

# TEHNIČKI LIST

## weberniv razilit plus

**weberniv razilit plus je samonivelirajuća cementna masa za fino izravnavanje unutarnjih podnih površina**



- jednostavna priprema i nanošenje
- aplikacija u debljini 3 do 30 mm u jednom sloju
- učinkovita i brza ugradnja
- klasifikacija: **CT-C12-F4 (EN 13813:2002)**

### OSNOVNE ZNAČAJKE I PODRUČJE PRIMJENE

**weberniv razilit plus** je jedno komponentna samonivelirajuća masa za fino izravnavanje podnih površina, izrađena od kvalitetnih punila, mineralnih i visokokvalitetnih polimernih veziva i odgovarajućih aditiva. Koristi se isključivo za unutarnju primjenu, na unaprijed pripremljenu podlogu. Prikladna za cementne, mineralne i betonske podloge. Formira glatku i čvrstu podlogu nakon sušenja. Proizvod nije završni sloj i nužno je na njemu napraviti odgovarajuću zaštitu (keramičke pločice, laminat, parket, etison i slično). Može se koristiti na površinama sa podnim grijanjem.

### PRIPREMA PODLOGE

Podloga na koju se nanosi proizvod mora biti čista, čvrsta, suha, nosiva i bez dijelova koji se odvajaju. Potrebno je potpuno ukloniti sve materijale koji smanjuju prionjivost (ostaci boje, kamenca, masnoće, prašine i sl.). Površinska vlačna čvrstoća podloge mjerena "pull off" testom mora biti  $> 1,0 \text{ N/mm}^2$ . Sve eventualne pukotine i nepravilnosti potrebno je prethodno popraviti. Ukoliko je podloga izložena vlazi, nužno je prvo sanirati oštećenja koja uzrokuju pojavu vlage ili ugraditi izolacijski sloj koji će spriječiti direktan dolazak vlage do sloja na kojeg će se nanositi **weberniv razilit plus**.

Betonske podloge (stare min. 28 dana s ostatkom vlage  $\leq 2\%$ ), cementne estrihe i mortove na bazi cementa i vapna (stare min. 28 dana s ostatkom vlage  $\leq 1,5\%$ ) potrebno je mehanički nahrapaviti i očistiti od prašine, a zatim premazati odgovarajućim primerom. Upojne podloge (kao npr. estrih) premazati primerom **weberprim 813** razrijeđenim sa vodom u omjeru 1:3, a neupojne ili slabo upojne podloge (kao npr. beton) premazati nerazrijeđenim primerom **weberprim 813**.

### PRIPREMA I NAČIN UPORABE

1. Sadržaj vreće od 25 kg dodati u 4,5 - 5 litara vode uz stalno miješanje električnim mješačem dok se masa ne ujednači.

3. Pričekajte 5 minuta pa ponovno kratko izmiješajte. Nakon toga je samorazlivna masa spremna za upotrebu.

4. Masu izliti na pod i rasporediti lopaticom ili ravnalicom u sloju debljine do 30 mm.

5. Plastičnim jež valjkom po još svježoj masi poboljšati razvlačenje mase i prijanjanje te ubrzati oslobađanje zarobljenog zraka iz materijala. Dužina iglica ježa mora biti veća od debljine izlivenog sloja.

6. Vrijeme u kojem je potrebno potrošiti pripremljeni proizvod: 40 minuta.\*

7. Površine sa svježe ugrađenom masom zaštititi od propuha, sunca i izvora topline.

8. Vrijeme sušenja je 1 mm debljine/24 sata. Nakon potpunog sušenja možete nastaviti s postavljanjem završnog sloja.

9. Važno je proizvod njegovati odmah nakon nanošenja minimalno 3 do 5 dana, kako bi se osigurala puna hidratacija cementa i smanjila mogućnost nastanka pukotina. U tu svrhu poželjno je koristiti najlonske (polietilenske) obloge ili slične provjerene metode njege.

\* Svi navedeni parametri odnose se na standardne vremenske uvjete: temperatura 20°C, relativna vlažnost zraka do 65%. Ukoliko vremenski uvjeti nisu u skladu sa standardom, potrebno je postupak prilagoditi datim okolnostima i uzeti u obzir da se sredstvo brže veže u toplijem vremenu, odnosno sporije u hladnijem vremenu, pazeći da temperatura podloge i zraka bude u rasponu od 5°C do 30°C. Preporučavamo prije početka radova napraviti manje probne površine kako bi se provjerilo da li je proizvod/podloga pravilno pripremljena i da li su osigurani odgovarajući uvjeti uporabe i ugradnje. Ukoliko nisu, molimo vas da prekinete radove i kontaktirate predstavnika tvrtke Saint - Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o. Zagreb. Tvrtka ne odgovara za nestručno izvođenje radova s navedenim materijalom, kao ni za korištenje materijala u svrhe koje nisu navedene u opisu proizvoda.

