

FISA TEHNICA

**AMORSA DE ZIDARIE
G8109**

Ed.1/Rev.5
Data:13.10.2025

Descrierea produsului

Descriere:

G8109 este o amorsa de zidarie pe baza de emulsie apoasa acril-stirenica, material de umplutura si aditivi speciali.

Utilizare:

Se utilizeaza pentru grunduirea tuturor tipurilor de suprafete de zidarie, atat la interior cat si la exterior, inaintea aplicarii ca strat final a produselor in dispersie apoasa fabricate de firma KÖBER.

Elemente caracteristice principale:

- confera aderența bună sistemului de vopsire, prin umplerea porilor și uniformizarea suprafeței
- determina reducerea consumului specific al stratului final al sistemului de vopsire
- uscare rapidă la temperatura ambiantă
- caracter nepoluant
- se aplica ușor
- se diluează cu apă, produs ieftin și netoxic
- conține biocizi

Compatibilitate

Nu se recomandă amestecarea amorsei G8109 cu alte produse decât cele recomandate de producător.

Valabilitate în ambalaj:

- **48 luni** de la data fabricației, în condițiile respectării prevederilor de ambalare și depozitare.

Ambalare:

Se ambalează în ambalaje PET de capacitate 3L și 5L pe care se aplică eticheta.

Depozitare:

în spații închise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de acțiunea intemperiei și radiațiilor solare, departe de surse de foc, la temperaturi cuprinse între 5÷30°C.

Transport:

Transportul produselor se face cu mijloace de transport acoperite conform reglementărilor în vigoare.

Certificare:

Produsul G8109 prezintă agrement tehnic elaborat de Urban-Incerc București și avizat de Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții – București.

Date tehnice produs:

CARACTERISTICI TEHNICE DE CALITATE

Tabel nr.1

Nr crt	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de incercare
1	Aspect	-	lichid omogen, alb-lăptos	vizual
2	Culoare	-	alba	vizual
3	Continut de substanțe nevolatile, 0.5g/50cm ² , 125°C, 1h	%	6.0 ± 1	SR EN ISO 3251:2019
4	COV	g/l	9	SR EN ISO 11890-1:2024
5	Densitate, 23°C	g/ml	1.00 ± 0.05	SR EN ISO 2811-1:2023

Detalii de aplicare:

Produsul G8109 se diluează în raport 1:3, max.1:4 cu apă rece (15-25°C), curată.

Metode de aplicare:

- Pensulare/ roluire

Interval reacoperire:

- min.1 ora

Consum specific:

- 5 - 20 m²//strat
- Consumul practic este 1.2 – 1.5 x consumul teoretic în funcție de condițiile de aplicare (geometria suprafeței, metoda de aplicare, condițiile de mediu).

Timpul de uscare:

Timpii de uscare depind de temperatura si grosimea filmului, fiind prelungiti de descresterea temperaturii si cresterea grosimii filmului.

Instructiuni de aplicare

Pregatirea suprafetei:

Aplicarea produsului pe suport se va face numai dupa pregatirea carespunzatoare a acestuia, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaritoare asupra calitatii acoperirii si durabilitatii ei.

Supporturi recomandate:

Suportul trebuie sa corespunda normelor in vigoare, sa fie uscat, neted, plan, fara praf sau alte impuritati. Temperatura suportului nu trebuie sa scada sub temperatura minima recomandata si nici sa depaseasca temperatura maxima recomandata.

Inainte de a aplica produsul decorativ, se vor executa toate lucrarile de reparatii, cu respectarea timpului de uscare si maturare a acestoara. In caz contrar, proprietatile finisajului final pot fi compromise si durabilitatea sistemului scade. Orice fisura nereparata poate fi punctul de plecare pentru desprinderea acoperirii de pe suport, pe masura ce suprafata este expusa variatiilor termice (inghet-dezghet). Produsul nu se aplica pe strat-uri de lac, respectiv ulei, vopsele alchidice, materiale sintetice sau vopsele de slaba calitate. Indepartati total peliculele de var sau huma si amorsati suprafata. In cazul vopselelor de slaba calitate, aplicati 1-2 strat-uri de amorsa avand ca scop consolidarea stratului de vopsea.

