

ПОДОВИ ПОКРИТИЯ

БОИ - ЛАКОВЕ

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	САМОРАЗЛИВНИ ПОКРИТИЯ										
	Epoxy® Floor	Neorox® Special / Neorox® Pool	Neorox® W	Neorox® Special Winter / Neorox® Pro	Neodur® Varnish	Epoxy® 2874	Tennis Flex	Neorox® Floor	Neorox® Deco	Neorox® Alimentary	Neodur® Special
Индустриални подове	ДА Грундиране с Epoxy® Primer	ДА Без нужда от грунд	ДА	ДА Neorox® Pro: икономичен заместител за големи проекти	ДА			ДА Грундиране с Epoxy® Primer		ДА Грундиране с Epoxy® Primer	
Търговски и обществени сгради-офиси, магазини	ДА Покрива несвършенствата на повърхността	ДА Леко покрива несвършенствата на повърхността	ДА	ДА Neorox® Special Winter	ДА Увеличава износостойчивостта			ДА Покрива неравномерите	ДА	ДА Придава гранитен ефект	
Паркинги, гаражи, автомобилни сервиси	ДА	ДА	ДА	ДА За ниски температури или висока влажност на въздуха: Neorox® Special Winter	ДА			ДА			
Фабрики и складове за храни и напитки, хладилни камери, кланци, кухни	ДА Сертифициран за постоянен и пряк контакт с храни и напитки	ДА Приложения, които изискват еластичност, за да се поемат термични промени. Сертифициран за контакт с храна	ДА Сертифициран за постоянен и пряк контакт с храна и напитки							ДА Сертифициран за контакт с храни и напитки	
Болници	ДА		ДА								
Басейни		Neorox® Pool			За допълнителна UV защита						
Открити площи	ДА На открито леко се променя нюанса на цвета		ДА На открито леко се променя нюанса на цвета		ДА За допълнителна UV защита	ДА					ДА
Декоративни подове	ДА Може да бъде декориран с Neoglitt® Flakes				Може да бъде декориран с Neoglitt® Flakes	ДА Като свързващ слой върху мозаечни подове, подове с епоксидни пигменти		ДА Може да се декорира с Neoglitt® flakes	ДА		ДА
Други повърхности		ДА Метални конструкции посмащи големи деформации	ДА Метални резервоари		Метал, полиестер, камък, басейни, дървени повърхности, като анти-графити лак	ДА При вграждане на електрически инсталации		ДА Метални повърхности, мансарди	ДА		

МАТЕРИАЛИ ЗА РЕМОНТ

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ЦИМЕНТОВИ РАЗТВОРИ И ПОКРИТИЯ					ЕПОКСИДНИ СИСТЕМИ			МАСТИЦИ		ПОЛИМЕРИ	
	Neocrete®	Neorep® Neorep® Rapid	Neostop®	Ferrorep®	Epoxy® Putty	Epoxy® Liquid	Epoxy® Special	Epoxy® Elastic	Epoxy® 2004	Jointex®	Neotex® PU-Joint	Neobond®
Разрушени, повредени, напукани части на бетонови елементи	ДА Лесно и трайно възстановяване	ДА Neorep® Rapid за по-бързо изсъхване (20-30 min)		ДА Предпазва стоманата в бетона	ДА	ДА Течна версия за запълване на малки пролуки и	ДА При по-ниски температури и висока влажност		ДА За импрегниране и инжектиране			
Запечатване на сълязаци водни петна			ДА Веднага втвърдява и запечатване									
Пукнатини и фуги	ДА	ДА			ДА	ДА Прониква в по-малки пукнатини		ДА		ДА	Може да се боядисва с бои на водна основа	
Лодки					ДА			ДА				
Свързване на метал, дърво, бетон, керамика, пластмаса, и т.н.				ДА Свързва стария към новия бетон	ДА		ДА	ДА				ДА Здраво свързва стария към новия бетон
Разрушени или повредени керемиди					ДА					ДА	В цвят теракота	

ХИДРОИЗОЛАЦИЯ И ЕНЕРГОСПЕСТЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ЦИМЕНТОВИ ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ СИСТЕМИ				ИЗОЛАЦИЯ & ИКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ				ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ ПОКРИТИЯ					
	Neoroof 2K	RevipeX Flex 2006	Neopress (+RevipeX)	Fondaproof	N-Thermon	Neotherm	Neotherm AC	Neoroof	Silatex Reflect	Neoproof	Neoroof W	Neoroof CR	Betofix Waterstop	Neotex Slimper
Покриви	ДА Устойчив на UV радиация	ДА Под плочки приложението				ДА Под Neoroof за по-добри резултати		ДА Устойчив на застояла вода и неблагоприятни атмосферни условия и UV						
Топлоизолация					ДА	ДА		ДА Висока рефлективност						
Бани, Кухни		ДА	ДА	ДА	ДА				ДА				ДА	
Вътрешни стени		ДА	ДА	ДА	ДА		ДА Предпазва от конденз				ДА		ДА	ДА Препоръчва се след Neopress +RevipeX
Поземни Цветарници		ДА	ДА	ДА					ДА	ДА	ДА			
Резервоари		ДА Сертифициран за питейна вода	ДА						ДА	ДА	ДА	ДА При контакт с химични агенти в шахти, канализационни резервоари, пречиствателни съоръжения		
Басейни		ДА Под епоксид или керамични плочки	ДА	ДА										
Балкони, Тerasи		ДА Устойчив на вибрации. Под керамични плочки							ДА					
Порести материали (тухли, камъни и т.н.)		ДА							ДА					ДА
Външни стени				ДА	ДА Полага се върху фасади с Deplast	ДА Полага се върху фасади под Silatex Reflect			ДА	ДА	ДА			ДА
Метални повърхности		ДА				ДА		ДА	ДА	ДА	ДА			

СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОБАВКИ		ПОКРИТИЯ		ЦИМЕНТОВИ		МАСТИЦИ		АРИМРОВКИ	
	RevipeX	Neoroof	Silatex Reflect	Neotherm	RevipeX Flex 2006	Jointex	Eurofiber	Neotextile	BOI	
Мазилики, замазки и градежи	ДА Осигурява хидроизолация, адхезия, еластичност					ДА	ДА Полипропиленови фибри за укрепване			Neotherm AC
Гипс и цимент основи	ДА Като грунд	ДА	Светоотражателна хидроизолация с топлоизолационни свойства			ДА	ДА Отлична адхезия, еластичност, може да се боядисва	ДА	ДА Специална армировка за хидроизолационни бои	
Поризови, циментови блокове	ДА				ДА	ДА	ДА	ДА	ДА За армировка на Neoroof, Silatex Reflect, Neoroof при повърхности с пукнатини	
Бетонени стени	ДА Подобрява сцеплението и хидроизолацията на бои и грундове			ДА Високо качествена топлоизолация	ДА Осигурява хидроизолация, адхезия, еластичност					ДА Предотвратява кондензацията на пари

1. Подови покрития

Неорох® Special

Описание

Двуконпонента епоксидна боя на основата на разтворител

Области на приложение

- ▶ Индустриални подове, гаражи, складове
- ▶ Метални и бетонови повърхности
- ▶ Лодки, метални вътрешни и външни конструкции под морска вода

Свойства & Предимства

- ▶ Издържа на температура между -50 °C и 140 °C
- ▶ Значително сцепление върху циментови повърхности
- ▶ Отлична устойчивост на вода, морска вода, основи, петролни деривати, индустриална атмосфера и неблагоприятни атмосферни условия
- ▶ Устойчивост на разредени киселини, перилни препарати и висока устойчивост на абразия
- ▶ Без нужда от грунд (с изключение на метални повърхности)
- ▶ Голямо разнообразие от стандартни цветове

Технически характеристики

- ▶ Външен вид: Гланциран
- ▶ Плътност: (A+B): 0.98 - 1.2 g/cm³
- ▶ Смесване (теглови части): 75A:25B оцветен продукт
- ▶ Абразия (CS 10/1000/1000): 57mg
- ▶ Разходна норма: 250-350 gr/m² (за 2 плста)
- ▶ Време за съхнене: 2-3 часа при 25°C
- ▶ Готовност за следващ слой след 6 - 24 часа при 25°C
- ▶ Проходимост: 24 h at 25°C (покритието се втвърдява напълно след 7 - 10 дни)
- ▶ Време за нансяне (25°C): 1 час



Стандартни цветове

RAL 9003	RAL 9005	RAL 1002
RAL 7040	RAL 7005	RAL 6000
RAL 1018	RAL 3001	RAL 3009

*Цветовете по желание - с предварителна заявка

Опаковки

Комплекти от 1kg, 5kg и 10kg в метални кутии

ВАРИАНТИ

Неорох® Special Winter: специална версия на базата на разтворител за да се прилага при ниски температури и / или висока влажност на околната среда (> 5 °C, относителна влажност на въздуха <85%, влажност на повърхността <4%)

Неорох® Special Mat: версия с матов вид

Неорох Pro: Икономична версия за големи проекти (гаражи, индустриални подове, метални повърхности).

Неорох® Pool

Описание

Епоксидна боя, на основата на разтворител, UV филтър, подходящ за басейни.

Свойства & Предимства

Висока твърдост, висока устойчивост на абразия и пожълтяване, много високо сцепление и отлична устойчивост на вода. Той издържа температури между -50 °C и 140 °C.

Технически характеристики

Външен вид: гланц

Плътност:(EN ISO 2811.01): 0.98-1.25 g/cm³ (зависимост от нюанса)

Пропорции за смесване (теглови): 75A:25B

Разходна норма: 250-350 gr/m³, за два слоя (Зависи от основата)

Износоустойчивост (Taber- CS 10/1000/1000): 57 mg

Адхезия: ≥ 2,5 N/mm²

Време за нансяне(25°C): 1 час

Време за съхнене(25°C): 2-3 часа

Време за следващ слой: след18-24 часа

Опаковки

Комплекти от 1kg, 5kg & 10kg (компоненти A&B теглови пропорции)

1. Подови покрития

Neorox® Deco

Описание

Двуконпонента епоксидна боя на базата на разтворител с метален ефект, подходящ за декоративни цели

Сфера на приложение

Стоманобетонени и метални повърхности

Свойства и Предимства

Предлага здравина, висока устойчивост на абразия и пожълтяване, много добра адхезия.

