



AQUAFIN®-RB400

Art. No. 2 04218

სწრაფი ჰიდროიზოლაციის მქონე ცემენტი

- სწრაფი გაშრობა
- მულტი-ფუნქციური
- ბზარების ამოვსების კარგი უნარი
- ჰიდრაულიკური, თვითგადაბმის უნარი
- წყალგაუმტარი, ფეხით გადაადგილება შესაძლებელია და დაფარვიდან მხოლოდ 3 საათის შემდეგ
- ორთქლის ამტანი, ცინვაგამძლე, ულტრაიისფერი გამოსხივების და დროის გამძლეობით
- სულფატის ამტანი
- მდგრადია ცინულის მარილის მიმართ
- მდგრადია ბეტონის დამაზიანებელი წყლის მიმართ DIN 4030 შესაბამისად.
- მდგრადია უარყოფითი წნევის მქონე წყლის მიმართ
- შეიძლება მისი შელესვა და დაფარვა
- ბიტუმის გარეშე

- წინააღმდეგ კედლებში და მის ქვეშ
- გამოიყენება ძველ, ბიტუმის საიზოლაციო ფენებზე საფარველისთვის
- შემაკავშირებლების დაცვის ან პერიმეტრის იზოლაციისთვის

თუ გამოიყენება სათავსებში ან წყლით რბილად დატვირთვის შემთხვევაში, რომელსაც აქვს სიმტკიცე <30 მგ CaO თითო l-ზე,

ყოველთვის საჭიროა წყლის ანალიზი. ზეწოლის ხარისხი ფასდება DIN 4030 შესაბამისად

AQUAFIN-RB400 ხარისხი მდგრადია შეტევის "ძლიერი შეტევის" დროს (ნიმუშის კლასი XA2).

გამოყენების სფეროები:

- გამოიყენება ახალი და არსებული შენობების კედლებისა და ნაგებობების უშუალო ჰიდროიზოლაციისთვის ნაგებობების ბეტონის ან ქვისაგან დამზადებული სამუშაოების კომპონენტებზე.
- წყლის შიდა ნაკადის წნევისგან დამცავი და წყალგაუმტარი წყლის სათავს კონსტრუქციებში (მაგ. წყლის ავზები, წყალსატევების ან წყლის გადინების ნაგებობებში)
- ფანჯრის და კარის ელემენტების ჰიდროიზოლაციისათვის
- ჰორიზონტალური ჰიდროიზოლაციის და კაპილარული მზარდი ტენიანობის

ტექნიკური მონაცემები:

ზომა: 20 კგ

სითხის შემადგენლობა ფხვნილის

შემადგენლობა

ძირითადი : პოლიმერული დისპერსიის

მქონე სპეციალური ცემენტი,

ფუნქციური შევსების მასალები

ნარევის შეფარდება: 1 ნაწილი წონით 1.5

წონის მიხედვით შეფუთვები: 8 კგ

12კგ

ფერი: თეთრი ნაცრისფერი

პროდუქტის კომბინაცია

სიმკვრივე: დაახ. 1.1 კგ/dm³

გრანულის ზომა: < 0.5 მმ

გამოყენების ვარგისიანობა*: დაახ. 45

წუთი სუბსტრატის ტემპერატურა/

დამუშავების ტემპერატურა: +5°C დან

+30°C–მდე

შეწებების ძალა,

DIN EN 1542 მიხედვით: > 0.5 N/მმ²

ბზარის გადაბმის უნარი

DIN 28052-6 მიხედვით: > 2.0

მმ გაფართოება,

ASTM D 412-06 მიხედვით: დაახ.

220 % ბზარის გადაბმის უნარი,

ASTM C836 მიხედვით: 3.0 მმ

წყლის სიმკვრივე: 2.5

bar წყლის წნევის უარყოფითი

ზემოქმედების გამძლეობა: 1.5

bar წყლის ორთქლის

გამოფრქვევის μ : დაახ.. 670 s_d

დონე 2 მმ მშრალი ფირფიტის

სისქე: დაახ. 1.3 მ

CO₂ გამზღვების კოეფიციენტი, μ : > 96,000 s_d

დონე, CO₂ at 3.0 მმ

მშრალი ფირფიტის სისქე: > 280 მ

მთლიანი გამოყენების პირობებში*):

- წვიმაგამძლე ან ჩადრეკილ ზედაპირებზე წყლის დაგროვების შემთხვევაში ძლებს დაახლოებით 3 საათის განმავლობაში, წყლის დაწოლა თავიდან უნდა იქნას აცილებული.
- დალუქვა წყლის დაწოლის თავიდან აცილების მიზნით (1 ბარი) დახლ. 16 სთ. შემდეგ.

