

## 950 STANCOFLOOR

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opis                 | Dvokomponentna, samoravnajuća, epoksidna smola. Koristi se za unutrašnju upotrebu kod industrijskih podova, bez rastvarača - VOC free (CE u skladu sa EN 13813, kategorija SR-B2,0-ARO-IR4,5). Posедуje izvrsnu mehaničku i hemijsku otpornost i veliku elastičnost. Pogodna je za prostore srednje i veće frekventnosti.<br><b>Sertifikovano je od strane evropskog instituta prema regulativi (EU) No. 10/2011 i regulativi (EU) No. 1935/2004 kao pogodan premaz za kontakt sa pijaćom vodom i hranom.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tehnička svojstva    | Nijansa<br>Sjaj<br>Odnos mešanja<br>Specifična težina<br><br>Temperaturna otpornost<br>Pritisna čvrstoća<br><br>Savojna čvrstoća<br><br>Vezivost<br>Otpornost na abraziju<br>Otpornost na udar<br>Čvrstoća<br>Kapilarna apsorpcija<br><br>Čvrste supstance<br>Upotrebljivost<br>VOC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | RAL nijansa – po zahtevu<br>Sjajna<br>A:B-2:1 težinski<br>(A+B) 1,15-1,20 kg/lit<br>1,65-1,75 kg/lit (950: kvarcni pesak (1:1,8)) (EN ISO 2811)<br>do 90°C – za trajni kontakt do 60°C<br>~31 N/m m <sup>2</sup> (950: kvarcni pesak (1:1,8)) (EN 196-1)<br>~63 N/m m <sup>2</sup> (950: kvarcni pesak (1:1)) (EN 196-1)<br>~18 N/mm <sup>2</sup> (950: kvarcni pesak (1:1,8)) (EN 196-1)<br>~36 N/m m <sup>2</sup> (950: kvarcni pesak (1:1)) (EN 196-1)<br>4,1 N/mm <sup>2</sup> (EN 13892-8)<br>0 µm (zero wear , wear resistance BCA EN13894-4)<br>45 Nm (EN ISO 6272)<br>71 (15 dana D/15) (SHORE D, ISO 868)<br>85 (60 dana)<br>0,26 % (EN ISO 62)<br>(A+B) 100% (EN ISO 3251, non volatile)<br>45 min (25°C) (porastom temperature vreme se skraćuje)<br>SPREMNO ZA UPOTREBU MAX: 0 g/lit<br>EU OGRANIČENJA (2010): 500 g/lit<br>SUBKATEGORIJA: j –specijalni, dvokomponentni premaz, premaz za cementne podove, tip RB |
| Vreme sušenja (25°C) | Sušenje<br>Prohodnost<br>Finalna čvrstoća<br>Minimalna temperatura očvršćavanja: 8°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24 hrs (1mm)<br>2 days (1mm)<br>5-7 days (1mm)<br><i>(Gore navedene vrednosti su indikativne i zavise od procenta unešenog razređivača, vlage i temperature)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Priprema površine    | Površina na koju se nanosi proizvod treba biti: potpuno suva i čista, bez sitnih čestica, prašine, ulja, masnoća koje mogu uticati na niži stepen prijanjanja, i zaštićena od podzemne vlage. Predlaže se tretiranje sa 850 epoxy prajmerom ili sa 860 epoxy prajmerom bez rastvarača. Nanosi se u jednom sloju, uz pomoć četke ili valjka bez razređivača. Nakon nanošenja osnovne boje, sve nepravilnosti na površini (pukotine, rupe) treba biti popunjenje: <ul style="list-style-type: none"><li>• epoxy gitom 800 (A+B)</li><li>• 950 STANCOFLOOR (A+B), pomešano sa kvarcnim peskom veličine zrna 0,1-0,4 mm, u odnosu mešanja 1:3 do 1:10 (težinski)</li><li>• 860 EPOXY PRIMER, pomešano sa kvarcnim peskom veličine zrna 0,1-0,4 mm, u odnosu mešanja od 1-3 do 1:10 (težinski)</li></ul> Tretirana površina je spremna da se na nju nanese naredni sloj, minimum posle 12 sati, maksimum posle 36 sati (očvršnjavanje 24 sati). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mešanje              | 950 STANCOFLOOR samoravnajući sistem na bazi smole, visoke mehaničke i hemijske otpornosti, koristi se kao epoksidni sitem kod podova u odnosu mešanja A:B-2:1 (težinski). Komponente treba biti 2-3 minuta mešane korišćenjem miksera sa niskim brojem obrtaja. Bitno je da smesa bude temeljno promešana uz strane i dno posude, da bi se postigla ravnomerna disperzija učvršćivača. Mešanje treba biti obavljeno u kratkom intervalu i sa niskim brojem obrtaja kako bi se izbeglo podizanje temperature u mikseru, što dovodi do smanjenja vremena obradljivosti smese – nagla polimerizacija i trajno oštećenje materijala.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Nanošenje