Технически характеристики

- ▶ Вършен вид: Метален ефект
- ▶ Разходна норма: 250-330 gr/m² (два слоя) (зависимост от основата)
- ▶ Време за нанасяне (25°C): 1 час
- ▶ Време за съхнене (25°C): 3 часа
- ▶ Време за следващ слой 18-24 часа
- ▶ Максимална здравина: ~7 дни
- ▶ Мин. температура за нанасяне: 12°C
- ▶ Износоустойчивост: 57 mg - Taber Test ASTM D 4060 (CS 10/1000/1000)
- ▶ Адхезия: (EN 13892-8): ≥2,5 N/mm²
- ▶ Издръжливост на темп. промени: от -50°C до +140°C (Готово покритие)

Neorox® Floor

Описание

Двуконпонента епоксидна боя на базата на разтворител за подови настилки

Сфера на приложение

Подове на циментова основа, които се нуждаят от висока механична и химическа устойчивост.

Свойства и Предимства

Значителна здравина и химическа устойчивост, висока износоустойчивост, не избледнява

Технически характеристики

- Вършен вид: Гланц
- Пропорции за смесване (теглови): 100A:25B
- Разходна норма: 330-350 gr/m² (за слой)
- Време за втвърдяване (без лепкавост) (25°C): 10 часа
- Време за нанасяне(25°C): 1 час
- Мин. температура за нанасяне: 12°C
- Продимост(25°C): 1 ден
- Максимална здравина: ~7 дни
- Износоустойчивост : 68 mg - Taber Test ASTM D 4060 (CS 10/1000/1000)
- Удароустойчивост (EN ISO 6272): IR4
- Адхезия (EN 13892-8): ≥2,5 N/mm²
- Твърдост (Shore D):72
- Издръжливост на темп. промени: от-30°C до +100°C

Epochol® Floor Elastic

Описание

Еластична, без разтворители, 2-компонентна, многофункционална настилка - епоксидна система

Свойства и Предимства

Подове на циментова основа, които са подложени на вибрации, или хладилни помещения за поемане на топлинни шокове върху пода.

Свойства и Предимства

- ▶ Висока еластичност, повишена устойчивост на износване и химикали.
- ▶ Не съдържа разтворители (0% VOC).
- ▶ Препоръчва се за обновяване и ремонт на стари подове.
- ▶ Подходящ за повърхности, които са в пряк постоянен контакт с хранителни продукти и алкохолни напитки

Технически характеристики

- ▶ Вършен вид: Гланц, Лъскав
- ▶ Плътност(EN ISO 2811.01): A: 1,45 g/cm³ и B: 0,98 g/cm³
- ▶ Пропорции за смесване (теглови): 100A:80B
- ▶ Разходна норма: ≈ 500-650 gr/m² за слой (зависимост от абсорбцията на основата)
- ▶ Време за втвърдяване (20°C): >24 часа
- ▶ Време за нанасяне (20°C): ≈2 часа
- ▶ Мин. температура за нанасяне:12°C
- ▶ Продимост:след 2 дни
- ▶ Пълна здравина: след 7-10 дни (20°C)

Опаковки

Комплекти (A+B) от 18kg

Neorox® Alimentary

Описание

Двуконпонентна епоксидна система без разтворители, сертифицирана за постоянен контакт с хранителни продукти.

Сфера на приложение

Помещения за хранителни продукти и напитки

Свойства и Предимства

Подове на циментова основа, които се нуждаят от висока механична устойчивост.

Технически характеристики

- Вършен вид: гланц
- Пропорции за смесване (теглови): 100A:30B
- Разходна норма: 330-350 gr/m² (за слой)
- Време за втвърдяване (без лепкавост) (25°C): 10 часа
- Време за нанасяне(25°C): 1 часа
- Мин. температура за нанасяне: 12°C
- Максимална здравина: ~7 дни

1. Подови покрития

Неорох® W

Описание

Двукomпонентна епоксидна боя на водна основа

Сфера на приложение

- ▶ Подове и стени на фабрики, магазини, лаборатории, стълби, кланици, гаражи, водни резервоари и върху асфалт
- ▶ Затворени помещения, където миризмата на разтворител е нежелателна (напр. винени и хранителни магазини, фабрики, бани)
- ▶ Метални повърхности и леко влажни бетонови повърхности

Свойства & Предимства

- ▶ Безвредна за околната среда
- ▶ Лесно приложение / бързосъхнеща
- ▶ Устойчивост на вода, основи, перилни препарати, разредени киселини и много разтворители
- ▶ Значителна адхезия към циментова повърхност
- ▶ Добра износоустойчивост
- ▶ Не съдържа разтворители, нито бензил или алкохол
- ▶ Сертифициран за постоянен контакт с хранителни продукти, питейна вода, напитки с алкохолно съдържание $\leq 15\%$ в резервоари > 10м3

Технически характеристики

- ▶ Външен вид: Лъскав
- ▶ Пропорции за смесване (теглови): 100A:20B
- ▶ Разходна норма : 250-330 gr/m² (за два слоя)
- ▶ Време за съхнене (25°C): 1-2 часа
- ▶ Време за следващ слой (25°C): след 6-24 часа
- ▶ Проходимост (25°C): 24 часа
- ▶ Пълно втвърдяване (25°C): 5-7 дни
- ▶ Минимална температура за нанасяне: >5°C
- ▶ Износоустойчивост по Taber (CS 10/1000/1000): 91mg

Стандартни цветове

RAL 9003

RAL 7040

RAL 7047

* Специално разработени нюанси могат да бъдат произведени за определено количество, при специална поръчка

Опаковки

Комплекти от 1,2kg, 6kg и 12kg (компоненти А&В с фиксирани теглови пропорции)

ПОМОЩЕН ПРОДУКТ

Асqua Primer: Двукomпонентен на водна основа епоксиден грунд (2,5:1) за подове, за които е нужна по-висока твърдост и адхезия преди полагането на Неорох® W. Предотвратява образуването на прах.
Разход: 330-400gr/m² (за два слоя)

Tennis Flex

Описание

Противо-хлъзгава акрилна боя за бетонови спортни настилки

Сфера на приложение

Спортни игрища от асфалт, цимент, бетон, (например за тенис, баскетбол, волейбол, хандбал както и за училищни дворове) и оградящите ги стени.

