

Tehnička uputa FlexECO Fiber W



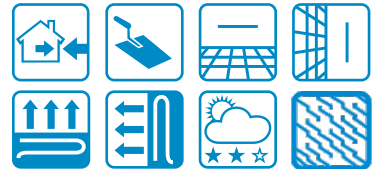
Fleksibilno bijelo ljepilo s dodatkom vlakana

Razred C2TE prema EN 12004

K00617771

Svojstva

- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Za podno i zidno grijanje
- Produljeno otvoreno vrijeme
- Smanjeno klizanje
- Mogućnost premoštavanja pukotina
- Za gres i keramičke pločice
- Otporno na smrzavanje
- Za ploče formata do 90x90 cm
- Za površine s visokim mehaničkim opterećenjima



Opis proizvoda

Tvornički predgotovljeni bijeli polimer-cementni mort za lijepljenje razreda C2TE u skladu s normom EN 12004.

Područje primjene

Poboljšano (C2) tankoslojno ljepilo za pločice produljenog otvorenog vremena (E) i smanjenog klizanja (T) za polaganje svih vrsta keramičkih pločica i cementnih ploča na gipsane i cementne podloge. Za unutarnje i vanjske površine, s većim mehaničkim opterećenjima. Primjenjiv na ožbukanim zidovima i jače opterećenim podovima, za podna i zidna grijanja.

Obrada

Priprema podloge

Podloga mora biti odgovarajuće čvrsta, čista i suha. Jako upojne podloge prethodno pripremiti s *Cemix GrundPlus*. Gipsane žbuke ploče predobraditi s *Cemix Tiefengrund*, a kalij-sulfatne estrihe i podne mase s *Cemix GrundPlus*.

Miješanje

1 kg suhog morta miješati s cca. 0,25 lit čiste vodom ručnim mješačem do postizanja jednolične pastozne mase bez grudica. Masu ostaviti 5 minuta da sazrije te ponovno promiješati.

Izvedba

Ljepilo nanijeti potpuno pokrивно na podlogu i zatim pročešljati zupčastom gladilicom. Veličinu zuba prilagoditi profilu ledne strane pločica i dimenziji pločica. Pločicu utisnuti u svježe ljepilo uz lagano zakretanje.

Mogućnost korekcije je max. 15 minuta, ovisno o upojnosti podloge/ pločice i temperaturi okoline.

Ako se na površini ljepila stvori korica nanijeti novi sloj ljepila.

Na vanjskim površinama, kod podnog grijanja i ploča velikih formata ljepilo nanositi i na podlogu i na leđnu stranu pločice (metoda „floating-buttering“).

Napomene

Temperature podloge, materijala i okoline za vrijeme obrade i postupka vezivanja moraju biti između +5°C i +25°C.

Svježe opločene površine štiti od propuha i direktnog sunčevog zračenja.

Fugiranje je moguće tek nakon potpunog stvrdnjavanja ljepila.

Kod izvedbe na podnom ili zidnom grijanju, sustav uključiti nekoliko dana prije popločivanja i 24 sata prije postavljanja pločica isključiti ga ili smanjiti na oko +15°C.

Alat odmah nakon uporabe oprati vodom.

Tehnički podaci

Veličina zrna:	do 0,6 mm	Utrošak vode:	cca.0,25 l/kg suhog morta
Početna čvrstoća prionjivosti:	≥1,0 N/mm ²	Prionjivost nakon djelovanja topline:	≥1,0 N/mm ²
Prionjivost nakon uranjanja u vodu:	≥1,0 N/mm ²	Prionjivost nakon djelovanja ciklusa smrzavanje/odmrzavanje:	≥1,0 N/mm ²
Otvoreno vrijeme-prionjivost:	≥0,5 N/mm ² nakon 30 min	Klizanje:	≤0,5 mm
Reakcija na požar:	Razred F	Otperetivost:	Nakon 7 dana
Vrijeme obrade (u kanti):	2 sata.	Prohodnost:	Nakon ≥24 sata
Debljina sloja:	2-6 mm	Vrijeme korekcije:	≤15 min
Broj izjave o svojstvima:	5217	Fugiranje:	Nakon ≥24 sata
		Potrošnja:	3-6 kg/m ²
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	Papirnata vreća 25 kg		
Rok trajanja:	12 mjeseci na paletama u suhom prostoru u originalnom pakiranju.		