

**MUREXIN**

[www.murexin.com](http://www.murexin.com)

# MUREXIN

## Adeziv

## Mureflex

# MFK 45

- Adeziv C2TE S1 pentru plăcări interioare și exterioare
- Pentru gresie porțelanată și plăci absorbante
- Solicități termice și statice ridicate
- Grosime strat max. 15 mm



MUREXIN. Das hält.

- Adeziv pentru gresie porțelanată și plăci absorbante
- Solicitări termice și statice ridicate
- Grosime strat max. 15 mm



## ► Caracteristici produs

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

## ► Utilizare

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

## ► Date tehnice

<b>CONSUM:</b>	mediu 3 kg/m <sup>2</sup> , în funcție de formatul plăcilor		
Dinți (mm):	6	8	10
Consum cca. (kg/m <sup>2</sup> ):	2,5	3,0	4,0
<b>LUCRABILITATE:</b>	cca. 4 ore		
<b>NECESAR APĂ:</b>	cca. 0,34 l/kg		
<b>GROSIME STRAT MAX.:</b>	15 mm		
<b>TIMP DESCHIS:</b>	30 minute		
<b>TIMP DE CORECȚIE:</b>	cca. 5 minute		
<b>LIVRARE:</b>	Sac 25 kg, 48 saci=1200 kg/palet		

### CARACTERISTICI TEHNICE FINALE:

<b>ADERENȚA CONF. EN 1348 (N/mm<sup>2</sup>):</b>	C2
<b>DEFORMABILITATE CONF. 12002:</b>	S1
<b>ALUNECARE CONF. EN 1308:</b>	0,1 mm

## ► Prelucrare

### SCULE RECOMANDATE:

Malaxor cu turaj redusă, vase de amestecare, mistrie, drișcă cu dinți, burete. Drișca dințată se alege în funcție de tipul plăcilor.

### SUPPORTUL:

Supportul trebuie să fie uscat, neînghețat, rezistent, stabil și curat - fără urme de praf, moloz, uleiuri, grasimi, decofrol, părți friabile.

**Recomandat pe** suporturile minerale uzuale din construcții: beton, tencuială, șapă, zidărie, beton ușor, tencuială de ipsos, plăci de gips carton, plăci/blocuri din ipsos, șape din ipsos, beton monolit foarte neted, la lipirea placă peste placă, gresie porțelanată, plăci cu absorbție mai mică de 0,5%, la terase, dușuri, fațade, pardoseli încălzite, precum și pentru toate spațiile de locuit. Se aplică de asemenea pe asfalt turnat în spații interioare, la placările placă peste placă, precum și în spațiile cu umiditate permanentă.

**Nu se utilizează pe** suporturi din metal, plastic, suporturi pe bază de ciment care nu și-au consumat contracția.

### AMESTECAREA:

În vasul de amestecare curat, se malaxează cu mixerul la turaj redusă, cca. 3 minute, până se obține un amestec omogen, fără aglomerări.

### RAPORT DE AMESTEC:

cca. 8,5 Litri apă la 25 kg Mureflex MFK 45 (cca. 0,34 l/kg)

### APLICAREA:

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 drișca 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, în cazul bazinelor de înot precum și în cazul solicitărilor mecanice mari se folosește procedeul combinat - se aplică adeziv și pe placă.

### PROTECȚIE:

Placa trebuie protejată contra solicitărilor mecanice, cca. 24 ore.

### PENTRU UN SISTEM PERFECT:

Amorse:	Tiefengrund <b>LF 1</b> (suporturi absorbante) Supergrund <b>D4</b> (suporturi neabsorbante)
Egalizare:	Ausgleichmörtel <b>AM 20 / AM 50</b>
Sape autonivelante:	<b>ST 25 / NE 30 / FMA 30</b>