

NEOBITUMEN 545BK

პოლიმერ-მოდირებული ბიტუმი-რეზინის ბაზაზე დამზადებული, ბოჭკოთი არმირებული, ორკომპონენტიანი ჰიდროსაიზოლაციო მასალა

აღწერა

NEOBITUMEN 545BK არის ბიტუმი-რეზინის ბაზაზე დამზადებული, ორკომპონენტიანი, ბოჭკოთი არმირებული, მაღალი სიბლანტის ჰიდროსაიზოლაციო მასალა.

გამოყენების სფეროები

- საძირკვლებსა და მიწასთან შეხებაში მყოფ კედლებზე;
- სველ ზონებსა და საყრდენ კედლებზე;
- შენობებისა და კონსტრუქციული ელემენტების დაცვასა და ჰიდროიზოლაციაში, სადაც მოსალოდნელია გაჟონვითი წყლის, დროებითი ან მუდმივი წყლის წნევის ზემოქმედება;
- თბოიზოლაციისა და სადრენაჟო ფილების მისაწებებლად.

უპირატესობები

- ადვილად მზადდება და დაიტანება; არ შეიცავს გამხსნელს და ეკოლოგიურად უსაფრთხოა გადაწყვეტა;
- ქმნის უწყვეტ, უნაკერო და ხანგრძლივ ტენ- და წყალგაუმტარ საფარს;
- გამოიყენება როგორც ვერტიკალურ, ისე ჰორიზონტალურ ზედაპირებზე და გამოირჩევა კარგი ადჰეზიით;
- მოქნილი სტრუქტურის წყალობით შეუძლია შეკუმშვითი ბზარების გადაფარვა;
- დაიტანება მშრალ და ოდნავ ნესტიან ზედაპირებზე, ფუნჯით ან ფოლადის ქაფჩით;
- მდგრადია გაყინვა-გაღვლის ციკლების მიმართ;
- მდგრადია სხვადასხვა მარილხსნარისა და სუსტი მჟავების მიმართ; შესაძლებელია გამოყენება მოძრაობისა და ვიბრაციის ზემოქმედების მქონე ადგილებში.

ტექნიკური მახასიათებლები

მახასიათებელი	მნიშვნელობა	სტანდარტი / მეთოდი
მასალის სტრუქტურა	A: ბიტუმის ემულსია; B: სპეციალური ცემენტისა და აგრეგატების შემცველი მშრალი ნარევი	-
ფერი	ყავისფერი; გაშრობის შემდეგ - შავი	-
კონსისტენცია	პასტისებრი	-
სიმკვრივე	A: 1.02 ± 0.05 გ/სმ ³ ; A+B: 1.12 ± 0.05 გ/სმ ³	-
მყარი ნივთიერებების შემცველობა	A: $56 \pm 1\%$; A+B: $68 \pm 1\%$	-
წყალგაუმტარობა	W2A	EN 15820
ბზარის გადაფარვის უნარი	CB2	EN 15812
წვიმისადმი მდგრადობა	R2	EN 15816
ხანძარზე რეაქციის კლასი	E	EN 13501-1
დასათანი ზედაპირის ტემპერატურა	+5°C-დან +30°C-მდე	-
ექსპლუატაციის ტემპერატურა	-20°C-დან +80°C-მდე	-
წყალთან კონტაქტამდე დრო	48 საათი	-
ნარევის სიცოცხლისუნარიანობა (Pot life)	1-2 საათი	-
გამყარების დრო	1-2 საათი	-
ექსპლუატაციამდე მინიმალური დრო	მინ. 24 საათი	-

შენიშვნა: პროდუქტი განკუთვნილია პროფესიონალური გამოყენებისთვის. მომხმარებელმა კონკრეტულ პირობებში თავად უნდა გადაამოწმოს პროდუქტის შესაბამისობა დანიშნულებასთან და გამოიყენოს ტექნიკური მონაცემების ფურცლის უახლესი ვერსია.

გამოყენების ინფორმაცია

ზედაპირის მომზადება

ზედაპირიდან სრულად უნდა მოიხსნას ზეთი, ცვილი, ცხიმი, წყალამრიდი ნივთიერებები, მტვერი და ყველა ფხვიერი ან არამდგრადი ნაწილი, რომელმაც შეიძლება შეამციროს ადჰეზია. ღრმა ღრუები და დეფექტები შეივსოს ცემენტზე დაფუძნებული სარემონტო ხსნარით და/ან NEOPOXY REPAIR-ით. გარე კუთხეები უნდა ჩამოიფხიკოს, ხოლო შიდა კუთხეებსა და შეერთებებზე NEOPOXY REPAIR-ით მოეწყოს დაახლოებით 4x4 სმ ზომის გალტელი.

ახალი ბეტონი უნდა იყოს მინიმუმ 28 დღის. დატანამდე ზედაპირი უნდა დაიგრუნტოს. ბეტონის მინიმალური მოთხოვნები: $R_{28} = 15 \text{ MPa}$; ზედაპირის ტემპერატურა $10-30^{\circ}\text{C}$; ზედაპირის ტენიანობა $< 4\%$.