Свойства & Предимства

Премахва хлъзгавината на основата, като я предпазва от износване и неблагоприятни климатични условия и по този начин удължава експлоатационния и живот. Придава цвят на двора и оградящите го стени. Продуктът има високо покритие, представлява икономично решение и е много лесен за приложение.



Технически характеристики

- ▶ Боя на основата на акрилни смоли
- ▶ Плътност: 1,50 g/cm³
- ▶ Разходна норма : 250-330 gr/m² (за два слоя) (зависимост от пориозността на основата)
- ▶ Време за съхнене: 1 час при 25°C
- ▶ Време за следващ слой : 3 часа при 25°C
- ▶ Проходимост: след 1 ден при 25°C
- ▶ Използваемост на настилната след: 5 - 6 дни при 25°C
- ▶ Минимална температура за нанасяне: 8°C

Цветове

Теракота, зелен, бял и други нюанси (за определено количество, при специална поръчка)

Опаковки

5kg и 15kg пластмасови кофи

1. Подови покрития

Neodur® Special

Описание

Двухкомпонентна полиуретанова боя базирана на разтворител, подходяща за външни подови настилки.

Сфера на приложение

Складови рампи, гаражи, метални конструкции, външни складове, автомивки, перални, бензиностанции и т.н.



Свойства & Предимства

Съдържа UV филтри. Не се влияе от слънчева светлина и атмосферни условия. Това показва много добра устойчивост на абразия и механично напрежение. Има висока химическа устойчивост (на разреждени киселини, основи, бензин, нефт, и т.н.)

Технически характеристики

- ▶ Външен вид: Полугланциран
- ▶ Плътност: 1,25-1,30 g/cm³
- ▶ Пропорции за смесване (теглови): 75A:25B
- ▶ Разходна норма: 300-350 gr, за два слоя
- ▶ Време за съхнене: (25°C): 3 часа
- ▶ Време за следващ слой : след 24 часа при 25°C
- ▶ Време за нанасяне(25°C): 1 час
- ▶ Проходимост (25°C): 24 часа (пълно втвърдяване след 7-10 дни)
- ▶ Износоустойчивост: 58 mg (Taber test CS 10/1000/1000)
- ▶ Адхезия: ≥ 3 N/mm² (за бетон)

Опаковки

Комплекти от 10 kg, 5 kg

Neodur® Varnish

Описание

Двухкомпонентен полиуретанов прозрачен лак, с UV филтри включен

Сфера на приложение

- ▶ За употреба на открито, поради устойчивостта си на UV лъчение
- ▶ Като защитен лак след епоксидна система Epoxol® Floor и епоксидна боя Neorox® Special и нейните версии за под, за стабилизиране на декоративни люспи Neoglit®
- ▶ Като UV защитен слой за басейни, боядисани с Neorox® Special
- ▶ Външни порести повърхности (напр. тухли, камъни и т.н.)

Свойства & Предимства

- ▶ Висока якост и устойчивост на износване
- ▶ Устойчивост на вода, морска вода, основи, UV радиация, промишлена атмосфера и неблагоприятни атмосферни условия
- ▶ Запазва гланцирания си външен вид
- ▶ Две седмици след полагането му действа като анти-графити лак
- ▶ Много силна адхезия върху полиестер или галванизирани стомана
- ▶ Подходящ за защита и декорация на естествени строителни материали като камъни, мрамор, тротоарни плочки, порести камъни или бетон, и т.н.

Технически характеристики

- ▶ Цвят: прозрачен, Плътност: 0,98 g/cm³
- ▶ Пропорции за смесване (теглови):7,2A:2,8B
- ▶ Разходна норма: 125-165 gr/m²
- ▶ Време за съхнене: 2-3 часа при 25°C
- ▶ Време за следващ слой: след 24 ч.
- ▶ Проходимост: 12-18 часа при 25°C
- ▶ Време за нанасяне: 2 часа при 25°C
- ▶ Износоустойчив: Taber (CS10/1000/1000): 42mg

Опаковки

Комплекти: 5 kg, 1kg



ВАРИАНТИ

Neodur® Varnish W: Двухкомпонентен полиуретанов прозрачен лак на водна основа

Neodur® Лак Mat: Защитен слой на декоративни мазилки, щамповани бетонови подове, циментови суспензии и т.н.

