

BENFER LEVEL

Rev. 03

BRZOVEZUJUĆE SREDSTVO ZA SAMOIZRAVNANJE NA BAZI CEMENTA SA BRZIM OTVRDNJAVANJEM NAMIJENJENO IZGLAĐIVANJU VODORAVNIH PODLOGA DEBLJINE OD 0 DO 15 MM. ZA UNUTARNJE PROSTORE.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

BENFER LEVEL je specijalan proizvod u prahu sastavljen od cementa, inertnih punila i odabranih aditiva, prikladan



za lako izgladivanje vodoravnih podloga debljine do 15-tak mm. Spreman je za prihvatanje keramičkih obloga ili sličnih materijala nakon 24 sata

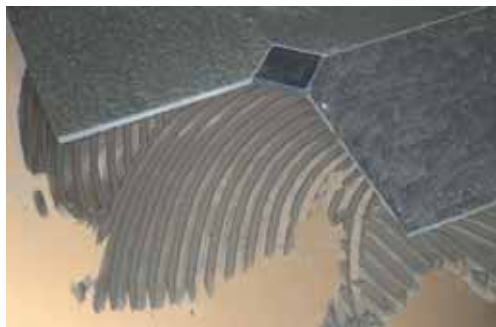
od postavljanja, a kada je sadržaj vlage ispod 2%, nakon 72 sata (pri temp. od 20°C i 50% rel. vl.).

PODRUČJA PRIMJENE:

Izgladivanje starih i novih cementnih konstrukcija.

NAČIN UPORABE I OGRANIČENJA:

Podloge trebaju biti čvrste i ne



podložne deformacijama, ne smiju biti slobodne jer njihova pokretljivost mora biti u granicama oscilacija i vibracija izazvanih elastičnošću iz vlastite građe. Također trebaju biti potpuno suhe, čiste i odmašćene. BENFER LEVEL se ne može koristiti kada su podloga glazirane ili slabo apsorbirajuće pločice. Omjer miješanja mora se strogo poštivati jer će

eventualni višak vode uzrokovati veće skupljanje i površinske nabore pa prijanjanje na podlogu nije sigurno. Nakon 24 sata od nanošenja može se



rad nastaviti sa postavljanjem keramičkih podova ili sličnih materijala. Kod drvenih, gumenih ili PVC podova nužno je higrometrom provjeriti je li vlažnost podloge ispod 2,5% (normalno nakon 72 sata pri temp. od 20°C i 50% rel. vl.). U pripremi podloga za parket, minimalna debljina sloja Benfer Level treba biti 3 mm.

PRIPREMA MJEŠAVINE:

Pomoću električne bušilice niskog broja okretaja pomiješati BENFER LEVEL sa 24% čiste vode (6 litara



vode na jednu vreću praška) da se dobije jednolična žbuka bez gruda. Proizvod je spreman i može se koristiti kroz 30 slijedećih minuta.

NANOŠENJE:

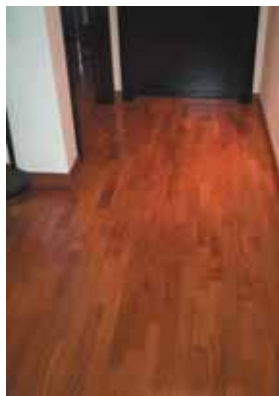
Posipati proizvod na podlogu i ravnomjerno ga razmazati glatkom lopaticom. Izgladivanja slojevima debljim od 15 mm mogu se izvesti naknadnim nanošenjem kada je prvi sloj postigao dovoljnu čvrstoću.

UTROŠCI I PAKOVANJE:

1,4 kg/m² za svaki milimetar debljine. BENFER LEVEL pakuje se u papirnim vrećama impregniranim slojem polietilena od 25 kg. Isporučuje se na paletama od 1.500 kg.

UVJETI ČUVANJA:

Proizvod mora biti u zatvorenom



i cjelovitom izvornom pakovanju u hladnom i suhom prostoru.

ROK TRAJANJA:

9 mjeseci od datuma naznačenog na pakovanju. Sukladno smjernici EU 2003/53/CE,

ukazuje se na slijedeće informacije: ovaj rok odnosi se na aktivnu tvar koja reducira kromne soli VI.

TEHNIČKI PODACI O PROIZVODU

GRABA:	PRAŠAK
BOJA:	TAMNO SIVA
ČUVANJE:	PROIZVOD MORA BITI U ZATVORENOM I CJELOVITOM IZVORNOM PAKOVANJU U HLADNOM I SUHOM PROSTORU.
ROK TRAJANJA:	9 MJESECI OD DATUMA NAZNAČENOG NA PAKOVANJU. SUKLADNO SMJERNICI EU 2003/53/CE, UKAZUJE SE NA SLIJEDEĆE INFORMACIJE: OVAJ ROK ODNOSI SE NA AKTIVNU TVAR KOJA REDUCIRA KROMNE SOLI VI.
ŠKODLJIVOST:	NE MOGUĆNOST NADRAŽIVANJA KOŽE I OČIJU KOD DODIRA USLIJED SADRŽAJA CEMENTA. PREPORUČA SE ODGOVARAJUĆA ZAŠTITA
ZAPALJIVOST:	NE
OMJER MIJEŠANJA:	24 DIJELOVA VODE SA 100 DIJELOVA PRAŠKA TEŽINSKI
GRAČA MJEŠAVINE:	TEKUĆINA
TEMPERATURA ZA NANOŠENJE:	OD +5°C DO +30°C
UPOTREBLJIVOST MJEŠAVINE (POT LIFE):	30 MINUTA
MOGUĆNOST PROLAZA NA SUHIM PODLOGAMA:	24 SATA

KONAČNE KARAKTERISTIKE

OTPORNOST NA VLAGU:	OGRANIČENA
TLAČNA ČVRSTOĆA NAKON 3 DANA:	17 N/mm ²
TLAČNA ČVRSTOĆA NAKON 7 DANA:	20 N/mm ²
TLAČNA ČVRSTOĆA NAKON 28 DANA:	30 N/mm ²
ČVRSTOĆA NA SAVIJANJE NAKON 3 DANA:	4.5 N/mm ²
ČVRSTOĆA NA SAVIJANJE NAKON 7 DANA:	7 N/mm ²
ČVRSTOĆA NA SAVIJANJE NAKON 28 DANA:	8.5 N/mm ²
TEMPERATURNNA ČVRSTOĆA:	OD -30°C DO +90°C
FLEKSIBILNOST:	SLABA

Napomena: Gore navedeni podaci i informacije, proizlaze iz našega iskustva i indikativnog su karaktera te ih korisnik proizvoda treba provjeriti preuzimajući odgovornost za ponašanje proizvoda u uporabi.