#### NAPOMENE:

##### **Proizvod nije završni sloj!**

Nakon sušenja ugraditi odgovarajući zaštitni sloj (keramičke pločice, laminat, parket, etison i sl.).

**Podlogu uvijek pripremite isključivo sa primerom weberprim 813!**

#### PAKIRANJE

- vreća 25 kg
- paleta 1200 kg

#### ROK TRAJANJA

12 mjeseci skladišteno na paletama u suhom prostoru bez direktnog utjecaja vremenskih uvjeta i vlage. Zaštititi od smrzavanja.

#### BOJA PROIZVODA

- proizvod je sive boje

#### ALAT ZA RAD

- za miješanje: električni mješać
- za nanošenje: čelični gleter
- za istiskivanje zaostalog zraka: valjak sa bodljama

## POTROŠNJA

- oko 1,55 kg/m<sup>2</sup>/mm u ovisnosti o ravnini podloge i uvjetima pri kojima se vrši aplikacija

## TEHNIČKE ZNAČAJKE I SASTAV

- otvoreno vrijeme 40 minuta – ovisno o vremenskim uvjetima i debljini apliciranog sloja
- suhi tip cementne mase izrađen od kvalitetnih punila, mineralnih veziva i odgovarajućih aditiva
- ostaci svježeg proizvoda čiste se sa alata i zaprljanih proizvoda vodom, a stvrdnuti proizvod se mora ukloniti isključivo mehanički

## UPOZORENJA

Samonivelirajuća masa **weberniv razilit plus** se ne smije koristiti u sljedećim situacijama:

- kod drvenih, metalnih i zahrđalih površina
- kod vanjskih radova
- za slojeve veće debljine od 30 mm i manje od 3mm
- za podloge koje sadrže strukturne pukotine
- kod starih keramičkih pločica i nedovoljno nosivih podloga
- pri temperaturama nižim od 5 i višim od 30°C
- kod podloga koje sadrže nečistoću i vlagu
- kod direktne izloženosti sunčevim zrakama
- u suhi proizvod davati isključivo čistu vodu
- zaštitne slojeve keramike, etisona i slično aplicirajte tek nakon što je proizvod u potpunosti osušen
- zbog rizika od nekompatibilnosti podlogu uvijek pripremite isključivo sa primerom **weberprim 813**

## VRIJEDNOSTI

Sve tehničke informacije navedene u Tehničkom listu su bazirane na laboratorijskim ispitivanjima. Realne vrijednosti mogu varirati pod utjecajima koji su izvan naše kontrole.

## EKOLOGIJA

Neupotreblijive proizvode i prazna pakiranja ne bacajte u u okolinu već odložite na zakonom propisana mjesta. Za dodatne informacije pogledajte sigurnosni list.

## SAVJET

Detaljnije informacije o proizvodu, dodatnu dokumentaciju i sigurnosni list možete pronaći na službenim stranicama [www.hr.weber](http://www.hr.weber).

## NAPOMENA:

Weber jamči da je kvaliteta isporučenih proizvoda u skladu sa svim normama i pravilima proizvodnje mineralnih žbuka. Tvrtka ne snosi odgovornost za nepravilno izvođenje radova sa navedenim materijalom, za korištenje materijala u svrhe koje nisu navedene u opisu proizvoda, kao niti za izvođenje radova pri vremenskim uvjetima koji nisu u skladu sa navedenim u opisu proizvoda. Weber preporučuje prije početka radova napraviti probne površine. Tvrtka prihvaća reklamacije samo na kvalitet proizvoda, ukoliko je isti skladišten, pripremljen i primjenjen prema izdanim uputama.

## OPĆI UVJETI:

Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o. preuzima odgovornost u okviru općih uvjeta prodaje i opskrbe za kvalitetu proizvoda. Budući da su vrijeme i drugi uvjeti pri izvedbi radova vrlo različiti, gore navedene upute treba uzeti kao opće smjernice bez jamstva za ispravno izvršenje. Također uzmite u obzir službene smjernice i norme, ali i podatke iz Tehničkih listova. Informacije u gore navedenim uputama ne obvezuju nas, te ih uzmite kao preporuke, sastavljene od najnovijih dostupnih znanja o tehnologiji izvedbe. Pretpostavljamo da izvođač poznaje osnovne tehnike aplikacije pojedinih komponenti.