

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

broj: MFX 5-14/22 do 11.01.2022.

### MAXIFIL® Fix

masa za lepljenje gips karton ploča

#### Karakteristike

- Lako umešavanje
- Vrlo lako nanošenje
- Dobra čvrstoća
- Dobra prionljivost
- Poboljšana adhezija na papir
- Dobra izdašnost
- Brzo postizanje završne čvrstoće



#### Osobine i namena

MAXIFIL Fix je gipsana praškasta masa za lepljenje gips-kartonskih ploča. Odlikuje se jednostavnom primenom, dobrom izdašnošću, čvrstinom.

#### Pakovanje

Isporučuje se u papirnoj vreći, u pakovanju od 25 kg.

#### Tehnički podaci

- Izgled: prah;
- Boja: bela;
- Potrošnja za lepljenje ( $\text{kg}/\text{m}^2$ ): 2,5–5;
- Potrebna količina vode (L/vreća 25 kg): 12,5 (50%);
- Nasipna težina očvrslog materijala ( $\text{kg}/\text{m}^3$ ): 1270;
- Nasipna težina vlažnog materijala ( $\text{kg}/\text{m}^3$ ): 1620;
- Nasipna težina ( $\text{kg}/\text{m}^3$ ): 950;
- Vreme obradivosti (min): 45;
- Vreme sušenja, pri temperaturi od  $+20^\circ\text{C}$  i relativnoj vlažnosti vazduha od 60%: 2–3 sata;
- Potpuno suvo: 48 sati;
- Koeficijent otpora difuziji vodene pare  $\mu (-)$ : 12,9;
- Prianjanje na betonsku podlogu (MPa):  $> 0,8$ ;
- Pritisna čvrstoća: (MPa):  $> 5$  CS III;
- Veličina čestica ( $\mu\text{m}$ ):  $< 1000$ ;
- Temperature podloge ( $^\circ\text{C}$ ):  $> 5 - < 25$ ;
- Termalna provodljivost ( $\lambda_{10 \text{ dry}}$ ): 0,30;
- Reakcija na požar: NPD.



Dragiša Mišovića 16, 32 240 Lučani, Srbija  
T +381 (0)32 820 030 F +381 (0)32 817 029  
E info@maximapaints.com

MB 07573987  
PIB 101263444  
www.maximapaints.com

Sastav: gips, mineralna bela punila, kreč, aditivi.

## Priprema podloge

Površina mora biti: suva, nosivo sposobna, čista i bez slabo vezanih delova, prašine, vodorastvornih soli, masti, sredstava koja prave razdelni film (poput cementnog mleka, oplatnog ulja...) i ostalih nečistoća koje mogu nepovoljno uticati na prianjanje i ostvarivanje pouzdane adhezije materijala sa podlogom. Prašinu i druge neprihvaćene labave delove i nečistoće uklonimo, usisamo ili odstranimo četkom. Pritisna čvrstoća podloge mora biti najmanje 1,5 Mpa (klasa II, EN 988-1).

## Impregniranje površina

Kod lepljenja sa MAXIFIL Fix-om, obavezno je impregniranje površina. Na površinu naneti MAXIKRIL Contact podlogu. U zavisnosti od stanja površine možemo koristiti neku od MAXIKRIL podlogu po uputству proizvođača.

## Priprema materijala

Sadržaj vreće postepeno dodavati u čistu hladnu vodu (na pakovanje od 25 kg 12,5 L) i mešati ručnim mikserom do stvaranja homogene mase bez grudvica. Sačekati 5 minuta dok se u potpunosti nerastvore sve komponente u materijalu, pa ponovo kratko izmešati. Ne dodavati materijal naknadno. Materijal koji je stvrdnut, odnosno vezao, ne sme se ponovo mešati.

Ovako pripremljena masa, spremna je za ugradnju, mora se upotrebiti u roku od 40 minuta.

## Ugradnja materijala

MAXIFIL Fix nanositi po ivicama i po sredini GK ploče u obliku trake kad su u pitanju ravne površine na koju se lepe ploče. Ako je površina na koju se lepi ploča neravna i zahteva veću količinu lepka, tada nanosimo materijal na GK ploče tačkasto, u vidu pogača. Razmak između pogača treba da je oko 250 mm. Ako su površine dosta neravne u tom slučaju seći trake od GK ploča u širini od 100 mm i lepiti ih vertikalno na zid sa razmakom od oko 200 mm tako da budu u istoj ravni. Ako površina nije nosivo sposobna trake mehanički učvstiti - tiplovati. Na postavljene trake vršiti tankoslojno lepljenje GK ploča nanošenjem MAXIFIL Fix-a nazubljenim gleterom.

