

# TEHNIČKI LIST

## Ferotherm FEROFLEX

Tehnički list 03.04.2025.

**Ferotherm FEROFLEX** je cementno ljepilo ojačano mikrovlaknima za lijepljenje keramičkih i drugih pločica na unutarnje i vanjske podne i zidne površine klase C2TES1. **Ferotherm FEROFLEX** je poboljšano elastično cementno ljepilo namijenjeno najzahtjevnijem lijepljenju svih vrsta keramičkih pločica, granitogresa, klinkera, prirodnog i umjetnog kamena te mozaika svih veličina i dimenzija na unutarnje i vanjske zidne i podne podloge. Prikladno je za lijepljenje na sve vrste žbuka, cementne i anhidridne estrihe, gips i druge mineralne podloge. Nije prikladno za lijepljenje na drvo i metal. **Ferotherm FEROFLEX** ljepilo s produženim otvorenim vremenom i smanjenim pužanjem prikladno je za lijepljenje keramike na keramiku, sustave podnog grijanja i druge podloge s visokim kriterijima lijepljenja (bazeni, terase, dvorišta, praonice itd.) zbog svoje visoke elastičnosti, prijanjanja i mehaničke otpornosti, stambene kao i javne prostore.

### SVOJSTVA PROIZVODA:

Otvoreno vrijeme	>30 minuta
Potrošnja	2 do 5 kg/m <sup>2</sup>
Upotrebljivost pripremljene smjese	cca 6 sati
Temperaturni uvjeti nanošenja	+5 do + 30°C
Fugiranje zidnih površina	Nakon 12 sati
Fugiranje podnih površina	Nakon 24 sata
Puno opterećenje	Nakon 14 dana

- Vremena navedena u tehničkom listu mjerena su na +23 °C i 50% rel. vlažnost zraka. Više temperature snižavaju te vrijednosti, a niže ih povećavaju.

### PODLOGA:

Podloga mora biti čvrsta, suha, čista, prikladno nosiva, bez čestica prašine, ostataka oplatnog ulja, čađe i stare boje. Obavezno izbrusite loše estrihe i cementno mlijeko. Neravne podne površine prethodno izravnajte prikladnim masama za izravnavanje poda. Prije polaganja provjerite upojnost podloge odn. nanosite odgovarajući temeljni premaz. Prilikom pripreme podloge moramo uzeti u obzir relevantne građevinske propise.

**IZVEDBA:**

U čistu i nehrđajuću posudu ulijte oko 6,25 litara čiste vode i polako miješajući električnim mješačem dodajte sadržaj vreće (25 kg). Nakon 10 minuta smjesu ponovno dobro promiješajte kako bi ste dobili ljepilo odgovarajuće gustoće (bez grudica). Nanesite ljepilo na podlogu gleterom odgovarajuće debljine (3 do 5 mm). Ponovite postupak nekoliko puta kako biste postigli optimalnu pokrivenost podloge i u potpunosti iskoristili vrijeme obrade ljepila. Pripremljenu smjesu iskoristite za 8 sati!

Temperatura podloge i zraka u izvedbi od +5°C do +25°C. Nemojte nanositi ljepilo na smrznutu podlogu ili podlogu koja se topi ili može smrznuti u sljedeća 24 sata. U vrućim i vjetrovitim danima, poroznu podlogu potrebno je navlažiti vodom.

**POTROŠNJA:**

2 do 5 kg /m<sup>2</sup>.

Potrošnja ovisi o vrsti i kvaliteti podloge, tehnici nanošenja i vrsti korištenog alata.

**SIROVINSKI SASTAV:**

Cement, separirani pijesci, aditivi.

**UVJETI UPORABE:**

Temperatura primjene: najmanje + 5 °C podloge i zraka. Izbjegavamo rad na izravnoj sunčevoj svjetlosti i opasnost od vlaženja površina.

**PAKIRANJE:**

Prašasta smjesa siva u vrećama od 25 kg, paleta 1050 kg.

**PRIBOR I ALAT:**

Nehrđajuća posuda, električni mješač, zidarska žlica i nehrđajući gleter.

**SKLADIŠTENJE:**

Do 12 mjeseci u originalnoj, zatvorenoj ambalaži, skladišteno u suhom i prozračnom prostoru, zaštićeno od smrzavanja i visokih temperatura.

**OPĆI UVJETI:**

Proizvođač preuzima odgovornost u okviru općih uvjeta prodaje i opskrbe za kvalitetu proizvoda. Budući da su vrijeme i drugi uvjeti pri izvedbi radova vrlo različiti, gore navedene upute treba uzeti kao opće smjernice bez jamstva za ispravno izvršenje. Također uzmite u obzir službene smjernice i norme, ali i podatke iz Tehničkih listova. Informacije u gore navedenim uputama ne obvezuju nas, te ih uzmite kao preporuke, sastavljene od najnovijih dostupnih znanja o tehnologiji izvedbe. Pretpostavljamo da izvođač poznaje osnovne tehnike aplikacije pojedinih komponenti.