

NEOPRIMER EP 110SF

უნივერსალური გამჭვირვალე ეპოქსიდური პრაიმერი

აღწერა

ეპოქსიდურ ფისზე დამზადებული, ორკომპონენტიანი, გამხსნელის გარეშე, დაბალი სიბლანტის გამჭვირვალე იატაკის საფარის მასალა. კარგად აღწევს საფუძველში და ავსებს ხვრელებსა და ფორებს. გამხსნელს არ შეიცავს და უსუნოა, ამიტომ შეიძლება გამოყენებულ იქნეს როგორც შენობაში, ისე გარეთ. გამყარების შემდეგ გამოირჩევა ცვეთისა და მტვრევისადმი მაღალი მდგრადობით.

გამოყენების სფეროები

- პრაიმერის ფენად ეპოქსიდური ან პოლიურეთანის საფინიშო საფარების დატანამდე ბეტონზე, ცემენტის ან ეპოქსიდურ ხსნარზე, საშუალო და მაღალი დატვირთვის იატაკებზე;
- ბეტონის დასასველებლად და კარგი შემაკავშირებელი ფენის მისაღებად ეპოქსიდური ხსნარის, თვითსწორებადი ეპოქსიდური მოჭიმვის, ეპოქსიდური ლამინატის ან ეპოქსიდური/პოლიურეთანის საფარის წინ;
- შემკვრელად სარემონტო და გასასწორებელი ხსნარების მომზადებისას და ზედაპირთა შეერთების გასწორებისას;
- შემკვრელად 5-8 მმ სისქის ეპოქსიდური ხსნარის მომზადებისას;
- კვარცხის ქვიშასთან ან სხვა შემავსებელთან შერევით დიდი ბზარებისა და კუთხის ჩამოყალიბებული შეერთებების შეკეთებისას.

უპირატესობები

- დაბალი სიბლანტე;
- დასველების მაღალი უნარი;
- სწრაფი გამყარება.

ფიზიკური თვისებები (23°C, 50% ფარდობითი ტენიანობა)

გარეგნული სახე	A კომპ.: თხევადი B კომპ.: გამჭვირვალე, თხევადი	-
სიბლანტე	A კომპ.: 650 ± 50 B კომპ.: 400 ± 50	EN ISO 2555
სიმკვრივე (გ/სმ³)	A კომპ.: 1,10 ± 0,05 B კომპ.: 0,98 ± 0,05 A+B: 1,07 ± 0,05	EN ISO 2811-1 ASTM D 1475
მყარი ნივთიერებები, მოცულობით (% წონით)	A+B ნარევი: 100	EN ISO 3251

NEOPRIMER EP 110SF

ტექნიკური მახასიათებლები

მექანიკური თვისებები (23°C, 50% ფარდობითი ტენიანობა)		
სიმტკიცე კუმშვაზე (N/mm²)	70	EN 196
აღბეზის სიმტკიცე (N/mm²)	>2	EN 1542 ASTM D 4541
სიმტკიცე ღუნვაზე (N/mm²)	28	EN 196
ზედაპირის სიმაგრე (Shore D)	80	EN ISO 868 ASTM D 2240

ტექნიკური თვისებები დატანისა და გამყარების შემდეგ		
შერევის თანაფარდობა	67:33	წონით
ნარევის სიცოცხლისუნარიანობა (წთ), +30°C	15	100 გ (A+B); DIN 16945
ნარევის სიცოცხლისუნარიანობა (წთ), +20°C	30	100 გ (A+B); DIN 16945
ნარევის სიცოცხლისუნარიანობა (წთ), +10°C	60	100 გ (A+B); DIN 16945
შეხებაზე გაშრობა (სთ)	2-4	23°C, 50% RH; TS 4317
ფენებს შორის ლოდინის დრო (სთ), +30°C	4-8	TS 4317
ფენებს შორის ლოდინის დრო (სთ), +20°C	12	TS 4317
ფენებს შორის ლოდინის დრო (სთ), +10°C	24	TS 4317
სრული გამყარება (დღე)	7	23°C, 50% RH; TS 4317

NEOPRIMER EP 110SF

გამოყენების ინფორმაცია

ზედაპირის მომზადება

საფუძველი უნდა იყოს მყარი, კუმშვამდე სიმტკიცით მინიმუმ 25 N/mm² და მოწყვეტამდე (pull-off) სიმტკიცით მინიმუმ 1,5 N/mm². მოაშორეთ ფხვიერი ნაწილაკები, ზეთისა და საღებავის ნარჩენები და ცემენტის რძე. ფართო ბზარები და დაზიანებები წინასწარ შეაკეთეთ. ბეტონის ცემენტის ქერქი და პრიალა მოჭიმვა მოაშორეთ ქვიშაჭავლური ან მექანიკური დამუშავებით; ზედაპირი გააუხეშეთ და სამრეწველო მტვერსასრუტით მთლიანად გაასუფთავეთ. გრუნტთან შეხებაში მყოფ ბეტონზე წინასწარ მოაწყვეთ წყლისა და წყლის ორთქლისგან იზოლაცია.

