

Mureflex MFK 45

(Adeziv Mureflex MFK 45)

- > Stabilitate ridicată
- > Flexibil
- > Utilizare universală



Descriere produs

Adeziv sub formă pulverulentă, cu întărire hidraulică, rezistent la apă și îngheț, aditivat, agreat în industria alimentară, pentru lipire flexibilă.

Recomandat la interior și exterior pentru lipirea plăcilor ceramice la pereți și pardoseli, precum și a gresiei portelanate, pe suporturile supuse solicitărilor termice și statice ridicate.

Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
---------------------	-----------------	-------

Depozitare:

La loc uscat, pe palet din lemn, în ambalajele originale nedesfăcute, timp de 12 luni.

Prelucrare

Sculă recomandată:

Malaxor electric cu turație redusă, vase de amestecare, mistrie, drișcă dintată, burete. Drisca dintată se alege în funcție de tipul plăcilor și în funcție de tipul suportului.

Amestecare:

Se face cu mixerul la turație redusă, într-un vas curat, până se obține un amestec omogen-fără aglomerări. Timp de malaxare pentru asigurarea gradului optim de omogenitate cca. 3 minute.

Prelucrare:

Se recomandă lucrul în 2 straturi: un prim strat de contact, subțire și continuu, apoi pe acesta umed, se aplică cel de al doilea strat cu drișcă cu dinți corespunzători, înclinată la 45-60. Se montează plăcile în mortarul proaspăt, iar restul de adeziv se îndepărtează și plăcile se spală cu buretele cu apă. La exterior, precum și în cazul solicitărilor mecanice mari și la piscine se folosește procedeul combinat Battering/Floating- se aplică adeziv și pe placă. În cazul plăcilor sau suporturilor speciale, se recomandă efectuarea unei probe de lipire. Protecție: Placajul trebuie protejat contra solicitărilor mecanice, cca 24 ore.

Date tehnice

solicitabil la maximum, încărcabil la maxim	dupa cca. 48 ore
Culoare	gri
posibilitate de corectare	ca. 5 Min.m
Consum	Consum in fc. de drisca dintata: cca. 1,6 kg/m ² cu dinti de 6 mm; ca. 2,2 kg/m ² cu dinti de 8 mm; ca. 2,9 kg/m ² cu dinti de 10 mm
timp deschis	cca. 30 min.
timp de odihnă, de așteptare	fara
Grosime strat	max. 15 mm
Timp de prelucrare	cca. 4 ore
posibilitate de rostuire/apt pentru trafic	dupa cca. 12 ore
Necesar de apa	cca. 0,34 l/kg (coresp. 8,5 l / 25 kg)

Certificate de control

Controlat conform (standard, clasificare ...)

EN 12004

EC1 Plus

Bază de aplicare

Baze de aplicare adecvate:

Strat suport recomandat:

Beton

Sape de ciment

Sape anhidrit

Asfalt turnat

Tencuiala de ipsos

Tencuiala de var-ciment

Zidarie

Placi de gips-carton, placi de ipsos pt. constructii

Beton aparent

BCA

Nu este recomandat: pe lemn, metal, materiale plastice, pe suporturile pe baza de ciment inainte de terminarea contractiilor.

Stratul suport trebuie sa fie uscat, neanghetat, stabil, portant, fara urme de praf, murdarie, uleiuri, grasimi, agenti de decofrare si particule neaderente sis a corespunda normelor tehnice nationale si europene, precum si regulilor generale specifice recunoscute.

Indicații de produs și de prelucrare

Recomandări cu privire la material:

- În cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatura / 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.
- Materialul malaxat, care a început să intre în priză nu se va dilua sau reamesteca cu apă cu material proaspăt!

Recomandări cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!
- Temperatura ideală a materialului, a suportului și a aerului este între +15°C și 25°C.
- Umiditatea relativă 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!
- În spațiile exterioare, în zonele supuse umidității permanente, în zonele supuse solicitărilor ridicate, precum și în cazul plăcilor cu piatră naturală sau cu plăci de format mare, se recomandă procedeul combinat - Buttering / Floating.
- Produsul se va depozita în locuri neaccesibile copiilor
- Se va evita servirea mesei, a bauturilor sau fumatul în timpul prelucrării produsului.
- Ca deosebit, produsul nu se va deversa în canalizare, în ape, sau pe pământ.

Recomandări generale:

- 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 eventuale lucrări de reparații ulterioare, se va păstra un produs original din cadrul sarjei respective.
- În cazul sânelor încălzite se va respecta protocolul specific de cicluri de încălzire.
- Pe perioada prelucrării și întăririi încălzire prin sașă va fi oprită.
- Imediat după utilizare, sculele se vor spăla cu apă.
- Se vor purta ochelari de protecție.
- În cazul în care produsul intră în contact cu ochii, se va clăti cu apă în abundență și se va consulta un medic oftalmolog.
- Se vor purta pantaloni lungi.
- Se va evita contactul de durată al produsului cu pielea.
- Suprafețele de piele care intră în contact cu produsul se vor curăța temeinic cu apă.
- Cu cât produsul proaspăt rămâne mai mult timp în contact cu pielea, cu atât riscul leziunilor crește.
- Copiii se vor feri de contactul cu produsul proaspăt.

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!

41056, Mureflex MFK 45

(Adeziv Mureflex MFK 45), valabil de la: 29.07.2021, Marinescu Christian,

Pagina 3

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.com.