Съотношение на смесване: 7,6 A: 2,8 B (теглови части)

1. Подови покрития

Ерохол® Floor

Описание

Двуконпонентна епоксидна система без разтворители за саморазливни подове

Сфера на приложение

- ▶ Циментови подове, за които е необходима висока механична и химическа устойчивост, например фабрики, лаборатории, складове, супермаркети, места за паркиране, гаражи, кланици, килера, болници, училища и т.н.
- ▶ Ремонт и реконструкция на стари подове

Свойства и Предимства

- ▶ Много висока износостойчивост
- ▶ Значително здравина и химическа устойчивост (на основи, разтвори на киселини, вода, петролни масла и много разтворители)
- ▶ Сертифициран за директен контакт с храна и напитки
- ▶ По-икономичен и по-лесен за прилагане в сравнение с плочи
- ▶ Пълно покритие на всички бетонови несъвършенства
- ▶ Полага се и като боя (разход: 500-750gr/m²)



Технически характеристики

- ▶ Епоксидна смола с втвърдител
- ▶ Плътност на компонент А : 1,45 g/cm³
- ▶ Плътност на компонент Б : 1,02 g/cm³
- ▶ Съотношение на смесване (тегलोво): 100А : 35В
- ▶ Време за изсъхване (без да лепне) при 25 °С: 10 ч
- ▶ Време за нанасяне при 25 °С: 1 ч
- ▶ Минимална температура за нанасяне: 12 °С
- ▶ Твърдост (Shore D) : 80 ± 5
- ▶ Якост на натиск: 104 N/mm²
- ▶ Якост на огъване: 75 N/mm²
- ▶ Износостойчивост Taber (ASTM D 4060) : 61 мг
- ▶ Проходимост : след 1 ден
- ▶ Пълно втвърдяване : след 7 дни
- ▶ Разходна норма при съотношение Ерохол Floor: Кварцов пясък = 1:1 за 1 mm дебелина : - Ерохол® Floor А и Б : ~ 0,8 kg/m² - Кварцов пясък : ~ 0,8 kg/m²

Стандартни цветове по RAL

Бал (9003), бежев (1015), сив(7047), теракота (3009). Специално разработени нюанси, при определено количество, при специална поръчка.

Ерохол® Deco

Описание

Епоксидна система без разтворители с декоративни пращинки за саморазливни декоративни подове.

Сфера на приложение

Прилага се в хипермаркети, столови, хотели или жилищни етажи. Придава на повърхността естествен вид на гранит.

Технически характеристики

- ▶ Външен вид: полу-гланц
- ▶ Плътност: А компонент: 1,1 gr/cm³
- ▶ В компонент: 1,02 gr/cm³
- ▶ Съотношение на смесване(тегलोво): 100А: 60В
- ▶ Време за втвърдяване (25 °С): 10 часа
- ▶ Време за нанасяне (25 °С): 40 минути
- ▶ Време за нов слой (25 °С): след 24 часа
- ▶ Минимална температура на полагане: 12 °С
- ▶ Проходимост (25 °С): след 24 часа
- ▶ Пълно втвърдяване: ~ 7 ден
- ▶ Износостойчивост Taber: 71 мг (ASTM D 4060, CS 10/1000/1000)
- ▶ Устойчивост на удар: IR4 (EN ISO 6272)
- ▶ Адхезия: ≥ 2,5 N/mm²

Опаковки: Комплекти 10 kg (смола) и 17 kg (пълнеж)



АЛТЕРНАТИВНИ РЕШЕНИЯ

Granupox: по-икономична и антихлъзгава версия
Neofloor®: саморазливна, циментова замазка за изглаждане несъвършенства на пода, преди да се положи епоксидна боя, ламиниран паркет или плочки

1. Подови покрития

Ерохол® Primer

Описание

Дву компонентен епоксиден грунд на базата на разтворител

Сфера на приложение

Подове и стени (на фабрики, лаборатории, складове, супермаркети, места за паркиране, гаражи, кланици, болници, училища и т.н.), които ще бъдат покрити с епоксидни подови системи, например Ерохол® Floor и въобще за подове, които се нуждаят от висока механична и химическа устойчивост.

Свойства и Предимства

- ▶ Висока твърдост, висока устойчивост на износване и химикали (основи, разредени киселини, вода, някои разтворители).
- ▶ Наличието на разтворители в грунда позволява проникването му в дълбочина на основата, като осигурява добра адхезия.

Опаковки:

Комплекти (А+В) от 10 kg, 5 kg



Неорох® Primer AY

Описание

Двукомпонентен анти-осмотичен епоксиден грунд, без разтворители

Сфера на приложение

Повърхности, които ще бъдат покрити с епоксидни подови системи (напр. Ерохол® Floor, Неорох® Special). Подходящ за повърхности с висока влажност, без застояла вода. Също така за нови бетонови подове (на възраст по-малко от 28 дни), върху които, ще се полагат епоксидни покрития.

Свойства и Предимства

- ▶ Трайно решение за подове с капилярна влага. Висока твърдост, съдържа 100% твърди вещества в неговата маса, износоустойчив, химическа устойчивост (основи, разредени киселини, много разтворители).
- ▶ Силна адхезия дори към мокър от капилярна влага цимент. Благодарение на своята повишена плътност, има уникалната способност да държи водата далеч от порестите субстрати, като олично се закрепва в тях.

Опаковки: Комплекти (А+В) от 5 kg

Neotex® PU Primer

Описание

Еднокомпонентен бързо импрегниращ прозрачен полиуретанов грунд

Сфера на приложение

За стабилизиране на стари бетонни повърхности, като предотвратява създаването на прах. Подобрява адхезията на уплътнителите във фугите на строителните повърхности и адхезията на полиестер-полиуретанови материали към металните повърхности

Свойства и Предимства

- ▶ Много висока твърдост и адхезия
- ▶ Висока устойчивост на износване, устойчивост на химически агенти
- ▶ Полимеризира на околната влажност
- ▶ Лесно се нанася

Опаковки: 1kg

Acqua Primer

Описание

Двукомпонентен епоксиден грунд на водна основа

Сфера на приложение

Подове, за които се изисква по-голяма твърдост и по-голямо сцепление, преди полагането на епоксидното покритие на водна основа Неорох® W. Подходящ за запечатване на порести повърхности и за стабилизиране на бетонови. Подходящ за случаите, когато присъствието на разтворители е нежелателно или трябва да се избягва

Свойства и Предимства

- ▶ Не позволява създаването на прах.
- ▶ Има висока твърдост, износоустойчивост и химическа устойчивост

Опаковки: Комплекти (А+В) от 7kg

Неорох® Special Primer 1225

Описание

Дву компонентен антикорозионен грунд на базата на епоксидни смоли и полиамиди

Сфера на приложение

За метални повърхности, подложени на значителни механични натоварвания или са периодично, или постоянно в контакт с вода (морска вода), разредени киселини и техните пари.

