

Flex W

FLEXKLEBER-WEISS

**LJEPILA ZA PLOČICE
OBRTNIŠTVO**Br. proizvoda: **06043800****FLEKSIBILNO LJEPILO - BIJELO****OPIS PROIZVODA**

Flex W je gotovi tvornički tankoslojni mort na bazi bijelog cementa i disperzijske smole. Sa zrcnima mramora

PODRUČJE PRIMJENE

Flex W je pogodan za ljepljenje svih vrsta pločica, gres pločica, kao i granitnih ili mramornih ploča na unutrašnjim i vanjskim površinama zidova i podova, na podloge od betona, cigle, laganih betona, gipsane ploče i dr., kod podnog grijanja. Ljepljenja pločica na pločice, nenatkrivenih terasa i balkona i sl.

Podloga mora biti čvrsta, bez prašine i mraza, ravna i očišćena od premaza i masnoća. Žbuke moraju biti debljine min. 1 cm, jednoslojne i ne smiju biti zaglađene.

OBRADA**Podloga:**

Upijajuće podloge, gipsane žbuke treba prethodno premazati s Putzgrund. Vodootporne ploče i guste mineralne podloge treba prethodno premazati s Haftemulsion (razrijeđeno s vodom u omjeru 1:2).

Izvedba:

25 kg Flex W 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 praha. Otvoreno vrijeme smjese je cca. 2 sata. Prvo nanijeti materijal po čitavoj leđnoj površini pločice. Zatim s nazubljenom stranom gladilice pročešljati. Veličina zuba ovisi o veličini i profilu leđne strane pločice. Keramičke pločice postaviti na ljepilo i čvrsto utisnuti uz lagano zakretanje. Otvoreno vrijeme za postavljanje pločica je cca. 10-25 minuta, mogućnost korekcije cca. 10 minuta, ovisno o upojnosti podloge/pločice i temperaturi okoline. Ako se na površini ljepila stvori korica (provjera prstom) potrebno je nanijeti novi sloj ljepila. Mrlje od ljepila treba odmah očistiti. Kod jako opterećenih podnih površina i za vanjsku primjenu preporuča se nanijeti ljepilo na podlogu i na leđnu stranu pločice. Fugiranje je moguće nakon potpunog stvrdnjavanja ljepila.

Napomene:

Temperature zraka i podloge moraju biti iznad -5°C . Za vrijeme stvrdnjavanja površinu treba zaštititi od mraza.

Podno grijanje uključiti prije popločivanja te ga 24 sata prije postavljanja pločica isključiti, a kod niske vanjske temperature smanjiti na $+15^{\circ}\text{C}$.

Treba predvidjeti dilatacijske fuge, spojne i kutne fuge (npr. zid/pod, pločica/vrata, pločica/drvo ili metal).

Za fugiranje se preporučuje Colorin Flex.

Alat odmah nakon uporabe oprati vodom.

Osiguranje kakvoće:

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

**TEHNIČKI PODACI**

Veličina zrna: 0,5 mm

Tlačna čvrstoća: $>15 \text{ N/mm}^2$

Čvrstoća pri savijanju: $>5,0 \text{ N/mm}^2$

Prionljivost:
na betonu: $>0,6 \text{ N/mm}^2$
na žbuci: $>0,5 \text{ N/mm}^2$

Debljina sloja: 2-5 mm

Utrošak materijala: 3,0-6,0 kg/m²

Utrošak vode:
cca. 0,25-0,35 l/kg

Pakiranje:
vreća: 25 kg
paleta: 1,20 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