



TIEFENGRUND D7 Amorsă D7

- > Emisii extrem de reduse EC1-PLUS
- > Utilizare universală
- > Efect de penetrare în profunzime
- > Nu necesită diluare – se aplică direct



Descriere produs

Amorsă de calitate superioară, pe bază de dispersie fină, fără solvenți, conform normelor TRGS 610 (Substanzen mit sensibilisierender Wirkung durch Hautkontakt – Ersatzstoffe, Schutzmaßnahmen), destinată substraturilor absorbante, cu o excelentă capacitate de penetrare în profunzime.

Produsul este recomandat pentru utilizare în spații interioare și în zone exterioare protejate, pentru grunduirea șapelor de ciment puternic absorbante, înainte de aplicarea maselor de șpaclu Murexin. De asemenea, se utilizează ca strat de bază pe șape din anhidrit și ipsos, înaintea montării pardoselilor permeabile la vapori sau etanșe la difuzia vaporilor. Este ideal ca amorsă pentru șapele pe bază de ciment și anhidrit, inclusiv pentru șapele încălzite, înaintea lipirii parchetului, fiind compatibil cu toate tipurile de adezivi Murexin MSP, PU și adezivi pe bază de rășini sintetice care conțin solvenți.

Prelucrare

Unelte recomandate:

Pensulă, trafalet cu rolă din velur cu păr scurt.

Aplicare:

Amorsa se aplică nediluată, cu un trafalet, uniform, într-un strat plin și saturat, pe întreaga suprafață a suportului. Nu se recomandă turnarea directă a produsului pe suport, pentru a evita suprasaturarea locală. De asemenea, trebuie evitată formarea bălților de material.

Timpul de uscare depinde de temperatura pardoselii, umiditatea aerului și capacitatea de absorbție a suportului. Pe suporturi absorbante, în condiții climatice normale (cca. 20°C și 65% RH), un timp de uscare de 1–2 ore este, de regulă, suficient — inclusiv pentru lipirea parchetului cu adezivi pe bază de rășini sintetice.

Date tehnice

Natura chimică	dispersie
Densitate	1 g/cm ³
Vâscozitate	2 mPa·s (20°C)
Valoare pH	8,5-8,9
Culoare	albastru
Consum	cca. 50 - 100 g/m ²
Temperatura optimă de lucru	> +15°C

Tehnologia instalării pardoselilor calde

Timp de uscare	cca. 2 ore
Timp de uscare pe suporturi sensibile la umiditate	până la 12 ore

Certificări

GEV-EMICODE® EC1 PLUS

Strat suport

Suporturi minerale uzuale din construcții, cum ar fi șapele pe bază de ciment, pardoselile din beton, șapele pe bază de sulfat de calciu (anhidrit) și șapele prefabricate.

Nu este recomandată pentru aplicarea pe materiale plastice, metal, suprafețe vopsite sau ca strat de bază înainte de lipirea parchetului cu adezivi pe bază de dispersie.

Suprafața suport trebuie să fie uscată, fără urme de îngheț, solidă, portantă, stabilă dimensional și curată, fără praf, murdărie, uleiuri, grăsimi, agenți de separare sau părți neaderente. Aceasta trebuie să respecte cerințele tehnice naționale și europene în vigoare.

Șapele pe bază de ciment și cele pe bază de sulfat de calciu trebuie șlefuite și aspirate în mod corespunzător. Straturile instabile sau care afectează aderența – cum sunt zonele marginale ale șapei, straturile de sinterizare, resturile de adeziv sau de pardoseală – trebuie îndepărtate mecanic prin șlefuire, frezare sau sablare cu bile (granulare).

Forma de livrare

Unitate de ambalare	Palet
10kg/bidon	42 pcs

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 cu privire la material:

- 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 a fi asigurată conservarea caracteristicilor produsului nu se recomandă amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apă sau de diluant se vor respecta întocmai
- Produsele colorate se vor verifica înainte de utilizare în privința acuratății tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași sarje.
- Formarea tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu.
- Se va acorda un timp suficient de uscare / întarire a amorselor.
- Sistemele pe baza de apă se vor păstra pentru utilizarea ulterioară numai pe o perioadă limitată de timp, în cazul în care au fost diluate cu apă. Din acest motiv recomandăm prelucrarea cât mai rapidă în aceste situații.
- În cazul umezirii suprafeței amorsei deja uscate, amorsa va capata din nou consistența unei emulsii. Astfel se asigură aderența optimă între componentele sistemului.
- Se va acorda suficient timp pentru uscarea / întărirea amorsei

Recomandări cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +15°C!
- Temperatura ideală a materialului, a suportului și a aerului este între +15°C și 25°C.

Tehnologia instalării pardoselilor calde

- Umiditatea realtivă ideală este între 40% până la 60%.
- Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, resp. umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate accelerează întărirea.
- Pe perioada reacției de întărire se va asigura o aerisire corespunzătoare, și se va evita formarea curenților de aer!
- Pe perioada uscării se va proteja suprafața de razele soarelui, de vânt și de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente!

Recomandări generale:

- După utilizare, sculele se spală imediat cu apă și săpun.
- De principiu recomandăm în prealabil 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 sarjei respective.

Informațiile prezentate reprezintă valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Utilizarea materiilor prime naturale poate avea ca rezultat variația ușoară a valorilor indicate de la o sarjă la alta, dar fără a fi influențate 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 noastre 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. Principial 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.