

Tehnička uputa **Silhouette**



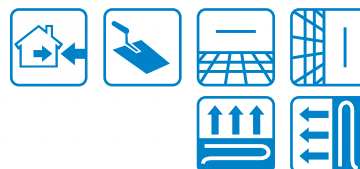
Dvokomponentno bijelo ljepilo za stakleni mozaik

Razred C2TE S1 prema EN 12004 i EN 12002

KH0641380000

Svojstva

- Dvokomponentno bijelo ljepilo
- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Za podno i zidno grijanje
- Fleksibilno
- Produljeno otvoreno vrijeme
- Smanjeno klizanje
- Za mramorni, granitni i stakleni mozaik
- Za lijepljenje i fugiranje



Opis proizvoda

Tvornički gotovo dvokomponentno bijelo ljepilo. Komponenta A: Praškasti mort za lijepljenje, B: Tekuće vezivo na bazi vodene disperzijske smole.

Područje primjene

Dvokomponentno bijelo poboljšano (C2) fleksibilno (S1) tankoslojno ljepilo za pločice produljenog otvorenog vremena (E) i smanjenog klizanja (T) za lijepljenje svih vrsta keramičkih pločica, granita, staklenog mozaika, prirodnog kamena te cementnih ploča na unutarnje i vanjske podove. Primjenjiv na svim uobičajenim podlogama na bazi cementa i kalcij-sulfata kao što su: vapneno-cementne, cementne ili gipsane žbuke, cementni i kalcij-sulfatni estrihi, gips-kartonske ploče, te mase za hidroizolaciju na bazi umjetnih smola ili cementa. Za terase, balkone, postojeće stabilne unutarnje površine, te kod podnog i zidnog grijanja. Primjenjiv i kao masa za fugiranje.

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 estrije i podne mase s LB-Knauf Estrichgrund-om.

Miješanje

Omjer miješanja za lijepljenje: 1 kg suhog morta miješati s cca. 0,2 lit čiste vode i 0,2 kg tekuće komponente B.

(1 vreća 25 kg suhog morta : ca. 5 lit vode : cca 5 kg komponente B)

Omjer miješanja za fugiranje: 1 kg suhog morta miješati s cca. 0,2 lit čiste vode.

Suhi mort miješati sa čistom vodom i tekućom komponentom B ručnim mješačem do postizanja jednolične mase bez grudica.

Masu ostaviti 10 minuta da sazrije te ponovno promiješati.

Izvedba

Ljepilo nanijeti na podlogu potpuno pokrivno i zatim pročešljati zupčastom gladilicom. Pločicu utisnuti u ljepilo uz lagano zakretanje. Ako se na površini ljepila stvori korica nanijeti novi sloj ljepila. Preporučena debljina zuba gladilice kod lijepljenja staklenog mozaika iznosi 3 mm. Kod upotrebe Silhouette kao mase za fugiranje suhi mort miješati samo sa čistom vodom i koristiti kao uobičajenu masu za fugiranje. 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 štititi 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

Velicina 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 nakon 20 min	Prionjivost nakon djelovanja ciklusa smrzavanja/odmrzavanja:	≥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:	5509	Vrijeme korekcije:	≤30 min
Reakcija na požar:	Razred F	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.		