AQUAFIN®-RB400

+ 23 °C ტემპერატურაზე და შესაბამისად 50% ფარდობითი ტენიანობის დროს აღნიშნული მონაცემები შეიძლება გაიზარდოს ან შემცირდეს ამინდის პირობების გათვალისწინებით. უფრო მაღალმა ტემპერატურამ და დაბალმა ტენიანობამ შეიძლება შეამციროს გამშრობის პერიოდი, დაბალმა ტემპერატურამ და უფრო მეტმა ტენიანობამ გაზანაღდოებს გამშრობის დროს.

დასაწყობება:

ფხვნილის კომპონენტი: გრილი და მშრალი, 9 თვე

სითხის კომპონენტები: ყინვაგამძლე, გაუხსნელი ძლებს 9 თვის განმავლობაში ხოლო გახსნის შემთხვევაში გამოიყენეთ დაუყოვნებლივ;

დასუფთავება: იარაღების გაასუფთავეთ წყლით, შემხმარი მასალა მოაშორეთ ASO-R001- ით და გარეცხეთ

ფილების აედაპირებზე წნევის არ მქონე წყლის არსებობისას	> 3.0	დაახ. 3.3	3.6
შესაფასებელი ფენები	1 მმ	1.1 მმ	1.2

გასათვალისწინებელია შესაძლო დამატებითი მოხმარება არასაკმარისი სუბსტრატებისა და ხელოსნური გარემოების ცვალებადობის შემთხვევაში.

სუბსტრატი:

სუბსტრატი უნდა იტანდეს დატვირთვას, მთლიანად უნდა იყოს დახარისხებული და გათვლილი ფართო მოხმარებისთვის. მას არ უნდა ჰქონდეს გრანულეზიანი ჩაღრმავებები, ღრმულები, ნაპრალები, და გადაბმები. ასევე მტვერი და ნაფხვენები.

ნიმუში	მშრალი ფირფიტის სისქე მმ	მშრალი ფირფიტის სისქე, მმ	მოხმარება, kg/m ²
ნაფხვენის ტენიანობა წყლის წნევის გარეშე	> 2.0	დაახ. 2.2	2.4
წყლის წნევა	> 3.0	დაახ. 3.3	3.6
გადაბმის წყალგამძლეობა შესაბამისი გადაბმის ფირფიტის ტექნოლოგიის პირობებში	> 2.5	2.75	3.0
სათავსის წყალგუმტარობა	> 2.0	დაახ. 2.2	2.4
ქვების ქვეშ არსებული პროფილის წყალგუმტარობა	> 2.0	დაახ. 2.2	2.4

როგორცაა ნავთობი, საღებავი, თხელი ფენები და ზედმეტი კომპონენტები.

ბეტონის სიმკვრივე, P II და P III პლასტმასი, მთლად გადალესილი, ცემენტით გამაგრებული ისე, როგორც ეს სუბსტრატის მოთხოვნებით არის დათვალისწინებული..
AQUAFIN-RB400 გამოიყენება როგორც ძველი ნაგებობის განახლებისთვის, ასევე კირქვის შემცველობის მქონე დაზიანებული ზედაპირების გადასალესად. (არ შეიცავს კირქვის ფენას). წყალგამძლე ფენა შესაძლოა დაიფაროს ნაფხაქნებისგან დამცველი საფარველით და სრულიად გადაილესოს ორმაგი ფენით. ბეტონის საფარველი და ადგილები, სადაც წყლის შხეფები ხვდება, წინასწარ უნდა იყოს დაქანებული რადგანაც წყლის გადაადგილების შემთხვევაში ასეთ ტერიტორიებზე აღდგენითი და განახლების სამუშაოების დროს ხშირად ხვდება გაჟონვის საფრთხის ქვეშ. კუთხეები და კიდეები, ასევე დაზიანებები უნდა ჩამოიჭრას ან შეთხელდეს > 5 მმ სისქემდე, დიდი ფორების ან ბზარების არსებობის შემთხვევაში ხდება წინასწარი შეფასება იქამდე, სანამ მოხდება ცემენტის საყრდენის დამზადება. მაგ. ASOCRET-M30. შესაბამისად, ფენის და საფარველის სისქე არის < 5 მმ, რომელიც შედგება AQUAFIN-RB400/კვარცი/ქვიშა 0.1–0.35 მმ-ით (დაახ. 5 კგ 20 კგ –ით AQUAFIN-RB400).

