

NEOBITUMEN 440BK

პოლიმერით მოდიფიცირებული, ბიტუმი-რეზინის ბაზაზე დამზადებული ორკომპონენტიანი ჰიდროსაიზოლაციო მასალა

აღწერა

NEOBITUMEN 440BK არის პოლიმერით მოდიფიცირებული, ბიტუმი-რეზინის ბაზაზე დამზადებული, ორკომპონენტიანი, მაღალი სიბლანტის ჰიდროსაიზოლაციო მასალა.

გამოყენების სფეროები

- საძირკვლებსა და მიწისქვეშა/სარდაფის კედლებზე;
- სველ ზონებსა და საყრდენ კედლებზე;
- შენობებისა და კონსტრუქციული ელემენტების დასაცავად გაჟონვის წყლის, დროებითი ან მუდმივი წყლის წნევის ზემოქმედებისას;
- თბოსაიზოლაციო და სადრენაჟო ფილების მისაწებებლად.

უპირატესობები

- ადვილად მზადდება და დაიტანება; არ შეიცავს გამხსნელს;
- ქმნის უწყვეტ, უნაკერო და მუდმივ ტენ- და წყალგაუმტარ საფარს;
- გამოიყენება ვერტიკალურ და ჰორიზონტალურ ზედაპირებზე და გამოირჩევა კარგი ადჰეზიით;
- ელასტიკური სტრუქტურის წყალობით ფარავს შეკუმშვით წარმოქმნილ ბზარებს;
- შესაძლებელია მშრალ და ოდნავ ნესტიან ზედაპირებზე დატანა ფუნჯით ან ფოლადის ქაფჩით;
- მდგრადია გაყინვა-გაღვლის ციკლების, სხვადასხვა მარილის ხსნარებისა და სუსტი მჟავების მიმართ;
- გამოიყენება მოძრაობისა და ვიბრაციის ზემოქმედების მქონე ზონებში.

ტექნიკური მონაცემები

მახასიათებელი	მნიშვნელობა	სტანდარტი
მასალის სტრუქტურა	A: ბიტუმის ემულსია; B: სპეციალური ცემენტისა და აგრეგატების მშრალი ნარევი	-
ფერი	ყავისფერი; გაშრობის შემდეგ შავი	-
კონსისტენცია	პასტისებრი	-
სიმკვრივე	A: 1.04 ± 0.05 ; A+B: 1.13 ± 0.05 გ/სმ ³	-
მყარი ნივთიერებები	A: $58 \pm 1\%$; A+B: $68 \pm 1\%$	-
წყალგაუმტარობა	W1	EN 15820
ბზარის გადაფარვა	CB2	EN 15812
წვიმისადმი მდგრადობა	R2	EN 15816
ცეცხლზე რეაქცია	E	EN 13501-1
დატანის ზედაპირის ტემპერატურა	+5°C / +30°C	-
ექსპლუატაციის ტემპერატურა	-20°C / +80°C	-
წყალთან კონტაქტამდე დრო	48 საათი	-
Pot life	1-2 საათი	-
გამყარების დრო	1-2 საათი	-
ექსპლუატაციაში გაშვება	მინ. 24 საათი	-

ზედაპირის მომზადება

ზედაპირიდან სრულად მოაშორეთ ზეთი, ცვილი, ცხიმი, წყალამრიდი ნივთიერებები, სუსტი ნაწილები და მტვერი, რომლებიც ადჰეზიას ამცირებს. ღრმა ღრუები შეავსეთ ცემენტის ბაზაზე დამზადებული სარემონტო ხსნარით და/ან NEOPOXY REPAIR-ით. გარე კუთხეები ჩამოჭერით/დაამრგვალეთ, ხოლო შიდა კუთხეებში NEOPOXY REPAIR-ით მოაწყვეთ დაახლოებით 4×4 სმ ფილეტი. ახალი ბეტონი უნდა იყოს მინიმუმ 28 დღის. დატანამდე ზედაპირი დაიგრუნტოს.

