



### SANIFLEX

Art.-No. 2 05004

თხევადი წყალგაუმტარი მემბრანა ფილების ქვეშ გამოყენებისთვის



BREEAM, HQE მიხედვით.



#### თვისებები:

- გამოსაყენებლად მზა
  - ძალიან დაბალი გამოყოფა
  - ეკოლოგიურად სუფთა, გამხსნელების გარეშე
  - გამოიყენება ფუნჯის, როლიკის ან მოსაპირებელი იარაღის საშუალებით
  - ორთქლის ამტანი
  - სწრაფად შრება
- ელასტიურია და წყალში მოხვედრა დაუშვებელია

#### გამოყენების სფეროები:

ერთფეროვან, გადაბმის არ მქონე ადგილებში სადაც საჭიროა წყლის დაუშვებლობა, მაგალითად. სახლის სველი წერტილებში და სამზარეულოებში, კერძო და კომერციულ სველ წერტილებში. SANIFLEX შესაფერისია A, კლასის სველი წერტილების კედლებისთვის ტექნიკური შემოწმებისთვის დადგენილი კრიტერიუმების შესაბამისად და სველი წერტილების A0 კლასის კედლებისთვის ZDB მონაცემთა ფურცლის შესაბამისად "გადაბმული წყალგაუმტარი საფარველის" მოთხოვნის შესაბამისად.

კედლის / იატაკის გადაბმების გამაგრება, ASO-შემაერთებელი- ფირი-2000 ან ASO-შემაერთებელი-ფირი-სტანდარტული (Tape-2000 or ASO-Joint-Tape-Standard) ელასტიური წყალგაუმტარი გარსის შემადგენლობით. SANIFLEX შესაფერისია შენობის შიდა ოთახებისთვის, AgBB შეფასების სქემის (სამშენებლო პროდუქტების ჯანმრთელობის შეფასების კომიტეტის) და ფრანგული VOC კანონმდებლობით გათვალისწინებული წესების შესაბამისად. სამშენებლო მოთხოვნების DGNB, LEED,

**ტექნიკური მონაცემები:**

საფუძველი: გამხსნელი  
თავისუფალი  
პოლიმერული  
დისპერსიით  
კარბონატულ  
შემავსებლებთან

შეფუთვა: 5, 12 და 20 კგ  
პაკეტები  
აგურისფერი  
ფერი, გამოიყენება  
როგორც ქაფჩით,  
ფუნჯით ან  
როლიკებით  
მუშაობისთვის

- შეფუთვა  
წარმოდგენილია  
ნაცრისფერ ფერში  
როგორც  
მოსაპირებელი  
იარაღით, ფუნჯით ან  
როლიკით  
სამუშაოსთვის  
თითოეულის ნომერის  
205004900

ფერი: აგურისფერი და ნაცრისფერი

სიმკვრივე: დაახ. 1.4 g/cm<sup>3</sup>

გამძლეობა\*): დაახ. 60

წთ გამოყენება/  
სუბსტრატის ტემპ: +5 °C to +30

°C რეაქცია ცეცხლის შესაბამისად  
DIN EN13501-1: E

ბზარების გაჩენა დამოკიდებულია  
DIN 28052-6, 0.4 მმ

ბზარი, შენარჩუნებული  
იქნება 24 სთ:

დის

Sd დონეს: დაახ. 2 მ

შემოწმება: ზოგადი ტექნიკური  
სერთიფიკატი გამოყენე  
ბული თხევადი  
ჰიდროიზოლაციის  
მასალებისთვის  
ფილების  
კომბინაციაში, Bautest  
Dresden GmbH  
P-2002-4-1023/03

გამოყოფაზე  
შემოწმებულია  
AgBB სქემის  
მიხედვით, GEV-  
შემოწმების  
მეთოდი,  
ფრანგული და  
ბელგიური VOC  
გათვალისწინებულ  
ი კანონდებლობის  
მიხედვით. CSTB  
(Avis ტექნიკა 13/13-  
1197)

მასალის  
მოხმარება/  
მშრალი  
ფირფიტის  
მინიმალური

**სისქე:**

1.2 კგ/მ<sup>2</sup>/დაახ. 0.5 mm  
მშრალი ფირფიტის  
სისქე, არათანაბარ  
ზედაპირზე მეტი  
მასალის მოხმარება არ  
არის  
გათვალისწინებული.

