

Tehnička uputa

Flex

Fleksibilno ljepilo za pločice

Razred C2TE S1 prema EN 12004 i EN 12002

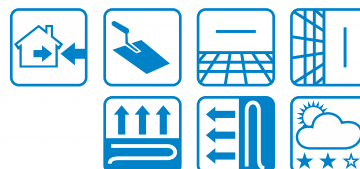
KH0603380000

KH0603385000



Svojstva

- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Za podno i zidno grijanje
- Fleksibilna
- Produljeno otvoreno vrijeme
- Smanjeno klizanje
- 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, 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 ledne 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:	5206	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, polietilenska vreća 5 kg			
Rok trajanja:	12 mjeseci na paletama u suhom prostoru u originalnom pakiranju.			