ბეტონის მოთხოვნები

- სიმტკიცე: R28 = 15 MPa;
- ტემპერატურა: 10-30°C;
- ზედაპირის ტენიანობა: <4%.

ნარევის მომზადება

B კომპონენტი (ფხვნილი) ნელ-ნელა დაამატეთ A კომპონენტს (თხევადი) და აურიეთ 400-600 ბრ/წთ მიქსერით 3-5 წუთის განმავლობაში, ერთგვაროვანი და გუნდების გარეშე მასის მიღებამდე. შემდეგ გააჩერეთ დაახლოებით 5 წუთი და კვლავ აურიეთ მექანიკური მიქსერით მაქსიმუმ 1 წუთი. მზა ნარევი გამოიყენეთ 1-2 საათში. ერთგვაროვანი შერევისთვის

პროდუქტის ტემპერატურა არ უნდა იყოს 15°C-ზე დაბალი.

დატანა

ზედაპირი წინასწარ დააგრუნტეთ გამსხნელი გარეშე ბიტუმის პრაიმერით და ძირითადი დატანა დაიწყეთ პრაიმერის სრული გაშრობის შემდეგ. თავად პროდუქტის თხევადი კომპონენტი შეიძლება განზავდეს წყლით 1/5 თანაფარდობით პრაიმერის მოსამზადებლად. პრაიმერის ხარჯი დაახლოებით 0.25 კგ/მ²-ია. ძირითადი მასალა დაიტანეთ მინიმუმ 2 ფენად ფუნჯით, ქაფჩით ან შესხურებით. მეორე ფენა დაიტანეთ მხოლოდ პირველი ფენის სრული გაშრობის შემდეგ და პირველი ფენის მიმართულების პერპენდიკულარულად.

მნიშვნელოვანი პირობები

- საძირკვლის ამონათხარი არ უნდა დაიხუროს საფარის სრულ გაშრობამდე;
- უკუჩაყრა შესრულდეს მხოლოდ ჰიდროსაიზოლაციო საფარის შესაბამისი თბოსაიზოლაციო და სადრენაჟო ფილებით დაცვის შემდეგ;
- არ დაიტანოთ წვიმის დროს ან მოსალოდნელი წვიმის პირობებში;
- დატანიდან პირველი 24 საათის განმავლობაში დაიცავით ყინვის, პირდაპირი მზისა და ძლიერი ქარისგან;
- დატანა შესრულდეს კონსტრუქციის იმ მხარეს, რომელიც წყალთან კონტაქტშია;
- ცივ ამინდში გამყარება ნელდება, ამიტომ მეორე ფენამდე პირველი ფენა სრულად უნდა გაშრეს;
- დატანის ტემპერატურული დიაპაზონი: +5°C-დან +30°C-მდე.

ხარჯი

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

ხარჯი გამოყენების ტიპის მიხედვით

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

ინსტრუმენტების განმენდა

სამუშაო ინსტრუმენტები მასალის გაშრობამდე განმინდეთ წყლით. გამხმარი მასალის განმენდა შესაძლებელია შესაბამისი გამსხნელით.

შეფუთვა

32 კგ კომპლექტი პლასტმასის ვედროში: ფხვნილი კომპონენტი — 8 კგ; თხევადი კომპონენტი — 24 კგ.

შენახვა და ვარგისიანობის ვადა

ორიგინალურ, გაუხსნელ და დაუზიანებელ შეფუთვაში, მშრალ პირობებში +5°C-დან +30°C-მდე — 12 თვე წარმოების თარიღიდან.

ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება

გამოიყენეთ სამუშაო ტანსაცმელი, დამცავი ხელთათმანები, სათვალე და ნილაბი. გაუმყარებელი პროდუქტის კომპონენტები არ უნდა მოხვდეს კანზე ან თვალში. კონტაქტის შემთხვევაში ჩამოიბანეთ დიდი რაოდენობით წყლითა და საპნით. გადაყლაპვის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს. დეტალური ინფორმაცია იხილეთ SDS/MSDS-ში. შეინახეთ ბავშვებისთვის მიუწვდომელ ადგილას.