მზად არის  
გამოყენებისთვის\*): ფეხით გადაადგილება  
დაშვებულია დაახ. . 1 დღის გასვლის შემდეგ

\*) +20 °C და 60 % ფარდობითი ტენიანობა

# SANIFLEX

**შენახვა:** ყინვისგან დაცულ მდგომარეობაში, 15 თვის განმავლობაში შესაძლებელია მისის შენახვა გაუხსნელ კონტეინერებში. გახსნის შემდეგ დაუყოვნებლივ გამოიყენეთ.

**დასუფთავება:** ინსტრუმენტები გაასუფთავეთ წყლით, ხოლო პროდუქტი გამშრალეთ AQUAFIN-საწმენდით.

სისტემის კომპონენტები	ნიმუშების კლასები A, A0
ASO-DB-Standard	x
ASO-Joint-Tape-2000	x
ASO-Joint-Tape-2000-S	x
ASO-Joint-Tape-2000-Corners, (90°, internal/external)	x
ASO-Joint-Tape-2000-S-Corners, (90°, internal/external)	x
ASO-Joint-Tape-2000-T-pieces, cross pieces	x
ASO-Joint-Sleeve-Floor/Wall	x
UNIFIX-S3	x
UNIFIX-2K	x
UNIFIX-2K/6	x
LIGHTFLEX	x
MONOFLEX-FB	x
MONOFLEX-XL	x
ASODUR-EK98-Wall/-Floor	x
ASODUR-Design	x
SOLOFLEX	x
AK7P	x
CRISTALLIT-flex	x
SOLOFLEX-white modified with UNIFLEX-B	x
CRISTALLIT-MULTI-flex	x
UNIFIX-S3-FAST	x

## სუბსტრატის მომზადება:

შესაფერისია ყველა ბრტყელი, დატვირთვის გამძლეობის მქონე ზედაპირისთვის, რომელიც დაკავშირებულია ფილების და დამაკავშირებელი წყალგაუმტარი მემბრანით. უფრო მეტიც, მას სველი კლასის მიხედვით უნდა მიენიჭოს სიმძიმის გამძლეობის, DIN 18202 მოთხოვნების მიხედვით ადექვატურად ბრტყელი (იხ. ZDB მონაცემთა ცხრილში [\* 1]) შეღწევადი ბზარების და ნაფხვენებისგან დაცული. ასევე ისეთი განმაცალკეებელი ნივთიერებებისგან არის თავისუფალი, როგორცაა მაგ. ზეთი, საღებავი, ნაფხვენების ფენები და ფხვიერი ადგილები. სუბსტრატს უნდა ჰქონდეს მეტწილად დახურული ზედაპირი და გამოხატული იყოს მისი ტიპის DIN 18157 მასალათვის დამახასიათებელი ზედაპირის მდგომარეობა და სიძლიერე. ნაწილი 1 სავალდებულოა სუბსტრატის, სუბსტრატის მომზადებისა და პროდუქტის გამოყენებისთვის. გამაცალკეებელი ბზარები ტექნიკურად უნდა იქნას აღინიშნული და, როგორც საჭიროა, წინასწარ უნდა იქნას მაგ.. ASODUR-K900. DIN EN 998-1-მდე პლასტმასი / მიმწოდებლები, სიძლიერის კლასები CS I დან CS IV-მდე უნდა ჰქონდეს მინიმალური კომპრესიული ძალა 2.5 N / მმ<sup>2</sup> და შესაფერისი უნდა იყოს ფილების დამაგრებისას შესაბამისი სველი წესით გამოყენებისას.