MAXIFIL Fix ispunu ne ugrađivati kada je povećana vlažnosti vazduha u prostoriji odnosno pre nego što su izvedeni radovi postavljanja estriha, mašinskog malterisanja ili drugih radova koji povećavaju vlažnost vazduha.

Potrošnja:  $\approx 2,5\text{--}5 \text{ kg/m}^2$ , u zavisnosti od površine i tehnike lepljenja.

## Čišćenje alata i prostora

Posle upotrebe alat odmah oprati čistom vodom. Posebnu pažnju obratiti na čišćenje maštine pražnjenje creva i ispiranje istih. Ukoliko je materijal već stegao na ručnom alatu, isti potopiti u vodu. Sav materijal koji se nehotice nadje na površinama koje nisu predviđene za tretiranje, odmah očistiti dok se materijal još nije osušio.



Dragište Mišovića 16, 32 240 Lučani, Srbija  
T +381 (0)32 820 030 F +381 (0)32 817 029  
E info@maximapaints.com

MB 07573987  
PIB 101263444  
[www.maximapaints.com](http://www.maximapaints.com)

## Postupanje sa otpadom

Ostatke nepotrošenog materijala u dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži sačuvati za vršenje eventualnih popravki ili kasniju upotrebu. Stvrdnute ostatke ne mešati sa komunalnim otpadom, već ih odložiti kao gradjevinski (klasifikacioni broj: 17 09 03) ili komunalni (klasifikacioni broj: 08 01 11) otpad.

## Zaštita na radu

Poštovati opšta uputstva i propise iz zaštite na radu kod molersko farbarskih radova.

Zaštita tela:

- Ruke zaštiti nepropusnim rukavicama.
- Oči zaštitnim naočarima.
- Prilikom pripreme materijala i u slučaju nanošenja materijala mašinom za špricanje, disajne puteve zaštiti maskom.

U slučaju gutanja mirovati i ne izazivati povraćanje. Zatražiti pomoć lekara, pokazati mu bezbednosni list proizvoda. U slučaju kontakta sa očima ispirati oči čistom vodom u trajanju od 15 minuta. Tokom ispiranja držati kapke otvorenim. Zatražiti pomoć oftamologa.

Za više informacija pogledati bezbednosni list proizvoda.

## Rok upotrebe i skladištenje

6 meseci od datuma proizvodnje istaknutog na ambalaži. Čuvati u zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, u suvoj i provetrenoj prostoriji. Čuvati van domaćaja dece.

## Kontrola kvaliteta

Svojstva proizvoda definisana su u skladu sa važećim normama i internim standardom kvaliteta. MAXIMA postojanjem i primenom standarda praćenja i kontrole kvaliteta ISO 9001 osigurava deklarisane performanse proizvoda. Ispitivanje i praćenje kvaliteta se vrše u MAXIMA razvojnog centru na dnevnom nivou i periodično u ovlašćenim institutima i laboratorijama.

Uvođenjem i strogom primenom standarda u području zaštite životne okoline ISO 14001 i zaštite na radu OHSAS 18001, što je dokazano odgovarajućim sertifikatima, prilikom proizvodnje i poslovanja MAXIMA ne utiče negativno na životnu okolinu i obezbeđuje bezbedne uslove rada.

## Ostale informacije

Tehnička uputstva navedena u ovom tehničkom listu su izradena na osnovu prakse i iskustva sa težnjom da se ugradnjom proizvoda postignu željeni rezultati. Za sve štete proistekle iz neadekvatnog izbora proizvoda i neprofesionalne ugradnje, ne preuzimamo nikakvu odgovornost. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze, ne oslobođaju kupca obaveze da izvrši prethodnu probu materijala i prikladnosti za konkretnu namenu.

Ovaj tehnički list zamenjuje sva prethodna izdanja, zadržavamo pravo za eventualne kasnije revizije i dopune. U slučaju nedoumica za konkretna tehnička rešenja, kontaktirati tehničku službu MAXIMA.