სუბსტრატი წინასწარ უნდა დაინესტოს ისე, რომ AQUAFIN-RB400 გამოყენებისას ტერიტორია იყოს სუსტად დანესტილი. შესაძლებელი უნდა იყოს ბოლომდე შეწოვის უნარიანი და ცოტა ქვიშიანი ზედაპირი დამუშავდება ASO-Unigrund-GE or ASO-Unigrund-K, საწყისი ფენა ბოლომდე გამომშრალი უნდა იყოს პროდუქტის ხელახლა გამოყენების შემთხვევაში.

ტენიანობის გაჟონვის და დატვირთვის შემთხვევაში შესაძლებელია უარყოფითი მხარის ატანა. ჩვენ გაძლევთ ზედაპირის წინასწარი AQUAFIN-1K დამუშავების რეკომენდაციას იმისათვის, რომ სუბსტანცია არ მოშორდეს დატანილ ადგილებს. ეს მოითხოვს მინ. 1.75 კგ/მ² AQUAFIN-1K-ს. On uneven სუბსტანციებზე ASOCRET-M30 შესაძლებელია დასრულდეს 1.4 კგ/მ²/მმ მოხმარებით. ტენიანობის უარყოფითი

AQUAFIN®-RB400

დატვირთვა შესაძლებელია შემსუბუქდეს ASODUR-SG2/-thix ეს დამოკიდებულია საგანზე. 600–1,000 g/m² მოხმარება საჭიროა მაშინ, როცა ASODUR-SG2/-thix არის გამოყენებული.

გამოყენება :

ჩაურით. თხევადი მასის 50–60% ჩაისხმება სუფთა ვედროში და შეერევა ფხვნილის შემცველ კომპონენტებთან იმისათვის, რომ ერთიანი, ნაფხვენებისგან თავისუფალი მასა შეიქმნას.

საბოლოოდ, შეურიეთ თხევადი კომპონენტები და აურიეთ შესაბამისად. შერევის დრო დაახლოებით 2–3 წუთია და საჭიროა ძლიერი მიქსერი(დაახ. 500–700 წუთი⁻¹).

დაახლოებით 2 წუთის გასვლის შემდეგ ნარევს კიდევ მოურიეთ.

პროექტის მიმდინარეობის განმავლობაში შესაძლებელია გამოიყენონ სკრინინგის ან შესხურების მეთოდი, ნებადართულია გაზარდონ წყლის შემცველობა მაქსიმუმ 1.0% –მდე(0.2 l/20 კგ) AQUAFIN-RB400.

წყალი ემატება ნაფხვენის და სითხის კომპონენტის შერევის შემდეგ. სკრინინგამდე ბაზაზე ფილების კედლის გადაკვრა

AQUAFIN-1K ან ASOCRET-M30

მახასიათებლის მქონე კონსისტენციით ხდება რომლის შემდეგაც შესაძლებელია სკრინინგი და ღარის დამზადება,

ASOCRET-M30 მასალით სულ ცოტა 4 სმ სისქით. გამოშრობის შემდეგ, გამოიყენეთ AQUAFIN-RB400.

AQUAFIN-RB400 გამოიყენება ფორებისგან თავისუფალი სახით, შესხურებით და ჯაგრისით .ქმედება მიმდინარეობს ორ ეტაპად. HighPump M8 (peristaltic pump), HighPump პატარა, -საშუალო -Pictor (screw pump), ჩვენ რეკომენდაციას ვუწევთ მილის ზომას 4.5 t დან 6.0 მმ. მეტი ინფორმაციისათვის ,დაუკავშირდით Dittmann Sanierungstechnik GmbH, Hohen Neuendorf, www.saniertechnik.de.

დამაკავშირებელ გადაბმებზე წყლის ზემოქმედების შემთხვევაში გამოიყენეთ ASO-გადაბმები შესაბამისი მოთხოვნების მიხედვით.

