

## Tehnička uputa FlexECO

### Fleksibilno ljepilo za pločice

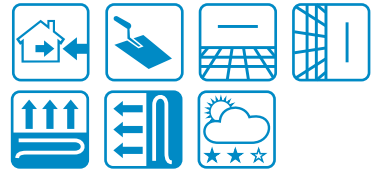
Razred C2TE prema EN 12004

K00617761



#### Svojstva

- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Za podno i zidno grijanje
- Produljeno otvoreno vrijeme
- Smanjeno klizanje
- Za gres i keramičke pločice
- Otporno na smrzavanje
- Za ploče formata do 90 cm



#### Opis proizvoda

Tvornički predgotovljeni 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, bez većih temperaturnih promjena. 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 Putzgrund*. Gipsane žbuke ploče predobraditi s *LB-Knauf Tiefengrund*, a kalij-sulfatne estrihe i podne mase s *Cemix Nivogrund*.

##### 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

<b>Veličina zrna:</b>	do 0,6 mm	<b>Utrošak vode:</b>	cca.0,25 l/kg suhog morta
<b>Početna čvrstoća prionjivosti:</b>	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>	<b>Prionjivost nakon djelovanja topline:</b>	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Prionjivost nakon uranjanja u vodu:</b>	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>	<b>Prionjivost nakon djelovanja ciklusa smrzavanje/odmrzavanje:</b>	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Otvoreno vrijeme-prionjivost:</b>	≥0,5 N/mm <sup>2</sup> nakon 30 min	<b>Klizanje:</b>	≤0,5 mm
<b>Reakcija na požar:</b>	Razred F	<b>Otperetivost:</b>	Nakon 7 dana
<b>Vrijeme obrade (u kanti):</b>	2 sata.	<b>Prohodnost:</b>	Nakon ≥24 sata
<b>Debljina sloja:</b>	2-6 mm	<b>Vrijeme korekcije:</b>	≤15 min
<b>Broj izjave o svojstvima:</b>	5204	<b>Fugiranje:</b>	Nakon ≥24 sata
		<b>Potrošnja:</b>	3-6 kg/m <sup>2</sup>
<b>Sigurnosne upute:</b>	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
<b>Pakiranje:</b>	Papirnata vreća 25 kg		
<b>Rok trajanja:</b>	12 mjeseci na paletama u suhom prostoru u originalnom pakiranju.		