2.5 თავდაპირველი შთამთქმელი და უმნიშვნელოდ ქვიშიანი სუბსტრატები ASO-Unigrund- GE, ASO-Unigrund-S ან ASO-Unigrund-K ( წყალთან შეფარდება კოეფიციენტით 1: 3). სუბსტრატში სიმაღლის განსხვავებები და თავიდან აიცილებთ უკანა მხრიდან ტენიანობის შეღწევას. SANIFLEX- ის გამოყენებამდე სათანადო დონეზე გაასწორეთ უსწორმასწორო ზედაპირი. გასწორება უნდა განხორციელდეს ე.წ. SOLOPLAN-30, SOLOCRET-50 ან SOLOCRET-15 გათანაბრების დონეების მიხედვით. ტენიანობის ქვეშ მყოფ ადგილებში, შეიტანეთ მინიმუმ 1.5% დახრა გადინების მიმართულებით. PVC-U იატაკის სადრენაჟეს უნდა ჰქონდეს საყრდენის თხელი ფენა მინიმალური 5 სმ სიგანით და უნდა შედგებოდეს ისეთი შესაფერისი მასალით

როგორცაა მაგალითად: ფოლადი და სპილენძი.

ცნდლი ფილები ჩამოსხმის წინ, მათი შემოწმება უნდა განხორციელდეს აღიარებული ტექნიკური მოთხოვნების შესაბამისად

---

განახორციელეთ ტენიანობის გაზომვები კარბიდის ჰიგირომეტრით (CM მოწყობილობა) არა დადგინდეს სუბსტრატის მზადყოფნა საქმის დასრულების მისაღწევად. ტენიანობის გაზომვები არ შეიძლება აღემატებოდეს

- $CT \leq 2.0 \text{ CM\%}$  საიზოლაციო ან ფენების გამყოფ შრეზე f
- კალციუმის სულფატი ნაპრალები ქვედაფენის გარეშე  $\leq 0.5 \text{ CM\%}$

# SANIFLEX

- კალციუმის სულფატის იქერქება გათბობის ნაკადის ზემოქმედებით  $\leq 0.3 \text{ CM}\%$   
 კარბიდის ჰიგირომეტრის გაზომვა უნდა განხორციელდეს ტექნიკური ინფორმაციიდან ამოღებული FBH-AD- ის ამჟამინდელი FBH-AD სამუშაო პრაქტიკის შესაბამისად, "გათბობის მქონე იატაკების კონსტრუქციებში არსებული სართულების კოორდინაცია".  
 კალციუმის სულფატის ნაკაწრების მიღება შესაძლებელია კერძო სააბაზანოებში, იქ სადაც იატაკი გადინების გარეშეა. ისინი უნდა მოირყეს, უნდა გაიწმინდოს ვაკუუმით ყველა იმ კალციუმის სულფატზე დაფუძნებული სუბსტრატით, რომლებსაც ამზადებენ ASO-Unigrund-GE, ASO-Unigrund-S ან ASO-Unigrund-K (შეფარდება კოეფიციენტი 1: 3 წყლით).

### პროდუქტის მომზადება:

1. თავდაპირველად სუბსტრატი დაამუშავეთ ASO-Unigrund-GE, ASO-Unigrund-S ან ASO-Unigrund-K (1: 3-დან 1: 4 წყლით გაზავებული).
2. მას შემდეგ, რაც ბაზა გაშრება, SANIFLEX წაუსვით გამოწრთობილი ფოლადის პირით, ფუნჯით ან ცხვრის მატყლის როლიკით. როდესაც მოსაპირებელი წასმას დაასრულებთ და მიიღწევა 4 მმ თანაბარი სისქის ფენა, უნდა მოხდეს მისი მოსწორება გლუვ ფორმამდე. უნდა მოშორდეს ნებისმიერი ზედმეტი ფენა. სველი ფენის სისქე უნდა აღწევდეს 1 მმ-ს. მშრალი ფირის სისქე კი-დაახლოებით. 0.6 მმ-ს. სველი წერტილებისთვის განკუთვნილ A კლასის პროდუქციის გამოყენებისას, ფუნჯის ან როლიკის გამოყენებისას აუცილებელია მინიმუმ ორი ფენა. წინა ფენა უნდა გაშრეს მეორე ფენის გამოყენებამდე.
3. ურყევი ფორმირებისა და დამაკავშირებელი გადაბმების დამზადებისათვის, უნდა შეერიოს ASO-Joint-Tape ტექნოლოგიით დამზადებული მასალა, რომელიც შესაფერისია კონკრეტული სველი წერტილებისთვის, სველი ზედაპირის სრული მოპირკეთებისთვის, იმისათვის, რომ

