

TEHNIČKI LIST

Trgovačko ime: **Fima FIX**

TEHNIČKO-TEHNOLOŠKE KARAKTERISTIKE

- Tip:** Praškasti-puder
- Boja:** Osnovna masa sivkasta u zavisnosti od upotrebljenog cementa
- Zapreminska masa:** 1730 kg/m³ u rastresitom stanju
- Reakcija:** alkalna pH>10
- Procenat suve materije:** 100%
- Udeo mešanja:** 100% delova lepka sa 24% - 28% delova vode
- Zapreminska masa lepka:** 1900-1950 kg/m³
- Vreme upotrebljivosti:** 2-4 sata
- Otvoreno vreme EN 1346:** <30 min.
- Vreme korekcije:** oko 30 min.
- Prionljivost na podlogu:** adhezija EN 1348 (N/mm²) 14 dana
- Beton sr.max: 1,9
- Malter: 1,9-2,0
- Cigla: 1,8-1,9
- Prionljivost na podlogu:** adhezija EN 1348 (N/mm²) 14 dana



Uslovi	Min EN 12004	N/mm ²
Na vazduhu min.	>0,5	0,8
75% vlage min.	>0,5	0,8
70°C min.	>0,5	0,5
-5° min.	>0,5	0,7

- Difuzija vodene pare-otpor:** $\mu=50$
- Sposobnost zadržavanja vode:** min 90%
- Klizanje elemenata:** max 1-2 mm
- Adhezionna sposobnost:** min 90%

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Lepak pre upotrebe pripremiti mešanjem sa 24% -28% (6-7 litara) vode, električnim mikserom, u trajanju od 5 do 10 minuta. Ostaviti da odstoji 15 minuta i ponovo promešati do koenzistencije (gustine) pogodne za nanošenje.

Dobija se gusta masa dobre lepljivosti koja je lako obradiva. Lepak naneti sa jedne strane ploče pri njenim ivicama u debljini od 3-5 cm i na najmanje 6 tačaka po ploči. Tako pripremljene ploče se utiskivanjem lepe na željenu površinu. Lepak se može nanositi i na podlogu umesto na ploče, stim da površina mora biti čvrsta, ravna i čista (bez prašine, masnoće i trošnih delova).

Pri armiranju ploča staklenom mrežicom lepak naneti gletericom od nerđajućeg materijala, pre i nakon postavljanja mrežice. Ukupna debljina armiranog sloja u oba nanosa je do 1 cm.

Lepljenje se može vršiti na preporučenoj temperaturi okoline od +5 do +25 °C. Pripremljen lepak je potrebno upotrebiti u toku 3-5 sati.

Za pravilnu upotrebu lepka i očekivani kvalitet naročito je važno da se ispune sledeći uslovi:

- Mora se zaštititi od brzog isušivanja (direktnog izlaganja sunčevim zracima i vetru) i mržnjenja
- Posle lepljenja ploče na zid tek nakon 4 dana se mogu raditi sledeće operacije (tiplovanje, nanošenje mrežice).
- Pre postavljanja završnog fasadnog maltera, lepak za armaturnu mrežicu se mora sušiti najmanje 5 dana.
- Lepak kojim je armirana mrežica nije predviđen da bude završni sloj na termofasadi obzirom da nije duže otporan na atmosferske uticaje, stoga je brzo nanošenje podloge i fasadnog maltera obavezno.

Primena: 5-25 °C.

Potrošnja : za ploče 4-5 kg/m²
za mrežicu: 3-4 kg/m².

Skladištenje: u zatvorenom skladištu, na suvom mestu, zaštićenom od spoljašnjih uticaja a posebno od vlage i mraza na drvenoj paleti odnosno odignuto od zemlje.

Rok trajanja : 12 meseci od datuma proizvodnje u originalnom neotvorenom-neoštećenom pakovanju.