Свойства и Предимства

- ▶ Осигурява отлична антикорозионна защита и силна адхезия към метали
- ▶ Устойчив срещу вода и морска вода, основи и разредени киселини
- ▶ Износоустойчивост и дълготрайност срещу неблагоприятни метеорологични условия, промишлени атмосфера и петролни деривати

Опаковки: Комплекти (А+В) от 10kg, 5kg, 1kg

2. Хидроизолация

Neorooф® 2K



Описание

Двукомпонентна, еластична, циментова хидроизолационна система, за плоски проходими покриви

Сфера на приложение

- ▶ Покриви, изработени от бетон, циментови плоскости, мозайка, циментов шлам
- ▶ Покриви задържащи застояла вода

Свойства и Предимства

- ▶ Еластичност
- ▶ Устойчивост до -20 ° C
- ▶ Паропропускливост
- ▶ Проходимост и устойчивост на UV радиация
- ▶ Устойчивост на пешеходни зони и застояла вода
- ▶ Сертификат CE (EN 1504-2)
- ▶ С гладка повърхност
- ▶ Екологично чиста
- ▶ Запълва пукнатини, шупли, и фуги с малка ширина



Технически характеристики

- ▶ Съотношение на смесване (тегलोво): 2,5:1
- ▶ Цвят на сместа: бял
- ▶ Разходна норма: 2-2,5 kg/m² за 2 слоя
- ▶ Врем за нанасяне: 45 минути (25 ° C)
- ▶ Минимална температура за нанасяне: +5 ° C
- ▶ Време за изсъхване: 7-8 часа (25 ° C)
- ▶ Пълно втвърдяване: след 5-8 дни

Забележка: ниски температури по време на полагането удължават времето за нанасяне, докато по-високите температури го намаляват

Опаковки

Комплекти от 35kg (25kg A+10kg B), 17,5kg (12,5kg A+5kg B)



ДОПЪЛНИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ

N-Thermon ® мрежа 90gr: За по-дебели покрития и устойчивост на разкъсване, (напр. при пукнатини) се използва стъклофибърна мрежа N-Thermon ® мрежа 90gr, между два слоя, докато първият е все още мокър.

2. Хидроизолация

Revinex® Flex 2006



Описание

Еластична, циментова двукомпонентна хидроизолационна система

Сфера на приложение

- ▶ Повърхности под керамични плочки на плавни басейни, балкони, тераси, бани, кухни
- ▶ Водните резервоари, кладенци, силози
- ▶ Мазета и сутеренни стени

Свойства и Предимства

- ▶ Висока еластичност и поемане на вибрации свивания и разширения
- ▶ Изключително сцепление към бетон, циментови замазки, тухли, циментови блокчета, метал, дърво, гипскартон, полистирен, мозайка, керамика
- ▶ Сертификат CE (EN 1504-2)
- ▶ Сертификат за използване в резервоари за питейна вода
- ▶ Положително и отрицателно хидростатично налягане
- ▶ Ниски температури и устойчивост на замръзване / топене на сняг
- ▶ Паропропускливост, предпазва бетона от карбонизация, а армировката от корозия
- ▶ Икономичен, лесно се полага дори и от неспециализиран персонал (DIY)
- ▶ Идеална за използване в трудни участъци (улуци, издатини, кухни) и в условия на влажност / ниска температура. Покрива капилярни пукнатини и тънки фуги
- ▶ Екологично чист продукт
- ▶ Устойчива на миграцията на хлор и радон от земята
- ▶ Съвместима с по-стари хидроизолационни системи



Първа награда за иновативен хидроизолационен продукт на Международния панаир Constructexpro 2006 (Румъния)

Технически характеристики

- ▶ Съотношение на смесване (A:B): 2,4:1 или 70% -30%
- ▶ Цвят на сместа: сив
- ▶ Разход: 2-2,5 kg/m² за два слоя
- ▶ Минимална температура за нанасяне: +5 °C
- ▶ Време за нанасяне: 30 минути при 25 °C
- ▶ Времето за съхнене (за слой): 8-10 часа при 25 °C
- ▶ Отговаря на EN 934-3, таблица 1 и 3
- ▶ Якост на опън (28 дни по DIN 53504): 9,61 N/mm²
- ▶ Удължение при скъсване (28 дни по DIN 53504): 16,8%
- ▶ Стандартно съдържание на сухо вещество: 51,35%
- ▶ Якост на натиск на 28 ден: 14 Мра (превъзхожда изискванията с 5,60 Мра) (EN 934-3, Таблица 3)
- ▶ Устойчивост на пробиване (след 52ч): 18,43 N/mm²

Опаковки

Комплекти от 34 и 17 килограма, в определено съотношение на теглото на компонентите А и В

2. Хидроизолация

Neopress®



Описание

Мазана циментова хидроизолационна система.

