

Tiefengrund LF 1

Amorsă LF 1

- > emisii extrem de reduce EC1 Plus
- > culoare albastră
- > fără conținut de solvenți
- > gata de utilizare



Descriere produs

Dispersie superioară pe bază de rășini, cu capacitate excelentă de penetrare și control facil la aplicare, datorită colorării în nuanță albastră.

Recomandată pentru utilizare la interior și exterior, ca amorsă pentru toți adezivii pentru placări ceramice, șape autonivelante și hidroizolații combinate. Adecvată pentru solicitări la umiditate W1–W2, conform ÖNORM B 3407.

Prelucrare și punere în operă

Unelte recomandate: Bidinea, rolă trafalet din spumă cu pori fini, rolă trafalet din velur cu păr scurt și șpaclu de cauciuc.

Aplicare

Produsul se aplică nediluat, direct pe suportul pregătit, utilizând uneltele corespunzătoare, cum ar fi bidinea, rolele trafalet din spumă sau velur și șpaclul de cauciuc. Aplicarea se va face uniform, pentru a evita formarea bălților sau acumulărilor locale, care pot afecta aderența și performanța produsului. Se recomandă aplicarea în mișcări line și continue, acoperind întreaga suprafață a suportului.

După aplicare, uneltele se curăță imediat cu apă, pentru a preveni întărirea reziduurilor și pentru a putea fi reutilizate în siguranță. În timpul aplicării, se va acorda atenție temperaturii și umidității mediului, pentru a asigura o uscare corectă și uniformă.

Date tehnice

Culoare

Consum

Gata de aplicare

albastră

cca. 150 g/m²

cca. 15 minute pentru suporturile care nu sunt sensibile la umiditate

6–8 ore pentru suporturile sensibile la umiditate

Certificate de control

GEV-EMICODE® EC1 PLUS

Suporturi recomandate și pregătirea suportului

Suporturile adecvate sunt: beton, șapele pe bază de ciment sau anhidrit, tencuielile pe bază de gips sau var-ciment, zidăria, plăcile de gips-carton sau de construcție din gips, betonul neted absorbant și BCA.

Nu se recomandă aplicarea pe materiale plastice, metal sau vopsele și finisaje similare.

Suportul trebuie să fie uscat, ferit de îngheț, stabil, rezistent și capabil să susțină sarcini, dimensional stabil, curat și lipsit de praf, murdărie, ulei, grăsimi, agenți de separare sau părți nefixate, respectând în același timp normele tehnice naționale și europene aplicabile, precum și regulile general acceptate ale meseriei.

Suportul se șlefuieste, apoi se aspiră sau se mătură înainte de aplicarea produsului.

Forma de livrare

Unitate de ambalare	Pachet ambalare	Palet
10kg	-	42
5 kg	-	96
1 kg	6	288

Depozitare:

12 luni de la data producției dacă este depozitat în condiții corespunzătoare, la temperaturi între +5°C și 30°C, în ambalajul original sigilat și intact. Data producției este imprimată pe ambalaj. Produsul trebuie ferit de îngheț, surse de caldură și de efectul direct al razelor solare.

Indicații cu privire la produs și la prelucrare

Recomandări privind materialul

- În cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatură/umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza.
- Pentru păstrarea caracteristicilor produsului, nu se recomandă amestecarea cu alte produse.
- Dozajul de apă sau diluant se va respecta întocmai.
- Produsele colorate se vor verifica înainte de utilizare pentru acuratețea tonului de culoare.
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași serii.
- Formarea tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu.
- Sistemele pe bază de apă se vor păstra pentru utilizare ulterioară doar pe o perioadă limitată, dacă au fost diluate; din acest motiv se recomandă prelucrarea cât mai rapidă.
- Se va acorda întotdeauna timp suficient de uscare/întărire a amorsoarelor.
- Pe durata prelucrării, se va evita servirea mesei, a băuturilor și fumatul.
- Produsul nu se va arunca în canalizare, ape, lacuri sau pe sol.
- În cazul contactului cu ochii sau pielea, se va clăti imediat cu apă.
- Ambalajele goale se vor depozita corespunzător pentru reciclare.
- Resturile întărite de material se pot depozita ca deșeu menajer.
- Produsul conține: 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on și 1,2-Benzisothiazol-(2H)-on.

Recomandări privind mediul

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C.
- Temperatura ideală a materialului, a suportului și a aerului: +15°C – +25°C.
- Umiditatea relativă ideală: 40% – 60%.
- Umiditatea ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, iar umiditatea scăzută și/sau temperaturile ridicate accelerează întărirea.

Tehnologia placărilor ceramice și a pietrei naturale

- Pe perioada reacției de întărire se va asigura aerisire corespunzătoare și se va evita formarea curenților de aer.
- Pe perioada uscării, se va proteja suprafața de razele soarelui, vânt și alți factori climatici.
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente.

Recomandări generale

- Se recomandă, de principiu, realizarea unei suprafețe de probă sau efectuarea unei încercări reduse.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor MUREXIN componente ale sistemului.
- Pentru eventualele lucrări de reparații ulterioare, se va păstra un produs original din cadrul seriei respective.

Informațiile prezentate reprezintă valori medii, determinate în condiții de laborator. Utilizarea materiilor prime naturale poate determina variații ușoare ale valorilor indicate de la o serie la alta, fără a afecta caracteristicile produsului.

Indicații de siguranță

Această Fișă cu date tehnice, bazată pe experiențe extinse, dorește să ofere consultanță conform celor mai bune cunoștințe, este fără obligație juridică și nu fundamentează niciun raport juridic contractual și nici o obligație colaterală a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în cadrul Condițiilor noastre generale de afaceri. Aplicarea produselor nopastre este permisă a fi realizată numai de către specialiști și/sau persoane experimentate, ce posedă cunoștințe în domeniu și cu abilități meșteșugărești corespunzătoare. Utilizatorul nu poate fi scutit de obligativitatea de a întreba în caz de nelămuriri precum și de o prelucrare profesionistă. Principal recomandăm executarea în prealabil a unei suprafețe de probă sau testarea înainte prin intermediul unor încercări mici. În mod natural nu pot fi cuprinse complet toate cazurile de aplicare posibile, prezente și viitoare precum și specificitățile. S-a renunțat la specificațiile care se consideră cunoscute de către specialiști. Respectați normativele, directivele și fișele cu date tehnice, naționale și europene în vigoare referitoare la materiale, baze de aplicare și construcția ulterioară! Dacă este cazul, anunțați dificultățile. O dată cu editarea unei versiuni noi, cea prezentă își pierde valabilitatea. Cea mai nouă Fișă tehnică, Fișa tehnică de siguranță și Condițiile generale de afaceri pot fi apelate pe Internet la adresa www.murexin.ro.