Suprafete minerale noi, tencuieli si beton:

- tencuielile pe baza de ciment, ciment-var proaspat aplicate sau structurile din beton pot fi finisate dupa pastrarea unui timp suficient de uscare, de regula după 2 saptamani, la cca. 20°C si 65% umiditate relativa a aerului. In cazul unor conditii meteo nefavorabile, se va prelungi intervalul de timp pentru uscare
- gleturile trebuie lasate la uscare si maturare minimum 7 zile
- dupa uscarea completa a zonei reparate, este necesara uniformizarea suprafetei; granulatiile de nisip mai mari, evidente pe suprafata tencuielii, trebuie indepartate deoarece se vor desprinde cu timpul, in acelasi timp cu finisajul, prin atingere; praful rezultat se indeparteaza
- tencuielile care prin ciocanire se dovedesc necorespunzatoare, se indeparteaza complet pana la zidarie si se executa lucrarile de reparatii
- fisurile existente se repara cu pasta de ciment cu intarire rapida
- pe toata perioada retencuirii sau a reparatiilor zonelor problema, temperatura suportului trebuie sa fie intre 12-30°C
- betonul proaspat este puternic alcalin si chimic reactiv; necesita minimum 28 zile pentru intarire si uscare inaintea aplicarii tencuielii; daca finisajul decorativ se executa inaintea acestei perioade, riscul de fisurare si aparitie a eflorescentei creste. In cazul in care betonul prezinta suprafete albite, inseamna ca eflorescenta este prezenta si este necesara utilizarea ca prim strat de Silicon Tiefgrund G7101.

Suprafete vechi:

- acoperirile anterioare care prezinta desprinderi sau aderenta necorespunzatoare se repara, se niveleaza cu o masa de spaclu, apoi se amorseaza
- zonele reparate prin retencuire se lasa sa se usuce min 3 zile, se slefuiesc, se desprafuiesc obligatoriu si se amorseaza
- produsul nu se aplica pe strat-uri de lac, respectiv ulei, vopsele alchidice, materiale sintetice sau vopsele de slaba calitate
- se indeparteaza total peliculele de var sau huma si se amorseaza intreaga suprafata.

Pregatirea suprafetelor pentru aplicare la interior:

Este necesara respectarea cu strictete a recomandarilor.

Suprafata aplicata trebuie sa corespunda normelor in vigoare, sa fie uscata, plana, fara praf sau alte impuritati, care ar putea afecta aderenta produsului la suport.

Inainte de a aplica produsul decorativ, se vor executa toate lucrarile de reparatii, cu respectarea timpului de uscare si maturare a acestoara. In caz contrar, proprietatile finisajului final pot fi compromise si durabilitatea sistemului scade. Orice fisura nereparata poate fi punctul de plecare pentru desprinderea acoperirii de pe suport.

➤ **Suprafete noi:**

- pentru a realiza o suprafata perfect neteda, se aplica masa de spaclu, respectiv gletul de finisare, care ulterior, se slefuiesc prin miscari circulare cu hartie abraziva; pentru suprafete mari se utilizeaza aparate de slefuit
- suprafetele proaspat finisate se desprafuiesc obligatoriu
- in cazul in care sunt necesare reparatii, pentru fisuri cu adancimi de maxim 2 mm, se recomanda sa se inchida cu chit de cutit pentru zidarie STUC C4000