ASO-Dichtband-2000-S, ან ADF-

Dehnfugenband გამოიყენებს იატაკსა და კედელს შორის სადინარებში გადაბმებთან და adhere

ASO-Dichtband-2000-S-Ecken გადაბმის კუთხეზე გამოიყენება AQUAFIN-RB400.

AQUAFIN-RB400 უნდა გამოიყენოთ სულ ცოტა 2 სმ-ით სქელ ფენად ვიდრე ის ფენა, რომელიც გადაბმის ადგილებზე გამოიყენება. გადაბმის ფენა თავსდება ახალ ფენაზე და იტკეპნება წანაზარდების და ნაოჭების თავიდან ასაცილებლად. სამუშაოები ისე უნდა ჩატარდეს, რომ წყალი არ მოხვდეს უკანა მხარეს. გადაბმის ფირზე გამოყენებისას ჩაჯდება მოძრავი გადაბმებით. მისი კიდევები უნდა მერყეობდეს 5–დან 10 სმ-მდე AQUAFIN-RB400 მასალით, არ უნდა ჰქონდეს ნაოჭები და დაფარული უნდა იყოს მთელი ტერიტორია. საბოლოოდ, გადაბმის ფირები

დაიფარება AQUAFIN-RB400 და გახდება წყალგაუმტარი მასალა. ასევე მოხდება ASO წინასწარ მომზადებული ნაწილების ჩასმა.

მილის გაჟონვა:

ნომინალური დიამეტრის გათვალისწინებით ASO-Dichtmanschette-Boden (ASO ბაზის

საფარველი) ან ASO-Dichtmanschette-Wand (ASO ბაზის კედელი) ან ADF-Rohrmanschette

(ADF pipe sleeve) გამოიყენება წყალგამძლე მილებისთვის და იქ, სადაც ცოტა გაჟონვა

არის მოსალოდნელი განსაკუთრებით წყლის დაბალი წნევის ადგილებში, სადაც სულ

ცოტა 5 სმ ფენა დაედება მილის გაჟონვის

ადგილას. წყლის წნევის არსებობის

შემთხვევაში, გამოიყენეთ შესაბამისი

ფართო კონსტრუქციები. AQUAFIN-RB400

დაბალი ფენის ადგილებში გამოიყენეთ სქელი

დაფარვა ის უნდა იყოს ნაოჭების ან

ნებისმიერი ზედმეტი წანაზარდებისგან

თავისუფალი.

AQUAFIN®-RB400

კომპონენტებისთვის პირდაპირ მიწაში სანიაღვრე და დაცვის დაფების მომზადება : ჰიდროიზოლაციის მისაღწევად ტერიტორიადაცული უნდა იყოს ამინდის გავლენისგან და მექანიკური დაზიანებისგან, შესაბამისი დამცავი ზომების გამოყენებით. დამცავი ფენები შეიძლება გამოყენებულ იქნას მხოლოდ გამოშრობის დასრულების შემდეგ. სათანადო დაცვის და სადრენაჟე დაფები შეიძლება დამზადდეს მჭიდროდ დამაგრების მეთოდის გამოყენებით COMBIDIC-1K, და იზოლაცია ამ პერიმეტრზე უნდა იყოს COMBIDIC-2K-CLASSIC ან COMBIDIC-2K-PREMIUM.

შესაბამისად, დამცავი ფენების გაკვრა შესაძლებელია მთელ ფართობზე, AQUAFIN-RB400 / კვარცის ქვიშის ნაზავით 0,1–0,35 მმ (დაახლოებით 5 კგ 20 კგ AQUAFIN-RB400) და შესაფერისი წებოვანი გელის გამოყენებით რომელიც წასმის მეთოდით დაიტანება მთელს ტერიტორიაზე AQUAFIN-RB400/ კვარცის ქვიშა 0.1–0.35 მმ (დაახ. 5 კგ 20 კგ AQUAFIN-RB400) და შესაბამისად სპეციალური გადასმის და notow trowel მეთოდით დაიტანება ამ ტერიტორიაზე.

სადრენაჟე სისტემის დამონტაჟება ხორციელდება ეროვნული რეგულაციების შესაბამისად.

