

## FIȘĂ TEHNICĂ

Numarul 1250, revizia 1

Data reviziei: 27.11.2023



# DEKO G8530 NANO GRUND

## Descriere produs

**DEKO G8530 NANO GRUND** este un produs pe bază de dispersii apoase acrilice de noua generație ale căror particule ating dimensiuni nanometrice.

## Caracteristici principale

- Asigură aderență superioară la suport a produselor decorative
- Putere mare de penetrare în interiorul substratului
- Reglează porozitatea suportului
- Stopează fenomenul de eflorescență (transferul sărurilor minerale spre exterior)
- Rezistență la hidroliză/electoliți datorită alcalinității ridicate a substraturilor pe bază de ciment

## Domenii de utilizare

**DEKO G8530 nano grund** este recomandat pentru impregnarea betonului și a altor materiale de construcții, la interior și exterior. Se recomandă în mod special, datorită particulelor nanometrice care pătrund în profunzime, la amorsarea suprafețelor unde există riscul infiltrării de apă. Acest produs va contribui la stoparea fenomenului de eflorescență.

## Mod de aplicare

### Condiții de aplicare

Temperatura mediu: max.12-30°C

Umiditate relativă mediu: max.75%

Temperatura suportului: 12-30°C

Temperatură produs: 15-30°C

Nu se recomandă aplicarea sub 10°C, pe suprafețe umede, direct sub acțiunea razelor solare, pe timp de ploaie sau pe vânt puternic.

### Pregătirea produsului:

- Înainte de a deschide recipientul, acesta se șterge de urmele de praf sau alte impurități pentru a evita contaminarea conținutului
- Se omogenizează conținutul în vederea redispersării perfecte a eventualului sediment
- Se diluează cu apă până la max.1:4, funcție de gradul de absorbabilitate al suportului

### Pregătirea suportului și aplicarea:

Nr. crt.	Suprafața de bază (Suport)	Pregătirea suprafeței	Diluție
1.	Tencuieli de ciment-var	A se avea în vedere ca tencuielile noi să fie uscate (cca.28 zile de la punerea în opera). Zonele reparate de la tencuielile vechi trebuie să fie uscate.	Diluat pana la max.1:4 cu apă.
2.	Tencuieli vechi minerale foarte absorbante	Se curata de praf sau mizerie	Se amorsează până la saturare cu Amorsa Nano în 1-2 straturi, umed pe umed, cu produs nediluat sau diluat max.1:4 cu apă
3.	Gleturi uzuale de var și ipsos	Se curată de mizerie si praf, iar eventualele zone deteriorate se repara cu ipsos	Diluat max 1:4 cu apă
4.	Plăci de gips-carton	Se curată de praf sau mizerie	Diluat max 1:4 cu apă
5.	Zidării din BCA	Se curată de praf sau mizerie	Diluat max 1:4 cu apă
6.	Zugraveli existente din humă	Se înlătură complet prin spălare sau razierea zonelor deteriorate	Diluat max 1:4 cu apă
7.	Vopsitorii existente de ulei	Se înlătură complet cu aparate corespunzatoare (ardere, șmirgheluire). Zonele deteriorate se repară cu ipsos.	Diluat max 1:4 cu apă
8.	Beton	Se curată de praf sau mizerie	Diluat max 1:4 cu apă

**DEKO G8530 NANO GRUND** se poate aplica nediluat sau diluat pana la max.1:4 cu apă, în funcție de gradul de absorbție a suportului, astfel încât după uscare nu trebuie să se formeze pelicula (strat lucios).

Amorsa se aplică cu pensula, bidineaua sau rola.

#### **Întreținerea echipamentului de vopsire:**

Echipamentul utilizat pentru aplicare va fi spălat cu apă atât înainte cat și imediat după utilizare.

Număr de straturi recomandate: între 1 și 2 în funcție de gradul de absorbție a suportului.

### Caracteristici tehnice

Parametru	UM	Valoare	Metoda de analiză
<b>A. Produs lichid</b>			
Aspect	-	lichid omogen de culoare bleu, fara impuritati	Vizual
Densitate, 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1 ± 0,05	SR EN ISO 2811-1
Conține substanțe nevolatile (1g/Ø50mm, 125°C, 60 min)	%	7 ± 2	SR EN ISO3251



pH	-	7,5 - 9	SR EN ISO 787-9
----	---	---------	-----------------

### Timp de uscare & consumuri specifice

Timp de uscare la suprafață: 2-3 ore

Timp de uscare complet: max 24 ore

Consumul teoretic: 10-20 m<sup>2</sup>/kg

### Ambalare, depozitare, termen de valabilitate

**Ambalare:** Ambalaj din polipropilenă, 5L.

**Depozitare:**

- În spații uscate, aerisite, ferite de intemperii, la temperaturi cuprinse între 5-25°C
- ATENȚIE! Stocarea la temperaturi sub 5°C poate duce la deteriorarea produsului.

**Termen de valabilitate:**

Valabilitatea este de 18 luni de la data fabricației inscripționată pe ambalaj, depozitarea se va face în ambalaj original închis etanș, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.

### Măsuri de securitate și igienă

Măsuri de siguranță pentru utilizator:

A se consulta Fișa cu date de Securitate a produsului.

COV limita UE g/l: cat A/h 50(2007)/30(2010)

COV produs: max.g/l: 30

\*\*\*

Această fișă de informații tehnice este destinată să informeze clienții despre produsul în cauză. Policolor-Orgachim recomandă clienților testarea produsului înainte de utilizare și să respecte condițiile de aplicare în conformitate cu instrucțiunile etichetei și parametrii tehnici. Utilizatorul este întotdeauna responsabil de a lua toate măsurile necesare pentru a îndeplini cerințele prevăzute în fișa tehnică pentru acest produs. Datorită lipsei controlului asupra condițiilor și modului de aplicare, producătorul nu garantează, fără confirmare prealabilă scrisă, durabilitatea acestuia, și nu își asumă vreun prejudiciu direct sau indirect cauzat sau legat de modul în care este utilizat sau aplicat produsul, în cazul în care produsul este utilizat în alte scopuri decât scopul indicat pe etichetă și în această fișă tehnică. Garantăm proprietățile și calitățile produsului, în măsura în care acest produs nu este expus unor factori de impact externi care nu au putut fi preconizați de noi și nu ar putea fi luați în considerare în pregătirea acestei fișe tehnice. Policolor-Orgachim nu va accepta nicio răspundere în cazurile de mai sus, cu excepția cazului în care a fost acordată explicit, sau dacă răspunderea este impusă de dispoziții legale sau care decurg din obligații comerciale. Întrucât informațiile conținute în această fișă tehnică sunt supuse unor modificări periodice, vă rugăm să vă asigurați, prin intermediul site-urilor web sau al echipei noastre tehnice, că această descriere este cea mai recentă și nu a fost înlocuită cu o nouă versiune.