- la grosimi mai mari, se recomanda aplicarea succesiva a mai multor straturi de chit, cu slefuire si desprafuire intermediara
- tencuielile care, prin ciocanire, se dovedesc necorespunzatoare se indeparteaza complet, pana la zidarie
- granulatiile de nisip mai mari, evidente pe suprafata tencuielii trebuie indepartate deoarece ele se vor desprinde cu timpul, impreuna cu finisajul, prin atingere pe toata perioada retencuirii sau a reparatiei zonelor problema, temperatura suportului trebuie sa fie mai mare de 5°C, ideal 10°C
- tencuiala proaspata se lasa minim 24 de ore pentru uscare completa inaintea aplicarii stratului de finisaj
- **Suprafete revopsite:**
 - prin grunduire se uniformizeaza absorbtia suportului, astfel incat ultimul strat de finisaj sa apara perfect omogen si fara pete si se asigura cresterea aderenței dintre produsul aplicat si support
 - grunduirea se face numai dupa ce suprafetele curate, reparate sau retencuite s-au uscat complet
 - zonele proaspat tencuite si cele reparate trebuie grunduite suplimentar, datorita gradului mai mare de absorbtie pe care il prezinta
 - numai dupa uscarea suprafetei grunduite se poate aplica produsul final
- **Grunduirea suprafetelor:**
 - prin grunduire se uniformizeaza absorbtia suportului, astfel incat ultimul strat de finisaj sa apara perfect omogen si fara pete si se asigura cresterea aderenței dintre produsul aplicat si suport
 - grunduirea se face numai dupa ce suprafetele curate, reparate sau retencuite s-au uscat complet
 - zonele proaspat tencuite si cele reparate trebuie grunduite suplimentar, datorita gradului mai mare de absorbtie pe care il prezinta
 - numai dupa uscarea suprafetei grunduite se poate aplica produsul final.

Conditii de aplicare pentru exploatare la exterior:

- temperatura mediului ambiant si a suportului - intervalul ideal pentru aplicare este 10÷30°C (temperatura mediului nu trebuie sa coboare sub 10°C primavara si toamna, iar vara nu trebuie sa depaseasca 30°C si diferentele de temperatura pe acelasi perete sa nu depaseasca 5 - 6°C)
- umiditatea relativa a mediului: 65±5% (produsele nu se aplica pe suprafete umede si in conditii de umiditate ridicata (ceata, ninsoare sau alte fenomene meteo), in zone expuse intemperiiilor si scurgerilor de apa sau in bataia directa a razelor solare)
- temperatura produsului: 15-30°C

Atentie la pericolul de inghet peste noapte !

Conditii de aplicare pentru exploatare la interior:

- umiditatea relativa a mediului: 65±5%
- temperatura mediului ambiant si a suportului: 10÷30°C
- se recomanda ventilarea spatiului de lucru

Instructiuni de aplicare:

Aplicarea produsului G8109 se realizeaza prin pensulare sau roluire, pe suprafete pregatite corespunzator. Se aplica minimum un strat de amorsa de zidarie G8109 dupa ce in prealabil s-a diluat in raport 1:3, max.1:4 cu apa rece (15-25°C) curata, in functie de porozitatea suprafetei si conditiile de exploatare (interior sau exterior), apoi dupa minimum 1 ora se aplica straturile finale de produs in dispersie apoasa fabricate de firma KÖBER.

Observatii:

Instrumentele de aplicare ale produsului se vor spala imediat dupa utilizare cu apa. A nu se lucra sub + 5°C.

Date de securitate:

Vezi fisa cu date de securitate a produsului.

Securitatea muncii:

Toate operatiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor face aplicand cu strictete normele de prevenire a incendiilor, normele de protectia muncii si igiena sanitara.

Masuri de protectie a mediului:

Fiind un produs diluabil cu apa, nu pune probleme deosebite de securitate a muncii. Se va evita contactul cu pielea, ochii si mucoasele. In cazul contactului cu pielea se spala cu apa calda si sapun. In cazul contactului cu ochii, se spala din abundenta cu apa si apoi se consulta un specialist.

Nota:

Toate aceste date au caracter general privind performantele si utilizarea produsului, de aceea recomandam testarea produsului in conditiile propriei tehnologii de aplicare a beneficiarului. Rugam consultati producatorul pentru lamuriri suplimentare.