

Garant

FLIESENKLEBER DIN

**LJEPILA ZA PLOČICE
OBRTNIŠTVO**Br. proizvoda: **06013800****LJEPILO ZA PLOČICE****OPIS PROIZVODA**

Garant je gotovi tvornički mort za lijepljenje, koji se na gradilištu miješa samo s vodom.

PODRUČJE PRIMJENE

Garant je pogodan za beton, opeke, porobeton i lagani beton.

Koristi se za normalno porozne pločice na površinama s većim opterećenjem (hodnici, holovi, škole, dvorane isl.), te na vanjskim natkrivenim terasama i balkonima.

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 Garant-a 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.

Osiguranje kakvoće:

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

**TEHNIČKI PODACI**

Veličina zrna: 0,6 mm

Tlačna čvrstoća: > 10 N/mm²

Čvrstoća pri savijanju: > 3,0 N/mm²

Prionljivost:
na betonu: > 0,5 N/mm²
na žbuki: > 0,3 N/mm²

Debljina sloja: 2-5 mm

Utrošak materijala: cca. 3-6 kg/m²

Utrošak vode: cca. 0,25-0,35 l/kg

Otvoreno vrijeme: 2 sata

Pakiranje:
vrcića: 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