ზედაპირის გამოყენებისას არ შეიქმნას შეფერხებები,

ჩასვით იმავე მეთოდით წინასწარ მომზადებული ფორმები. გამოიყენეთ დასახელებული გადაბმის ფირები და წინასწარ ჩამოსხმული ზოლები, როგორც სისტემის კომპონენტები..

4. ფილების დამონტაჟება ხორციელდება სისტემის კომპონენტებიდან ერთ-ერთი დასახელებული წებოვაზი მასალით. ფილრიდ დამაგრების დროს ჯერ უნდა დამაგრდეს წყალგაუმტარი ფენა.

5. SANIFLEX- ნუ გამორეცხავთ წყლით, სანამ არ დამაგრდება. ამ კონტექსტში, ერთობლივი ფენის გადაფარვით დახურული ტერიტორიებს / წინასწარ ჩამოსხმულ ფორმებს გაცილებით დიდი დრო დასჭირდება გამოშრობისთვის, რომელიც ასევე დამოკიდებულია გარემო პირობებზე.

### მნიშვნელოვანი რჩევა:

- დაიცავით ის ადგილები, სადაც არ გამოიყენებთ SANIFLEX-ს.
- პოლიმერული ფენა შეიძლება გაშრეს მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ სუბსტრატის ტემპერატურა არის არანაკლებ  $+3^{\circ} \text{ C}$  და ოთახში ხდება ჰაერის მოძრაობა. ამიტომ მაღალი ტენიანობის მქონე ოთახებში გაშრობისთვის უფრო მეტი დრო გამოყავით. ასევე იმ შემთხვევაში, თუ ტემპერატურის ქვემოთ ჩამოსვლის რისკი არსებობს. ასევე გამოიყენეთ დეჰიდრატორები (კონდენსაციის ფორმირება), სანამ წყალგაუმტარი ფენა არ გაშრება.
- დააკვირდით ტექნიკურ მონაცემთა ფურცელზე არსებულ შესაბამის ცხრილს დასახელებული პროდუქტებისთვის..
- მიჰყევით შემდეგ რეგულაციებს მაგ. DIN 18157  
 DIN 18352  
 DIN 18560  
 EN 13813  
 DIN 1055-თვის  
 BEB ინფორმაციის ფურცლებს წარმოადგენს Bundesverband Estrich und Belad e.V.  
 ტექნიკური ინფორმაციის ფურცელი "გამოყოფილი ნაგებობების კოორდინაცია გათბობის მქონე იატაკები მშენებლობისას"

Fachverband der deutschen  
Fliesenegwes- ის მიერ  
გამოცემული ZDB ინფორმაციის  
ფურცლები:

[\*1] „წყალგაუმტარი  
შემაკავშირებელი გარსები ”

[\*3] „ სამოძრაო გადაბმები კერამიკულ  
კედელსა და იატაკის ფილებზე”

[\*5] „ კერამიკული ფილები და  
ფიოფიტები, მონოტონი ქვის და  
ცემენტის შეკმკვრელი  
კომპოზიციური ფილები ცემენტის  
ფუძის მქონე იატაკის  
კონსტრუქციებზე იზოლაციით.

---

# SANIFLEX