Сфера на приложение

Подземни помещения и мазета, тунели, стени, резервоари за вода, кладенци, силози, повърхности под плочки, плавни басейни.

Свойства и предимства

- ▶ Отлично сцепление с бетон, циментови замазки, тухли, циментови блокчета, мозайка
- ▶ Запълва и затваря порите на повърхността и по този начин осигурява непропускливост на вода и защитава от корозия
- ▶ Устойчив на положително и отрицателно хидростатично налягане
- ▶ За обекти, които изискват много висока водонепропускливост (например резервоари за вода), се препоръчва да добавите Revonex® до 20%, за да осигурите по-висока и издръжливост във времето
- ▶ Дълъг срок на годност, благодарение на пластмасовите опаковки
- ▶ Сертификат CE (EN 1504-2)

Технически характеристики

- ▶ Разход: 2 kg/m² за 2 слоя
- ▶ Цветове: сиво и мръсно бяло
- ▶ Якост на опън (28 дни по DIN 53504): 3,63 N / mm²
- ▶ Удължение при скъсване (28 дни по DIN 53504): 15,31%
- ▶ Сила на огъване (EN 1015-11/99): 4,6 Мра
- ▶ Адхезия (EN 1015-12): 0,4 N/mm² (клас FPA)
- ▶ Абсорбция на вода в резултат на капилярно действие (EN1015-18): клас W1
- ▶ Отговаря на EN 934-3, таблица 3 и EN 998-1, таблица 2
- ▶ Консистенция на проникване: при смесване 36 мм, след 28 часа престой 22 милиметра
- ▶ Якост на натиск при 28 дни: 32,13 Мра (надминава изискванията с 17,43 Мра)
- ▶ Якост на натиск след 52 ч: 12,76 N/mm² (превъзхожда изискванията с 7,76 Мра)
- ▶ Проникване на вода - тест капилярна абсорбция на вода, след 28 дни: C = 0,4 kg/m² min 0, 5 (циментова замазка клас W1)
- ▶ Коефициент на пропускливост на водни пари: Λ = 5799 x10⁻¹⁰ до 1350 x10⁻⁹ (kg/m² sPa)
- ▶ Минимална температура за нанасяне: +5 °C

Опаковки

25kg баки

Fondaproof®



Описание

Двуконентен хидроизолационна система на циментова основа.

Сфера на приложение

Зидария, бетон, циментови и вароциментови замазки, тухли, камък и т.н. Външни сутеренни стени, фундаменти, подпорни стени, бани, кладенци, тунели и т.н. и повърхности под керамични плочки.

Свойства и предимства

- ▶ Забележителна адхезия към повечето строителни повърхности
- ▶ Осигурява хидроизолация и устойчивост при екстремни условия на околната среда
- ▶ Издържа на положително и отрицателно хидростатично налягане
- ▶ Осигурява защита срещу корозия на бетона
- ▶ Икономична и лесно се полага дори и от неспециализиран персонал
- ▶ Може да се използва само компонент А като се смесва с вода
- ▶ Сертификат CE (EN 1504-2)

Технически характеристики

- ▶ Съотношение на смесване: А: В = 25:7
- ▶ Време за съхнене (20 °C): 1-2 часа
- ▶ Време за нанасяне (20 °C): 3 часа
- ▶ Минимална температура за нанасяне: +8 °C
- ▶ Разход: 2-3 кг/м²
- ▶ Цвят: Сив

Опаковки

Опаковки от 32kg
(25 килограма компонент А в картонени торби и 7 килограма компонент В в пластмасови контейнери)



2. Хидроизолация

Neotex® Silimper

Описание

Хидроизолационен импрегнант на силиконова основа за защита на външните стени на сгради

Сфера на приложение

Вертикални (или наклонени) порести повърхности на сградите от бетон, мазилки и замазки, азбест цимент, варовик, тухли, керемиди, мрамор, камък с непрекъсната повърхност (т.е. без пукнатини)

Свойства и предимства

- ▶ Дълбоко проникване в субстрата и абсолютна водонепропускливост
- ▶ Предпазва от дъжд повърхността на субстрата, както и от напукване
- ▶ Устойчив на алкали и ултравиолетовото лъчение
- ▶ Подобрява топлоизолационни свойства на субстрата
- ▶ Намалява замърсяването на повърхността, улеснява почистването и, ограничава появата на гъбички, като едновременно с това и позволява да диша
- ▶ Не пожълтява
- ▶ Цвят: прозрачен



Технически характеристики

- ▶ Плътност: 0,79 g/cm³
- ▶ Външен вид: безцветен до бледо кехлибарено
- ▶ Разход: 0,20-0,33 л/м² (за много абсорбиращи и порести повърхности, потреблението може да достигне до 1 л/м²)
- ▶ Време за изсъхване: 3 часа (в зависимост от метеорологичните условия)

Опаковки

1 kg, 4 kg и 17 kg в метални баки

Neoproof®

Описание

Еластомерно съединение на водна основа с изключителна еластичност, за интериорна и екстериорна употреба

Сфера на приложение

- ▶ Водни резервоари, жардениери или подове, които ще бъдат покрити с плочки, бани, кухни, гипсови плоскости, подземни стени
- ▶ Мазета под нивото на земята
- ▶ Хидроизолация или пароизолация преди поставянето на топло-звукоизолационни плочи

