

Tehnička uputa

S1 Flex

Premium fleksibilno ljepilo za pločice

Razred C2TE S1 prema EN 12004

KH061638510

Svojstva

- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Za podno i zidno grijanje
- Fleksibilno i protuklizno
- Produljeno otvoreno vrijeme
- Prilagodljivog oblika
- Za kamene, gres i keramičke pločice
- Za dinamička opterećenja
- Za ploče formata do 90 cm
- Za površine s čestim promjenama temperature



Opis proizvoda

Tvornički predgotovljena fleksibilna smjesa za lijepljenje na osnovi cementa razreda C2TE S1 u skladu s normom EN 12004.

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. Primjenjivo na svim uobičajenim podlogama na bazi cementa kao što su: vapneno-cementne, cementne ili gipsane žbuke, gips-kartonske ploče, i za jako opterećene površine na bazi cementa i gipsa, te masama za hidroizolaciju na bazi sintetičkih smola ili cementa. Primjenjivo kod površina izloženih većim promjenama temperature kao npr. na terasama, balkonima, te kod podnog i zidnog grijanja. Lijepljenje "pločica na pločicu" samo kod unutrašnje primjene na postojećim stabilnim keramičkim opločenjima. Primjenjivo kod dinamičkih opterećenja (npr. vibrirajuće podloge i sl.).

Obrada

Priprema podloge

Podloga mora biti odgovarajuće čvrsta, čista i suha. Jako upojne podloge prethodno pripremiti s Putzgrund-om. Gipsane žbuke i gips-kartonske ploče predobraditi s Tiefengrund-om, a kod estriha i podnih masa za izravnavanje s Estrichgrund-om.

Miješanje

1 kg suhog morta miješati s cca. 0,26 lit čiste vode, ručnim mješačem do postizanja jednolične pastozne mase bez grudica. Masu ostaviti 5 minuta da sazrije te ponovno promiješati.

Izvođenje

Ljepilo nanijeti potpuno pokrивно na podlogu i zatim pročešljati zupčastim gleterom. 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

Temperature podloge, materijala i okoline moraju biti između +5°C i +25°C. Svježe opločene površine štiti od propuha i direktnog sunčevog zračenja. Temperature zraka i podloge za vrijeme obrade i postupka vezivanja moraju biti iznad +5°C.

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.0,26 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	Reakcija na požar:	Razred F
Broj izjave o svojstvima:	5213/1	Vrijeme korekcije:	≤20 min
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	Papirnata vreća 20 kg		
Rok trajanja:	12 mjeseci na paletama u suhom prostoru u originalnom pakiranju.		
Potrošnja:	3-6 kg/m ²		