

Tehnologia plăcilor ceramice și a pietrei naturale

SUPERGRUND D4 RAPID

AMORSĂ RAPIDĂ D4



- > amorsă universală
- > emisii extrem de reduse EC1-PLUS
- > utilizare interior și exterior
- > cu conținut de nisip cuarțos
- > utilizare peste pardoseli ceramice existente

Descriere produs

Amorsă monocomponentă pe bază de dispersie specială, fără conținut de solvenți, cu întărire extrem de rapidă. Este recomandată pentru utilizare atât la interior, cât și la exterior, pentru amorsarea pereților și a pardoselilor, pe suporturi absorbante și neabsorbante. SUPERGRUND D4 RAPID (Amorsă Rapidă D4) poate fi diluată cu apă; raportul de diluție recomandat este de 20% apă și 80% amorsă. În cazul utilizării în sistemele cu șape pe bază de anhidrit, raportul de diluție este de 5–10%. Este adecvată ca strat pregătitor înainte de aplicarea șapelor autonivelante, a mortarelor de nivelare Murexin și a adezivilor pentru plăci ceramice, în special pentru lucrări de renovare, respectiv pentru montajul „placă peste placă” pe pardoseli ceramice existente. SUPERGRUND D4 RAPID (Amorsă Rapidă D4) se poate utiliza ca grund pentru placare pe șape pe bază de anhidrit doar în cazul plăcilor cu suprafața maximă de 10.000 cm² (de exemplu, 100 × 100 cm). SUPERGRUND D4 RAPID (Amorsă Rapidă D4) corespunde claselor de solicitare la umiditate W1–W2, conform ÖNORM B 3407. După întărire, amorsa conferă stratului suport o suprafață rugoasă. Este compatibil cu sistemele de încălzire prin pardoseală.

Nu este recomandată pentru aplicare pe plăci OSB tratate cu grund poliuretan, pe plăci OSB neșlefuite sau pe plăci tratate cu Conti-Finish.

Prelucrare și punere în operă

Unelte recomandate: bidinea, trafalet sau pensulă.

Aplicare

Se va mixa/agita găleata înainte de utilizare. Se aplică în strat uniform pe suportul pregătit în prealabil. Se va evita aplicarea în exces (băltirea amorsei pe suport). Pentru suporturile cimentoase, puternic absorbante, Supergrund D4 Rapid se va dilua cu apă, într-un procent de maximum 20%. În cazul șapelor pe bază de anhidrit, procentul de diluție este de 5-10%, iar aplicarea se face cu bidineaua, prin frecare energică în suprafață (în acest caz, se recomandă realizarea unor suprafețe de probă). Întărirea finală este atunci când amorsa nu mai este lipicioasă la atingere. Suprafețele murdărite accidental cu amorsă se vor curăța imediat cu un șervețel ușor umed, care nu lasă scame. După utilizare, uneltele se pot curăța cu apă și săpun.

Date tehnice

Natura chimică:

Culoare:

Consum:

Gata de aplicare:

- suporturi absorbante:

dispersie

galbenă

100 - 150 g/m² în funcție de stratul suport

cca. 15 min

Tehnologia plăcilor ceramice și a pietrei naturale

- suporturi neabsorbante: cca. 30 min
- suporturi cu un conținut ridicat de umiditate: 2 – 3 ore

Temperatura optimă de lucru: > +5°C (temperaturile reduse întârzie timpul de uscare)

**În funcție de temperatura aerului și a substratului, precum și de grosimea stratului, valorile pot varia.*

Certificări

GEV-EMICODE® EC1 PLUS

Strat suport

Se aplică pe suprafețe minerale standard în construcții, pardoseli din beton, șape de nivelare pe bază de ciment, șape pe bază de anhidrit sau magnezit, asfalt, lemn sau suporturi pe bază de lemn (cu excepția plăcilor OSB), pe șapele uscate și semiuscate, pardoseli ceramice vechi, pe tencuieli de ipsos, tencuieli de var-ciment, zidării, plăci de gips-carton, plăci de ipsos pentru construcții, beton decofrat și altele.

Substratul trebuie să fie uscat, solid, fără îngheț, stabil și fără praf, murdărie, ulei, grăsimi, agenți de dezlipire și particule libere. Stratul suport trebuie revizuit în conformitate cu standardele și liniile directe naționale și europene aplicabile pentru construcția clădirilor și cu regulile de practică generală acceptate.

Pentru un sistem perfect

SUPERGRUND D4 (AMORSĂ RAPIDĂ D4) se aplică pe șape anhidrite ca strat de amorsă, înainte de lipirea plăcilor ceramice cu dimensiuni de până la 10.000 cm² (de exemplu, 100 x 100 cm). Înainte de utilizare, amorsa se va dilua într-un procent de până la 5 -10% cu apă. Pentru instalarea plăcilor se vor utiliza adezivi Murexin clasa C2F S1 / C2 TE S1.

Forma de livrare

Unitate de ambalare	Palet
10kg	36
5kg	85

Depozitare

12 luni de la data producției, dacă este depozitat în condiții corespunzătoare, la temperaturi cuprinse 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 căldură și de efectul direct al razelor solare.

Indicații cu privire la produs și la prelucrare

Recomandări cu privire la produs:

- În cazul aplicării în afara intervalului de temperatură/umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte de aplicare, produsele se vor aclimatiza la temperatura camerei.
- Pentru a asigura menținerea performanțelor produsului, este interzisă adăugarea altor componente/materii prime în componența produsului original de către utilizatori.
- Se va respecta raportul de diluție, conform recomandărilor Murexin.
- Formarea tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu.
- Se va acorda un timp suficient de uscare/întărire produsului aplicat.
- pe bază 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 căpăta din nou consistența unei emulsii. Astfel se asigură aderența optimă între componentele sistemului.

Recomandări cu privire la mediu ambiant:

Tehnologia placărilor ceramice și a pietrei naturale

- Nu se va aplica la temperaturi sub + 5°C.
- Temperatura recomandată a produsului, a suportului și a aerului este de +15°C până la +25°C.
- Umiditatea relativă este între 40% și 60%.
- Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea amorsei, respectiv umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate accelerează întărirea.
- Pe perioada reacției de întărire se va asigura ventilarea corespunzătoare a încăperii.
- Se va evita formarea curenților de aer.
- Suportul proaspăt pretrat se va proteja de razele solare, de vânt și alți factori climatici..
- Se recomandă protejarea elementelor de construcție adiacente.

Recomandări generale:

- După utilizare, uneltele se vor spăla imediat cu apă și săpun.
- Recomandăm, în general, să creați o zonă de testare în avans sau să o testați folosind teste la scară mică, pentru a verifica compatibilitatea cu suportul.
- Se vor respecta indicațiile din fișele tehnice ale tuturor produselor MUREXIN.

Informațiile prezentate reprezintă valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Utilizarea materialelor prime naturale poate avea ca rezultat variația ușoară a valorilor indicate de la o șarjă la alta, dar fără a influența 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.