

# TEHNIČKI LIST

## weberniv razilit plus

### weberniv razilit plus je samorazlivajuća cementna masa za izravnavanje unutarnjih podnih površina



- jednostavna priprema i nanošenje
- aplikacija u debljini od 3 do 30 mm u jednom sloju
- iznimno malo skupljanje i velika čvrstoća

#### OSNOVNE ZNAČAJKE I PODRUČJE PRIMJENE

**weberniv razilit plus** je jednokomponentna samonivelirajuća masa za 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 napraviti odgovarajuću zaštitu (keramičke pločice, laminat, parket, etison i slično). Može se koristiti na površinama sa podnim grijanjem.

#### PRIPREMA PODLOGE

Podloga na koju se proizvod nanosi mora biti čista, čvrsta, suha, nosiva i bez odvajajućih dijelova. Ostatke postojećih tvari koje smanjuju prijanjanje (masti, ulja, ljepila za keramiku, prašina, bitumenski proizvodi, razna ljepila itd.) nužno je prethodno ukloniti u potpunosti. 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 minimalno 28 dana sa ostatkom vlage  $\leq 2\%$ ), estrisi na osnovi cementa (stari minimalno 28 dana sa ostatkom vlage  $\leq 1,5\%$ ) i na osnovi kalcij-sulfata (ostatak vlage  $\leq 0,5\%$ ) moraju biti mehanički ohrapavljeni i očišćeni od prašine, a nakon toga premazani nerazrijeđenim primerom **weberprim 813**. Jako upojne i stare podloge treba premazati razrijeđenim primerom **weberprim 813** od 1 do 2 sata prije početka radova u ovisnosti o temperaturi. Podloge ne smiju biti mokre! Ukoliko postoje strukturne pukotine, one se moraju sanirati na odgovarajući način prije nanošenja samonivelirajuće mase **weberniv razilit plus**.

#### PRIPREMA I NAČIN UPORABE

1. podloga mora biti unaprijed pripremljena = čvrsta, čista, odmašćena, otprašena i navlažena
2. podlogu impregnirati univezralnim primerom za upojne i neupojne površine **weberprim 813** oko 2 sata prije aplikacije samonivelirajuće mase
3. **Zabranjeno je nanositi druge primere prije samonivelirajuće mase!**

4. sadržaj vreće proizvoda od 25kg miješa se sa oko 4,5 do 5l čiste vode do potpune homogenizacije električnim mješačem pri nižem broju okretaja kako se nebi pojavili mjehurići zraka u smjesi
  5. nakon prvog miješanja, pričekamo 5 minuta kako bi proizvod nabubrio u posudi, a zatim ponovno promiješamo kako bi se proizvod ujednačio
  6. dobro razmiješana smjesa je fina i bez granulacije, lako se nanosi i razliva, mora se dobro promiješati na sporijim okretajima mješača prije razlivanja
  7. pripremljena masa se razliva na podnu površinu i razvlači metalnim gleterom u sloju debljine 3 do 30 mm
  8. podloga ne smije sadržavati strukturne pukotine, a ukoliko one postoje, nužno ih je sanirati prije aplikacije proizvoda
  9. temperatura pri aplikacije neka bude između 5 i 25°C
- Svi navedeni parametri se odnose na standardne vremenske uvjete; temperatura 20°C, relativna vlažnost zraka do 65%. Ukoliko vremenski uvjeti nisu u skladu sa navedenim potrebno je postupak rada prilagoditi danim okolnostima i računati sa bržim sušenjem pri toplijem vremenu, odnosno sporijem pri hladnijem
10. pripremljena masa se mora upotrijebiti u roku 40 minuta
  11. višak zraka ispod samonivelirajuće mase moramo istisnuti valjkom sa bodljama koje su duže od debljine sloja (tzv. „jež valjak“)
  12. potrebno je zaštititi svježe apliciranu nivelir masu od direktnog utjecaja sunca i isušivanja
  13. **Nije završni sloj!** Nakon sušenja ugraditi odgovarajući zaštitni sloj (keramičke pločice, laminat, parket, etison i sl.).
  14. potpuno statičko opterećenje moguće je nakon 3 dana, a dinamičko nakon 5 dana

#### **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 mješač
- 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
- za podloge koje sadrže strukturne pukotine
- kod starih keramičkih pločica i nedovoljno nosivih podloga
- pri temperaturama nižim od 5 i višim od 35°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

## 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.