Kvarcni pesak veličine zrna 0,1-0,4 mm, u odnosu mešanja 1:1 (predložen) do 1:1,8 (težinski), se postepeno dodaje u smesu uz konstantno mešanje dok se ne dobije ujednačeni epoksidni malter. Ukoliko je neophodno i u cilju postizanja tiksotropnosti smese, dodaje se specijalni, reaktivni rasrtvarač R-90 do 5% maximum.

**PAŽNJA: Smesa treba biti iskorišćena za 40 minuta.**

U zavisnosti od tipa epoksidnog poda i finalnog izgleda površine, postoje sledeći načini nanošenja:

### Samoravnajući, epoksidni podni sistem za dobijanje glatke površine

Epoksidni malter se nanosi ravnomerno na pod uz pomoć zupčaste špahtle u sloju od 2-3mm.

Potrošnja (teorijska) 950 STANCOFLOOR (A+B): 0,65 kg/m<sup>2</sup>/1mm

Potrošnja kvarcnog peska: 1,15 kg/m<sup>2</sup>/1mm

Gore navedena potrošnja odgovara odnosu mešanja 950: kvarcni pesak 1:1,8.

Da bi se izbeglo stvaranje mehurića, preporučuje se obrada površine zupčastim valjkom kako bi se zarobljeni vazduh oslobodio.

### Samoravnajući, epoksidni podni sistem za dobijanje neklizajuće podloge

Epoksidni malter se nanosi na isti način kao i kod glatkih površina. Na još uvek sveže tretiranu površine se nanosi kvarcni pesak veličine 0,1-0,4mm ili 0,4-0,8mm ili 0,6-1,2mm, sa potrošnjom od 0,5-2 Kg/ m<sup>2</sup>, u zavisnosti od željenog protivkliznog efekta (R10,R11,R12 prema DIN 51130-R). U zavisnosti od korišćenog epoxy sistema, finalni sloj 980 STANCOFLOOR (A+B) može biti nanešen (sa potrošnjom od 300-400 g/m<sup>2</sup>), nakon uklanjanja suvišnih čestica kvarcnog peska usisnom mašinom.

## Napomene

Temperatura pri nanošenju 10°C-30°C

Vlažnost pri nanošenju <60% relativna vlažnost

Epoksidni slojevi treba biti zaštićeni od vlage 6-8 sati nakon nanošenja. Vлага može da dovede do izbeljivanja i do stvaranja lepljive površine koja negativno utiče na vreme sušenja.

U slučaju kada je vreme ponovnog nanošenja duže od predviđenog, površina treba biti odgovarajuće pripremljena pre nanošenja narednog sloja, korišćenjem brusnog papira ili drugog mehaničkog sredstva, da bi se obezbedilo dobro prijanjanje (adhezija).

## Skladištenje

Do 12 meseci na suvom i hladnom mestu (10°C-30°C)

## Bezbednost

Mollimo Vas da konsultujete Bezbednosti list (Material Safety Data Sheet). Raspoloživ na upit.

Za izbor i primenu odgovarajućeg industrijskog podnog sistema, naša firma sarađuje sa ovlašćenim i licenciranim tehničkim službama. U slučaju da izbor materijala i način nanošenja nisu preduzeti od strane istih, firma ne snosi odgovornost za krajnji učinak.

This Technical Data Sheet replaces and cancels every previously issued.

The information, instructions, recommendations and specifications mentioned in this data sheet, represent the results and experience obtained from testing under controlled or specially adapted conditions.

The accuracy and relevance of these results to the actual conditions, in which you apply the product, must be determined and depend only on the purchaser and/or applicator