ნარევის მომზადება

A და B კომპონენტები შეფუთულია წინასწარ განსაზღვრული შერევის თანაფარდობით. B კომპონენტი (ფხვნილის ნარევი) ნელ-ნელა დაამატეთ A კომპონენტს (თხევად კომპონენტს) და 400-600 ბრ/წთ სიჩქარის მიქსერით აურიეთ 3-5 წუთის განმავლობაში, ერთგვაროვანი და გუნდებისგან თავისუფალი მასის მიღებამდე. შემდეგ ნარევი გააჩერეთ დაახლოებით 5 წუთით და კვლავ აურიეთ მექანიკური მიქსერით მაქსიმუმ 1 წუთის განმავლობაში. მომზადებული ნარევი უნდა გამოიყენოთ 1-2 საათში. ერთგვაროვანი ნარევის მისაღებად პროდუქტის ტემპერატურა არ უნდა იყოს $+15^{\circ}\text{C}$ -ზე დაბალი.

დატანა

- ზედაპირი დაიგრუნტოს გამხსნელის გარეშე ბიტუმოვანი პრაიმერით; ძირითადი სამუშაო დაიწყოს პრაიმერის სრულად გაშრობის შემდეგ.
- პროდუქტის თხევადი კომპონენტი შეიძლება განზავდეს წყლით 1/5 თანაფარდობით და გამოყენებულ იქნეს პრაიმერად.
- პრაიმერი თანაბრად გადაანაწილეთ შესაბამისი ფუნჯით; ჰორიზონტალურ ზედაპირზე არ დაუშვათ მასალის დაგუბება.
- პრაიმერის საორიენტაციო ხარჯია 0.25 კგ/მ^2 .
- მომზადებულ ზედაპირზე მასალა დაიტანეთ მინიმუმ 2 ფენად - ფუნჯით, ქაფით ან შესხურებით.
- მეორე ფენა დაიტანეთ მხოლოდ პირველი ფენის სრულად გაშრობის შემდეგ, პირველი ფენის მიმართულების პერპენდიკულარულად.
- საძირკვლის უკუჩაყრა არ უნდა განხორციელდეს საფარის სრულ გაშრობამდე. უკუჩაყრამდე ჰიდროსაიზოლაციო ფენა დაცული უნდა იყოს შესაბამისი თბოიზოლაციისა და სადრენაჟო ფილებით.

გასათვალისწინებელი პირობები

- არ გამოიყენოთ წვიმის დროს ან მაშინ, როდესაც მოსალოდნელია წვიმა.
- დატანიდან პირველი 24 საათის განმავლობაში საფარი დაიცავით ყინვისგან, მზის პირდაპირი ზემოქმედებისა და ძლიერი ქარისგან.
- მასალა დაიტანეთ კონსტრუქციის იმ მხარეს, რომელიც უშუალოდ ექვემდებარება წყლის ზემოქმედებას.
- ცივ ამინდში გამყარება ნელდება; მეორე ფენის დატანამდე პირველი ფენა სრულად უნდა იყოს გამშრალი.
- დატანის დასაშვები ტემპერატურაა $+5^{\circ}\text{C}$ -დან $+30^{\circ}\text{C}$ -მდე.
- ინსტრუმენტები მასალის გაშრობამდე გაინჟინდოს წყლით; გამხმარი მასალის მოსაშორებლად შეიძლება გამოყენებულ იქნეს შესაბამისი გამხსნელი.

მასალის ხარჯი

ზედაპირის ტიპისა და საჭირო დაცვის ხარისხის მიხედვით საერთო ხარჯი შეადგენს დაახლოებით 3-6 კგ/მ²-ს. 1 მმ მშრალი ფენის მისაღებად საჭიროა დაახლოებით 1.45 კგ/მ² მასალა.

გამოყენების არე	მშრალი ფენის სისქე	ხარჯი
ნესტიანი ზონები	3 მმ	4.00-4.50 კგ/მ ²
დროებითი წნევითი წყალი	3 მმ	4.00-4.50 კგ/მ ²
მუდმივი წნევითი წყალი	4 მმ	5.80-6.00 კგ/მ ²

შეფუთვა

32 კგ-იანი კომპლექტი პლასტმასის ვედროში: ფხვნილის კომპონენტი - 8 კგ; თხევადი კომპონენტი - 24 კგ.

შენახვა და ვარგისიანობის ვადა

პროდუქტი შეინახეთ ორიგინალურ, გაუხსნელ და დაუზიანებელ შეფუთვაში, მშრალ და გრილ ადგილას. სათანადო შენახვის პირობებში ვარგისიანობის ვადაა წარმოების თარიღიდან 12 თვე.

ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება

დატანისას გამოიყენეთ სამუშაო ტანსაცმელი, დამცავი ხელთათმანები, სათვალე და ნიღაბი შრომის უსაფრთხოების მოთხოვნების შესაბამისად. გაუყარებელმა პროდუქტმა შეიძლება გამოიწვიოს გაღიზიანება; არ დაუშვათ კანთან და თვალებთან კონტაქტი. კონტაქტის შემთხვევაში ჩამოიბანეთ დიდი რაოდენობის წყლითა და საპნით. გადაყლაპვის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს. დეტალური ინფორმაციისთვის მოითხოვეთ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (SDS/MSDS). შეინახეთ ბავშვებისთვის მიუწვდომელ ადგილას.