გარემო პირობები

- ჰაერის ფარდობითი ტენიანობა - მაქსიმუმ 80%; გარემოსა და ზედაპირის ტემპერატურა - +5°C-დან +35°C-მდე.
- გარეთ დატანისას და მომდევნო 12-24 საათში წვიმა არ უნდა იყოს.
- საფუძვლის ტემპერატურა ნამის წერტილზე მინიმუმ 3°C-ით მაღალი უნდა იყოს.

ნარევის მომზადება

მოამზადეთ მხოლოდ იმდენი მასალა, რამდენსაც მისი სიცოცხლისუნარიანობის პერიოდში გამოიყენებთ; დაიცავით მითითებული შერევის თანაფარდობა. ერთგვაროვანი ნარევისთვის პროდუქტის ტემპერატურა არ უნდა იყოს 15°C-ზე ნაკლები. A კომპონენტი სწრაფად აურიეთ მექანიკური მიქსერით, დაამატეთ გამამყარებელი B კომპონენტი სათანადო პროპორციით და ორივე კომპონენტი სულ მცირე 3 წუთის განმავლობაში აურიეთ ერთგვაროვნებამდე.

ზედაპირზე დატანა

მზა ნარევი დაიტანეთ ლილვაკით ან უჰაერო შესხურებით, სანამ ზედაპირი სრულად გაკვრდება და ფორები დაიხურება. შემდგომი ფენის დატანის დრო 20°C-ზე არის 12 საათი; მეორე ფენა აუცილებლად დაიტანეთ აღნიშნული დროის ფარგლებში. სრულ მექანიკურ და ქიმიურ მდგრადობას აღწევს დაახლოებით 7 დღეში (23°C, 50% RH).

ინსტრუმენტების გაწმენდა

წყლით ან ცელულოზური გამხსნელით (როგორც მითითებულია ორიგინალში).

შენიშვნა: პროდუქტი პროფესიონალური გამოყენებისთვისაა. ინფორმაცია ეფუძნება მწარმოებლის ცოდნასა და გამოცდილებას; მომხმარებელმა თავად უნდა შეამოწმოს მისი ვარგისიანობა კონკრეტული გამოყენებისთვის და გაეცნოს ტექნიკური ფურცლის უახლეს ვერსიას. მწარმოებელი გამოყენების პირობებს ვერ აკონტროლებს.

მასალის ხარჯი

გაუქვნივლის პრაიმერად: 0,10-0,20 კგ/მ². ბეტონის ზედაპირის მიხედვით, უკეთესი შედეგისთვის რეკომენდებულია 5-10%-ით განზავება ეპოქსიდური გამხსნელით.

უნივერსალურ პრაიმერად: 0,30-0,50 კგ/მ²; ხარჯი დამოკიდებულია სისტემასა და დანიშნულებაზე.

გასასწორებელი ხსნარი (1 მ²-ზე)

NEOPRIMER EP 110SF - 0,50 კგ

კვარცის ქვიშა 0,1-0,3 მმ - 1,00 კგ

6,0-7,0 მმ ეპოქსიდური ხსნარი (1 მ²-ზე)

NEOPRIMER EP 110SF - 1,50 კგ

კვარცის ქვიშა 0,1-0,6 მმ - 4,80 კგ

კვარცის ქვიშა 0,6-2,0 მმ - 7,20 კგ

შეფუთვა

18 კგ კომპლექტი: A კომპონენტი - 12 კგ სათლში; B კომპონენტი - 6 კგ კანისტრაში.

შენახვა

შეინახეთ გრილ და მშრალ ადგილას. გაუხსნელ ორიგინალურ შეფუთვაში, სათანადო შენახვის პირობებში, ორივე კომპონენტის ვარგისიანობის ვადაა 1 წელი.

ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება

გამოიყენეთ სამუშაო ტანსაცმელი, დამცავი ხელთათმანები, სათვალე და ნილაბი. გაუმყარებელი პროდუქტი არ უნდა მოხვდეს კანზე ან თვალებში; კონტაქტისას ჩამოიბანეთ უხვი წყლითა და საპნით. გადაყლაპვისას დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს. დეტალებისთვის იხილეთ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (SDS/MSDS). შეინახეთ ბავშვებისთვის მიუწვდომელ ადგილას.