari)	SR EN ISO 6270-2: 2018	

7.	Rezistenta la variatii de temperatura (Cicluri: 6 ore la +55°C si 18 ore la -20°C) - Amorsa siliconica G7110 - Amorsa cu nisip pentru tencuiala silicatica G9104	cicluri	-	25 (fara degradari) 25 (fara degradari)	SR EN 60068-2- 14:2010	
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	---	--------------------------------------------	------------------------------	--

Denumirea si adresa laboratorului care au efectuat incercarile: *Laborator INCERC de Cercetare Aplicata si Incercari in Constructii* din cadrul INCD URBAN-INCERC, Sucursala INCERC Bucuresti, Sos.Pantelimon 266, Sector 2, cod 021652, Bucuresti.

Aceasta declaratie de conformitate este emisa pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

Administrator
 Ing. Mariana Köber

KÖBER SRL
 Punct de lucru: Savinesti
 26.02.2025

