

DESCRIERE PRODUS

Produs pe baza de dispersii apoase acrilice de noua generatie ale caror particule ating dimensiuni nanometrice.

CARACTERISTICI PRINCIPALE

- promotor de aderenta
- putere mare de penetrare in interiorul substratului
- regleaza porozitatea substratului
- realizeaza o bariera impotriva apei
- stopeaza fenomenul de eflorescenta (transferul sarurilor minerale spre exterior)
- capacitate de reacoperire
- rezistenta la hidroliza/electoliti datorita alcalinitatii ridicate a substraturilor pe baza de ciment

DOMENII DE UTILIZARE

DEKO AMORSA NANO este recomandat pentru impregnarea betonului si a altor materiale de constructii, atat la interior, cat si la exterior si, mai ales, se recomanda in cazul cladirilor unde exista riscul infiltrarii de apa.

CARACTERISTICI TEHNICE:

| Parametrul | UM | Valoare | Metoda de analiză |
|---|-------------------|--|--------------------------------|
| A. Produs lichid | | | |
| Aspect | - | lichid omogen de culoare bleu, fara impuritati | Vizual, prin turnare pe sticla |
| Densitate, 20°C | g/cm ³ | 1 ± 0,05 | SR EN ISO 2811-1: 2006 |
| Continut substante nevolatile (60 min./125°C) | % | 7 ± 2 | SR EN ISO 3251:2008 |
| pH | - | 8 - 9 | SR ISO 787-9:2003 |

MOD DE APLICARE**Pregatirea produsului:**

- Inainte de a deschide recipientul, acesta se sterge de urmele de ulei sau alte impuritati pentru a evita contaminarea continutului
- Se omogenizeaza continutul in vederea redispersarii perfecte a eventualului sediment
- Se dilueaza cu apa pana la max. 1:4, in functie de gradul de absorbtie al suportului

Conditii de aplicare

- Temperatura mediu: max.12-30°C
- Umiditate relativa mediu: max.75 %
- Temperatura suportului: 12-30°C
- Umiditate suport: max. 5 %



- Temperatura produs: 12-30°C
Produsul nu se aplica direct sub actiunea razele solare, pe timp de ploaie sau pe vant puternic.

Pregatire suportului si aplicarea:

| Nr.crt. | Suport | Pregatirea suprafetei | Aplicare DEKO AMORSA NANO |
|---------|--|--|--|
| 1. | Tencuieli de ciment-var | A se avea in vedere ca tencuielile noi sa fie uscate (cca. 28 zile de la punerea in opera). De asemenea, zonele reparate ale tencuielilor vechi trebuie sa fie uscate. | Diluat pana la max. 1:4 cu apa. |
| 2. | Tencuieli vechi minerale foarte absorbante | Se curata de praf sau alte impuritati | Se amorseaza pana la saturare cu DEKO AMORSA NANO (1-2 straturi umed/umed), cu produs nediluat sau diluat max.1:4 cu apa |
| 3. | Tencuieli minerale fragile | Se inlatura stratul fragil cu o perie si se reface tencuiala | Diluat max 1:4 cu apa |
| 4. | Gleturi uzuale de var si ipsos | Se curata de mizerie si praf, iar eventualele zone deteriorate se repara cu ipsos | Diluat max 1:4 cu apa |
| 5. | Placi de gips-carton | Se curata de praf sau mizerie | Diluat max 1:4 cu apa |
| 6. | Zidarii din BCA | Se curata de praf sau mizerie | Diluat max 1:4 cu apa |
| 7. | Zugraveli existente din huma | Se inlatura stratul fragil cu o perie. Zonele deteriorate se repara cu ipsos. | Ca atare sau diluat max 1:4 cu apa |
| 8. | Vopsitorii existente de ulei | Se inlatura complet (ardere, smirgheluire). Zonele deteriorate se repara cu ipsos. | Diluat max 1:4 cu apa |
| 9. | Beton azbociment | Se curata de praf sau alte impuritati | Diluat max 1:4 cu apa |

DEKO AMORSA NANO se poate aplica nediluat sau diluat pana la max.1:4 cu apa, in functie de gradul de absorbtie a suportului, astfel incat dupa uscare nu trebuie sa se formeze pelicula (strat lucios). Alegerea dilutiei se face dupa efectuarea de probe pe suprafete mici la fata locului. Acest produs va contribui la stoparea fenomenului de eflorescenta. Amorsa se aplica cu pensula, bidineaua sau rola.

Intretinerea echipamentului de vopsire

Echipamentul utilizat pentru aplicare va fi spalat cu apa imediat dupa utilizare.

Uscarea

La temperatura de 23±2°C:

- la suprafata: 2 – 3 ore

- pentru reacoperire: 24 ore

Timpul de uscare depinde de temperatură și umiditate (mediu și suport). Acesta este prelungit de temperaturile scăzute și de umiditatea excesivă.

CONSUM ESTIMATIV: 10 - 20 m²/kg/strat produs diluat. Consumul variază în funcție de gradul de absorbție a suprafeței. Valoarea exactă a consumului specific se va determina în urma efectuării unei probe.

AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE:

Ambalare: ambalaj din polipropilena: 10 kg

Depozitare:

În spații uscate, aerisite, ferite de intemperii, la temperaturi cuprinse între 5-25°C

ATENȚIE! Stocare la temperaturi sub 5°C poate duce la deteriorarea produsului.

Termen de valabilitate: 12 luni, în ambalaj original închis etans, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.

MASURI SSM ȘI SU

Produsul nu este inflamabil și nu are caracter nociv.

Produsul face parte din categoria produselor ecologice.

S 2 - a nu se lăsa la îndemâna copiilor

S 46: În caz de înghitire a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta.

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

COV produs: max.g/l: 3