

# Mortar adeziv Mureflex MFK 45

(Mureflex MFK 45)



> Rezistente ridicate

> Flexibil

> Utilizare universala

## Produs-proprietati

Mortar adeziv sub forma pulverulenta, cu intarire hidraulica, rezistent la apa si inghet, aditivat, agreat in industria alimentara, pentru lipire flexibila.

## Utilizare

Recomandat la interior si exterior pentru lipirea placilor ceramice la pereti si pardoseli, precum si a gresiei portelante, pe suporturile supuse solicitarilor termice si statice ridicate.

## Date privind produsul

### Livrare:

Sac 25 kg      48 Saci / 1200 kg per Palet

### Depozitare:

La loc uscat, pe paleti din lemn, in ambalajele originale nedesfacute, timp de 12 luni.

## Caracteristici tehnice

Necesar apa:            caa. 0,34 l/kg

Lucrabilitate:        caa. 4 ore

Timp deschis:        30 min

Timp de corectie:    ca. 5 min

Grosime max. strat: 15 mm

### Consum:

mediu 3 kg/m<sup>2</sup>, in functie de formatul placilor

Dinti (mm):	6	8	10
Consum cca.:	2,5	3,0	4,0

## verificat conform

EN 12004

## Prelucrare suport

### Scule recomandate:

Malaxor cu turație redusă, vase de amestecare, mistrie, drișcă cu dinți, burete. Drișca dințată se alege in functie de tipul placilor.

### 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 deasemenea pe asfalt turnat în spații interioare, la plăcările 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 turație redusă, cca 3 minute, până se obține un amestec omogen, fără aglomerări (timp de cca. 3 minute).

### Raport de amestec:

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

41055-02/01 Mortar adeziv Mureflex MFK 45, gültig ab: 18.11.2014, cma, 1

## Tehnica montarii placajelor

### **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.

### **Protectie:**

Placajul trebuie protejat contra solicitărilor mecanice, cca 24 ore.

## pentru un sistem perfect

### **Corectare ■i nivelare suport:**

Mortar de nivelare AM 20/ Ausgleichmörtel AM 20  
Șapa autonivelantă Extrem NE 30/Nivelliermasse Extrem NE 30  
Șapa autonivelantă de exterior FMA 30/ Fließmasse Aussen FMA 30

### **Amorse:**

Amorsă LF1 - Tiefengrund LF1  
Amorsă rapidă D4 - Supergrund D4

## Indicatii importante

Trebuie respectate normele si normativele in vigoare, in special in ceea ce priveste suportul! .Nu se lucreaza la temperaturi sub +5°C.Umiditatea ridicata a aerului si temperatura scazuta intarzie iar temperatura ridicata accelereaza priza si intarirea. Nu se amesteca cu alte materiale!.

## Protectia muncii

Protectia muncii:Informatii specifice privind compozitia produsului, curatirea, masurile de prim ajutor, se regasesc in Fisa tehnica de securitate.

Aceasta fisa tehnica, se bazeaza pe o mare experienta si consultarea celor mai noi cunostinte din domeniu, nu are valoare juridica si nici o legatura cu obligatiile contractuale si cele suplimentare privind vanzarile.Calitatea materialelor noastre este garantata numai in conditiile de vanzare si livrare specificate. Ca urmare, pentru prevenirea sau reducerea riscului de aparitie a defectelor, fisa tehnica contine si informatii privind restrictiile de utilizare ale produsului. In mod normal, nu pot fi prevazute toate cazurile posibile de utilizare curente si viitoare- peste asteptari, particularitati specifice etc. La indicatiile asa zisilor specialisti care le situ dinainte pe toate, se poate renunta. Utilizatorul, chiar daca a primit raspuns la toate intrebarile de clarificare, are intrega responsabilitate a efectuarii pe propria raspundere de probe la loculul ( daca este cazul) si a punerii in opera a produsului numai cu personal de specialitate. Odata cu aparitia unei noi editii, prezenta fisa tehnica isi pierde valabilitatea.