Свойства и предимства

- ▶ Предпазва от проникване на влага
- ▶ Показва отлична адхезия към всички строителни повърхности, т.е. бетон, тухли, метал, дърво
- ▶ Безвреден за околната среда с отлична устойчивост на радон от земята
- ▶ Еднокомпонентна, лесно се полага от необучен персонал
- ▶ Покрива капилярни пукнатини
- ▶ Устойчивост на стареене и износване

Packing

5 kg пластмасови кофи

Betofix® Waterstop

Описание

Трайна боя на базата на разтворител за предпазване на повърхностите от влага

Сфера на приложение

Мазета, стени в климатизирани помещения, в които наличието на влага е очевидно

Технически характеристики

- ▶ Лесно се полага, не изисква специална подготовка на повърхността
- ▶ Образува еднородна стабилна повърхност, която показва отлична адхезия дори към порести или много алкални основи
- ▶ Когато изсъхне издържа на високи нива на отрицателно налягане (т.е. на влага която избива по субстрата)
- ▶ Може да се измива с препарати
- ▶ Не пожълтява

Опаковки

1 kg, 5 kg в метални кутии

2. Хидроизолация

Revinex®

Описание

Многофункционална ко-полимерна емулсия специално разработена за да подобрява свойствата на циментови замазки

Сфера на приложение

МАЗИЛКИ: Създава водоустойчиви, трайни и пукнатинно-устойчиви мазилки

МАЗЕТА и БАСЕЙНИ: Хидроизолация на мазета, подземни стени, плувни басейни. За по-голяма устойчивост на отрицателно хидростатично налягане (+ Neopress®)

РЕМОНТ НА БЕТОНОВИ КОНСТРУКЦИИ: ремонт на повредени бетонни конструкции и защита на стоманата от корозия (+ Neoprep®)

ПОДОВИ НАСТИЛКИ: Подове с изисквания за повишени механични и химични свойства, като например гаражи, промишлени подове и т.н. (+ Eurofiber® 512), както и подово отопление

ГРУНДИРАНЕ: Подобрява сцеплението на мазилки, бои и други покрития с основата им

ЗАЛЕПВАНЕ НА НОВ ВЪРХУ СТАР БЕТОН

ЛЕПЕНЕ НА ПЛОЧКИ: Подобрява сцеплението, водонепропускливостта, еластичността на места, където се поставят плочки (напр. плувни басейни, бани, кухни)

ПОДОБРИТЕЛ НА БОИ: подобряващ агент на интериорните и екстериорни бои на водна основа

ДОПЪЛНИТЕЛЕН МАТЕРИАЛ: разреден в съотношение 1:3 до 1:4 с вода за грундиране циментови повърхности преди Revinex® Flex 2006, Neoroof® 2K, Neoroof®, Silatex® Reflect, Neotherm®

Свойства и предимства

- ▶ Отлична непроницаемост на вода
- ▶ Повишена адхезия към субстрата
- ▶ Увеличава изнosoустойчивостта
- ▶ Издържа на свивания и разширения и разширения
- ▶ Увеличава якостта на опън и огъване
- ▶ Увеличава издръжливостта на замръзване
- ▶ Устойчивост на леки киселини
- ▶ Мултифункционалност
- ▶ 47% съдържание на твърдо вещество
- ▶ Успешно използван в продължение на 52 години
- ▶ Постоянно качество
- ▶ За строителна и ремонтна дейност
- ▶ На водна основа, безвредна за околната среда
- ▶ Удобни опаковки

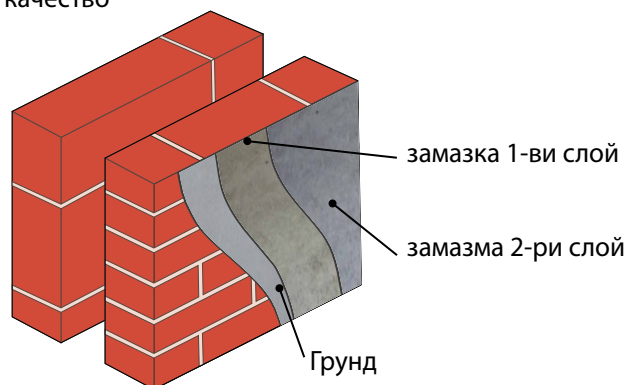


Технически характеристики

- ▶ Външен вид: млечно бял
- ▶ Съдържание на твърди вещества (ISO 1625): $47 \pm 1\%$
- ▶ рН (ISO 1148): 9-11
- ▶ Вискозитет (ISO 1652): 30-150 mPas
- ▶ Плътност (25 °C): 1,01 g/cm³
- ▶ Дозировка: 1-5кг на торба цимент от 50 килограма според необходимите изисквания на строителния разтвор
- ▶ Покрива изискванията на Европейския стандарт EN934-3, таблица 3
- ▶ Първоначално консистенция: 171 мм
- ▶ Якост на натиск при 28 дни: 34,70 Мра
- ▶ (надминава изискванията с 18,95 Мра)
- ▶ Съдържание на въздух след стандартно смесване: 5%
- ▶ Устойчивост на проникване след 30 мин: 3,60 N/mm²
- ▶ Консистенция на проникване: след смесване: 38mm

Опаковки

1kg, 5kg и 18kg в запечатани метални кутии и 200 kg варели, белязана с контролния номер на партидата / качество



ПОМОЩНИ

Eurofiber® 512: 12мм полипропиленови фибри за армиране на бетон и строителни разтвори. Повишава устойчивостта на огъване, удължение, олющване, и строшаване.