

**Cementna samonivelirajuća masa za izravnavanje s vrlo niskom emisijom**  
za tanke slojeve do 10 mm. SCHÖNOX UNIPLAN se odlikuje dobrom obradivišću.

## Svojstva proizvoda

- za unutarnju uporabu
- može se brusiti
- samonivelirajući
- vodootporan na disperzijska ljepila
- razmaziv na tanke slojeve
- vrlo glatka aplikacija
- prikladan za sustave podnoga grijanja
- modificiran sintetičkom smolama
- debljina sloja 1 do 10 mm
- može se pumpati
- malo naprezanje/opterećenje
- prikladan za opterećenje stolicama na kotačima s debljinom sloja većom od 2,5 mm prema EN 12529
- mali sadržaj kromata prema REACH

## Aplikacija

**SCHÖNOX UNIPLAN je prikladan za nivelaciju i zaglađivanje podloga:**

- ispod tekstilnog i elastičnog pokrova u unutarnjem prostoru.

## Podloge

**SCHÖNOX UNIPLAN je pogodan za niveliranje te zaglađivanje slijedećeg:**

- beton
- cementni i brzo sušeci cementni estrih
- estrihi na bazi kalcij sulfata

## Zahtjevi za podlogu

- Adekvatna čvrstoća, kapacitet nosivosti, dimenzionalna stabilnost i konstantna suhoća.
- Bez ostataka koji reduciraju prijanjanje tj. prašina, nečistoće, ulje, masnoće i labavi dijelovi.
- Razdvajajući slojevi, sedimentni slojevi kao i drugi slični kontaminati trebali bi biti uklonjeni odgovarajućim radnjama kao što su brušenje, četkanje, abrazivno čišćenje pod mlazom, glodanje ili temeljno čišćenje.
- Stare, olabavljene i slabe nivelirajuće slojeve trebalo bi ukloniti mehaničkim putem.

- S naknadnom ugradnjom podnih obloga, zahtijeva se da udio vlage u cementnom estrihu bude:  $\leq 2.0 \text{ CM-}\%$  (grijani estrihi:  $\leq 1.8 \text{ CM-}\%$ ), a kod kalcij sulfatnih estriha  $\leq 0.5 \text{ CM-}\%$  (grijani estrihi  $\leq 0.3 \text{ CM-}\%$ ).
- Slojevi ljepila topivih u vodi, npr. ostaci sulfatnih ljepila, trebaju biti mehanički uklonjeni. Preostale dijelove ljepila potrebno je premazati primerom SCHÖNOX EG.
- Stara vodootporna ljepila treba ukloniti mehaničkim putem što je moguće više.
- Prostorije u zgradama bez podruma trebaju biti izolirane protiv povećanja vlage sukladno standardu.
- Potrebno je poštivati zahtjeve odgovarajućih normi, standarda, smjernica i tehničkih listova s podacima.

## Priprema podloge

- **normalno upojne podloge kao što su:**
  - cementni estrih (estrihi)
  - estrihi s brzo sušeci cementom
  - betonpripremite podlogu s proizvodom SCHÖNOX KH (1:3) ili SCHÖNOX KH FIX .
- **kalcij sulfatne podloge kao što su:**
  - kalcij sulfatni estrihipripremite podlogu s proizvodom SCHÖNOX KH (1:1) (vrijeme sušenja najmanje 24 sata) ili SCHÖNOX KH FIX (vrijeme sušenja najmanje 1 sat).

## Omjer miješanja:

- Za 25,0 kg SCHÖNOX UNIPLAN približno 6,0 l vode

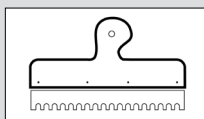
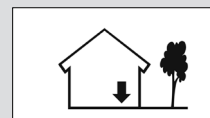
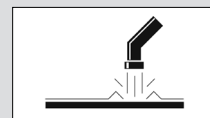
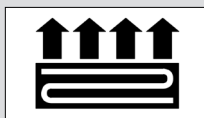
## Preporučena metoda rada

- Koristeći čistu posudu, dodajte proizvod SCHÖNOX UNIPLAN u hladnu, čistu vodu da bi se formirala homogena mješavina. Preporučuje se korištenje mješalice sa spiralom za miješanje. Poslije kratkog vremena sarzijevanja, ponovo temeljito promiješajte. Tada izlijte masu za niveliranje i raširite je koristeći gleter za ravnjanje. Ravne po-

## Tehnički podaci

- Otvoreno vrijeme: približno 25 minuta pri 18 °C
- Spremno za pješački promet: poslije približno 2 sata
- Spremno za pokrivanje
  - do 5 mm poslije približno 24 sata za sve vrste obloga
  - do 10 mm poslije približno 72 sata za sve vrste obloga
- Temperatura primjene: ne ispod 5 °C temperature podloge
- Utrošak materijala: približno 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm

Sve vrijednosti su približne i podliježu klimatskim promjenama.



vršine se lako postižu primjenom proizvoda SCHÖNOX SCHWEDENRAKEL. Korštenjem proizvoda SCHÖNOX SCHWEDENRAKEL moguće je postići ravnu površinu bez poteškoća. Obično nije potrebno uklanjati greške zaglađivanja ili da se poravnava više od jednom.

