

ProfiFlex

PROFI FLEXXLEBER C2TE

LJEPILA ZA PLOČICE OBRTNIŠTVO

Br. proizvoda: **06133800**

PROFESIONALNO FLEKSIBILNO LJEPILO C2TE

OPIS PROIZVODA

ProfiFlex je tvornički fleksibilni mort na bazi hidrauličkih veziva s produljenim otvorenim vremenom postavljanja pločica i povećanom otpornošću na klizanje, koje je na gradilištu potrebno samo izmiješati s vodom.

PODRUČJE PRIMJENE

Za unutrašnje i vanjske površine zidova, stropova i podova s povišenim zahtjevima. Za ljepljenje keramičkih pločica i ploča, gres pločica, kamena, mozaika iz stakla ili porcelana i klinker pločica. ProfiFlex je pogodan za sve standardne podloge kao vapneno-cementne, cementne ili gipsane žbuke, gipsane ploče, porobetone, visokoporoznu ciglu, tvornički gotove ili klasične cementne i anhidritne estrihe, suhe estrihe, stare obloge, teraco, asfalt, podno grijanje, balkone, terase i svježe betonske podloge.

Sve podloge i ploče moraju biti očišćene (od prašine, ulja za oplata, premaza i sl), čvrste, ravne i nesmrznute. Žbuke moraju biti debljine min. 1 cm, jednoslojne i ne smiju biti zaribane ili zagladene.

OBRADA

Priprema podloge:

Upojne podloge, gipsane žbuke i gips-kartonske ploče prethodno premazati s Knauf Tiefengrund. Guste mineralne podloge prethodno premazati s Knauf Haftemulsion (razrijediti s vodom 1:2), čvrste vodootporne premaze jako nahrapaviti ili izbrusiti. Premaze koji nisu otporni na vodu odstraniti. Podno grijanje je potrebno prije postavljanja pločica staviti u pogon i 24 sati prije opločivanja isključiti. Na vanjskim većim površinama predvidjeti dilatacije.

Miješanje:

Ljepilo miješati s čistom vodom, dok se ne postigne masa bez grudvica. Ostaviti 10 minuta da sazrije i ponovno promiješati. Po potrebi konzistenciju regulirati dodatkom vode ili praška. Vrijeme obrade miješavine je cca. 2 sata.

Izvedba:

25 kg Ljepila ProfiFlex miješati s cca. 7 l čiste vode dok se ne postigne masa bez grudvica. Ostaviti 10 minuta i ponovno promiješati. Po potrebi regulirati konzistenciju dodatkom vode ili praška. Otvoreno vrijeme za postavljanje pločica je cca. 30 minuta a mogućnost korekcije cca. 10 minuta, ovisno o upojnosti podloge/pločice i temperaturi okoline. Ako se na površini ljepila stvari korica (provjera prstom) potrebno je nanijeti novi sloj ljepila. Zaprljanja od ljepila treba odmah očistiti. Kod zahtjevnijih podnih površina i za vanjsku primjenu preporuča se nanijeti ljepilo i na podlogu i na leđnu stranu pločice. Fugiranje je moguće nakon potpunog stvrdnjavanja ljepila.

Kod podnog grijanja sistem postaviti na radnu temperaturu najranije nakon 28 dana od opločivanja.

Temperature podloge i zraka moraju biti između +5°C i +25°C.

Osiguranje kakvoće:

Vlastita kontrola u tvorničkom laboratoriju i vanjska kontrola od strane ovlaštene državne ustanove.



TEHNIČKI PODACI

Max. veličina zrna: 0,6 mm

Tlačna čvrstoća: >10 N/mm²

Prionljivost: >1,0 N/mm²

Čvrstoća
pri savijanju: >3,0 N/mm²

Utrošak vode: 0,25 l/kg

Utrošak materijala:

Veličina zuba mm	Utrošak materijala kg/m ²
6	2,6
8	3,2
10	4,2

(Orijentacione vrijednosti)

Vrijeme
postavljanja: cca. 30 min.

Vrijeme
korekcije: cca. 10 min.

Otvoreno vrijeme: cca. 2 sata

Prohodno: nakon 24 sati

Fugiranje: nakon min. 24 sati

Pakiranje:
vreća: 25 kg
paleta: 1,2 t

Skladištenje:
cca. 12 mjeseci na paleti
u suhom prostoru

LASSELSBERGER-KNAUF d.o.o.

HR-48350 ĐURĐEVAC, PETRA PRERADOVIĆA 64

TEL.: (048) 27.99.00, FAX: (048) 27.99.25, e-MAIL: mail@lb-knauf.hr

LASSELSBERGER - KNAUF