შენიშვნები:

- ის ადგილები, სადაც AQUAFIN-RB400 არ გამოიყენება, უნდა იყოს დაცული მათი მოხვედრისგან!
- ~~ჰიდროსაიზოლაციო ზემოქმედების დროს~~ არ უნდა იმოქმედოს წყალმა. უკნიდან წყლის მოქმედებამ შეიძლება ყინვების

დროს ფენის დაშლა გამოიწვიოს.

- მზის ძლიერი შუქის შემთხვევაში, იმუშავეთ მზის მოძრაობის წინააღმდეგ დაჩრდილულ ადგილებში..
- მაღალი ტენიანობის მქონე ან / და არასაკმარისი ვენტილაციის მქონე ოთახებში (მაგ. წყლის სათავსები) შეიძლება ზედაპირზე მოხდეს საფარველი გრუნტის დაზიანება (კონდენსაციის ფორმირება). ეს თავიდან უნდა იქნას აცილებული შესაბამისი ზომების მიღებით, მაგ. კონდენსაციის საშრობების გამოყენებით. დაუშვებელია პირდაპირი გათბობა ან უკონტროლო დარტყმა თბილი ჰაერით.
- AQUAFIN-RB400 შეიძლება არ დაექვემდებაროს იმ ჩამოთვლილ მახასიათებლებს ან პირდაპირ დატვირთვას და დაზიანდეს ზედაპირის საფარი.
- • AQUAFIN-RB400 შეიძლება შელესილი და დაფარული იყოს ორთქლის გამტარი, გამხსნელი თავისუფალი დისპერსიული ფასადის საღებავებით ან სილიკატური საღებავების დისპერსიული საღებავით (არა სუფთა სილიკატური

საღებავებით). ასევე შეიძლება გამოყენებულ იქნას სილიკონის ფისოვანი საღებავები და აკრილზე დამზადებული საღებავები.

- უშუალო კონტაქტს ისეთ

მეტალბთან, როგორცაა

AQUAFIN® RB400
სტილენდი, ტუთია და ალუმინი, თავიდან უნდა იქნას აცილებული ფორების ამოვსების გზით. ფორების-დაფარვა იწარმოება 2 საფეხურად **ASODUR-GBM** გამოყენებით. პირველი ნაბიჯი მოიცავს ზედაპირის გაწმენდის სამუშაოს. მას შემდეგ, რაც მოხდება ეს ქმედება იმ ზომამდე, რომ იგი აღარ შეიძლება დაიფხვნას (დაახლოებით 3–6 საათი), **ASODUR-GBM**-ს კიდევ ერთი საფარველი გაიხეხება და კვარცის ქვიშაზე დაისხმება მარცვლეული

ზომით 0.2–0,7 მმ. საჭირო გახდება **ASODUR-GBM** მოხმარება დაახლოებით. 800–1000 გ/მ².

- წყალგაუმტარი PVC მეტალის დაფოლადის ფირფიტები სუფთა და ჭუჭყისგან თავისუფალი დაიტანება **AQUAFIN-RB400** და **ASO-Dichtmanschette (ASO-Joint-Sleeve)** საშუალებით. **ADF-Rohrmanschette (ADF-მილსადენის განშტოება)** გარეშე ღრუების და ნაოჭების გარეშე უნდა იყოს წარმოდგენილი, რომელიც უნდა შეაერთოთ ზედაპირზე წყალგაუმტარობის დასაცავად.

უნდა დაიცვათ მოქმედი რეგულაციები! გთხოვთ, გაითვალისწინოთ უსაფრთხოების მონაცემების მოქმედი ფურცელი!

ჩვენი მასალების ხარისხთან დაკავშირებით მყიდველის უფლებები ემყარება ჩვენი გაყიდვისა და მიწოდების პირობებს. ჩვენი ტექნიკური რჩევების გუნდი სიამოვნებით მოგცემთ რჩევებს, იმ მოთხოვნების შემთხვევაში, რომლებიც აღემატება აქ აღწერილი განაცხადის ფარგლებს. იმისათვის, რომ სავალდებულო იყოს, საჭიროა იურიდიულად სავალდებულო წერილობითი დადასტურება. პროდუქტის აღწერა არ ათავისუფლებს მომხმარებელს უსაფრთხოების დაცვის მოვალეობის შესრულებისგან. გაურკვევლობის შემთხვევაში მონიშნეთ ტესტის ადგილი. ეს ვერსია ძალას კარგავს ახალი ვერსიის გამოცემის შემთხვევაში.