- U slučaju slojeva s većom debljinom, kontakt s vertikalnim strukturama bi trebalo izbjeći stavljanjem rubne izolacione trake.
- Obavite pripremni rad - kao što je popuna spojnice, poravnavanje šupljina i neravnina - koristeći SCHÖNOX RR čvrsti mort za popravke.
- Zaštitite stvrdnjavanje proizvoda SCHÖNOX UNIPLAN odnosno nivelirajuće slojeve od visokih temperatura ambijenta, direktne sunčeve svjetlosti i propuha.
- Niveliranje cijele površine je potrebno ispod elastičnih obloga - bar 2 mm.
- Kontakt s metalom, posebno s cijevima kroz koje prolazi voda, mora biti izbjegnuto zbog mogućeg korozivnog efekta (npr. brtvljenje cijevnih ulaza).
- Odmah poslije uporabe očistite alat vodom.

## Pakiranje

- 25,0 kg papirnata vreća

## Skladištenje

- Skladištite proizvod SCHÖNOX UNIPLAN u hladnim, suhim uvjetima
- Rok trajanja 6 mjeseci.

## Odlaganje

- Ispraznite pakiranje i odložite sukladno propisima.
- Za odlaganje ostataka proizvoda, otpadnih voda i kontejnera s ljepljivim ostacima proizvoda, molimo slijedite lokalne vladine propise.

## GISCODE

- ZP1 - cementni proizvodi, nizak sadržaj kromata

## EPD - samodeklaracija

SCHÖNOX GmbH kao punopravni član Deutsche Bauchemie i Industrieverband Klebstoffe izjavljuje da proizvod zado-

voljava kriterije za modificirani mineralni mortovi - grupa 1.

**Deklaracija utjecaj proizvoda na okoliš** po ISO 14025 i EN 15804

### Vlasnik deklaracije

Deutsche Bauchemie e.V.  
Industrieverband Klebstoffe e.V.  
Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V.

### Izdavač

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

### Vlasnik programa

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

### Broj deklaracije

EPD-DIV20130096-IBE1-DE

### Datum izdavanja

30.07.2013

### Vrijedi do

29.07.2018

## Dodatne informacije

- Sve informacije važe za standardne uvjete (primijene).
- Proizvod SCHÖNOX UNIPLAN sadrži cement. U kontaktu s vlagom, nastaje alkalna reakcija te stoga zaštitite kožu, oči i respiratorni sustav. Ne udišite prašinu. U slučaju kontakta, odmah isperite s velikom količinom vode. U slučaju kontakta s očima, zatražite dodatni savjet liječnika.
- Molimo slijedite relevantni tehnički list s podacima o proizvodu kada koristite komplementarne proizvode. Ako imate sumnji, preporučujemo pribavljanje daljih informacija od proizvođača.
- Trebalo bi slijediti i BEB brošuru "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen; Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpflaster; Beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen".

Moraju se poštivati preporuke za ugradnju, smjernice, DIN propisi i sigurnosni dokumenti zajedno s priznatim arhitektonskim i inženjerskim propisima. Garantiramo da naši proizvodi napuštaju tvornicu u perfektnom stanju. Iako su naše preporuke za korištenje bazirane na ispitivanjima i praktičnom iskustvu, one mogu osigurati opće smjernice bez ikakvih garancija glede karakteristika proizvoda jer mi nemamo utjecaj na uvjete koji postoje na mjestu izvođenja radova, na izvršenje tih radova ili način obrade. Ovaj tehnički list s podacima smjenjuje sva prethodna izdanja.



SCHÖNOX sustav upravljanja je certificiran sukladno standardima ISO 9001 i 14001 od strane DQS.



SCHÖNOX is a brand of the SIKA Group

Sika Croatia d.o.o., Puškarićeva 77a,  
10250 Lučko, Tel: 01 6594 240 Fax:  
01 6594 241; E-mail: [info@hr.sika.com](mailto:info@hr.sika.com)  
<http://www.schonox.hr>