

Tehnička uputa ProfiFlex



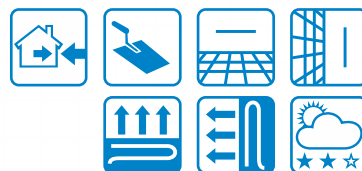
Visokokvalitetno fleksibilno ljepilo za pločice

Razred C2TE S1 prema EN 12004 i EN 12002

KH0613380000

Svojstva

- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Za podno i zidno grijanje
- Fleksibilna
- Produljeno otvoreno vrijeme
- Smanjeno klizanje
- Za bazene
- Za prirodni kamen, gres i keramičke pločice
- Za dinamička opterećenja
- Za ploče formata do 90 cm



Opis proizvoda

Tvornički predgotovljeni polimer-cementni mort za lijepljenje razreda C2TE S1 u skladu s normama EN 12004 i EN 12002.

Područje primjene

Poboljšano (C2) fleksibilno (S1) tankoslojno ljepilo za pločice produljenog otvorenog vremena (E) i smanjenog klizanja (T) za sve vrste keramičkih pločica, prirodnog kamena te cementnih ploča na unutarnje i vanjske zidove i podove. Primjenjiv na svim uobičajenim podlogama na bazi cementa i kalcij-sulfata kao što su: vapneno-cementne, cementne ili gipsane žbuke, jako opterećeni cementni i kalcij-sulfatni estrihi, gips-kartonske ploče, te mase za hidroizolaciju na bazi umjetnih smola ili cementa. Za terase, balkone, postojeće opločene stabilne unutarnje površine, postojeći unutarnji asfaltni estrihi, za sve vrste bazena, te kod podnog i zidnog grijanja.

Obrada

Priprema podloge

Podloga mora biti odgovarajuće čvrsta, čista i suha. Jako upojne podloge prethodno pripremiti s *LB-Knauf Putzgrund*-om. Gipsane žbuke i gips-kartonske ploče predobraditi s *LB-Knauf Tiefengrund*-om a kalcij-sulfatne estrihe i podne mase s *LB-Knauf Estrichgrund*-om.

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 leđne strane pločica i dimenziji pločica. Pločicu utisnuti u svježe ljepilo uz lagano zakretanje. Mogućnost korekcije je max. 20 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

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

Svježe opločene površine štititi 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	
Fleksibilnost/poprečna deformacija:	≥2,5 mm (S1)	Opteretivost:	Nakon 7 dana	
Vrijeme obrade (u kanti):	2 sata.	Prohodnost/fugiranje:	Nakon ≥ 24 sata	
Debljina sloja:	2-6 mm	Vrijeme korekcije:	≤20 min	
Broj izjave o svojstvima:	5209	Potrošnja:	3-6 kg/m ²	
Reakcija na požar:	Razred F	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
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.			