

Seire

SEIREPOX COAT W

Víceúčelové epoxidové pojivo na vodní bázi

Vynikající zpracovatelnost

Použitelné jako základní, samonivelační a vícevrstvý nátěr a malta

Přímá protiskluzová textura pro nátěr a samonivelační nátěr

Lze míchat a/nebo zaprášit pískem.

Vhodné pro vlhké podklady a/nebo bez parozábrany

Propustné pro vodní páru

Vysoká mechanická pevnost

Dobrá chemická odolnost

Vynikající přilnavost

Saténově matný povrch

Velmi nízký obsah těkavých organických látek



Ardex Baustoff s.r.o.
Jihlavská 7a, 625 00 Brno
Tel.: +420 541 249 922
ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

SEIREPOX COAT W

Víceúčelové epoxidové pojivo na vodní bázi

Popis produktu:

SEIREPOX COAT W je epoxidová pryskyřice na vodní bázi s velmi nízkým obsahem těkavých organických látek pro mnohostranné použití, např. jako základní nátěr, protisklizový nátěr, samonivelační malta, pojivo malty, podkladový nátěr, střední nátěr, vyrovnávací vrstva a těsnicí vrstva ve vícevrstvých nátěrech. Barevný, odolný vůči vlhkosti podkladu a nabízející matný povrch.

Po vytvrzení je SEIREPOX COAT W odolný vůči průchodu vody a chemickým látkám a zároveň je propustný pro vodní páru.

Oblast použití:

- Použitelné na vlhké podklady, čerstvý beton atd.
- použitelné na podkladech, které vyžadují transpiraci, jako jsou sklepy, podlahy pod hladinou podzemní vody atd.
- použitelné na potěry bez parozábrany.
- použitelný na průmyslových podlahách, v laboratořích, skladech, garážích, hangárech, dílnách, výrobních a zpracovatelských prostorech a obecně v prostorech se střední intenzitou a frekvencí provozu.
- použití v interiéru

Příprava podkladu:

Podklad musí mít pevnost v tahu větší než 1,5 N/mm², může být vlhký (zbytková vlhkost menší než 8 %), ale nesmí být podmáčený, tvrdý, pevný a zbavený lazur, tuků, olejů, vosků, prachu nebo jiných volných částic, jako jsou barvy, separační prostředky, vodní kámen, malta, omítka, zbytky lepidel atd., které by mohly zhoršit přilnavost k podkladu.

Příprava podkladu musí být provedena specializovanými stroji; broušením, frézováním nebo diamantovými nástroji v závislosti na stavu podkladu. Následně podklad vysajte. Řádně ošetřete a utěsněte všechny spáry nebo mezery v betonovém podkladu, kde se předpokládá rozdílný pohyb (např. dilatační spáry). Trhliny a díry opravte pomocí nejvhodnějšího materiálu SEIRE.

Primer

Před aplikací nátěru SEIREPOX COAT W proveďte základní nátěr podkladu pomocí nátěru z naší nabídky, který nejlépe odpovídá podkladu a podmínkám aplikace.

Na savých podkladech se SEIREPOX COAT W ředí s max. 20 % vody, lze použít jako základní nátěr.

Nenechte základní nátěr vytvrdnout déle, než je uvedeno v jeho TDS. V opakném případě bude nutné jej přebrousit a znovu natřít.

Míchání:

Před mícháním jednotlivé složky SEIREPOX COAT W promíchejte.

Obsah složky B nalijte do nádoby se složkou A a obě tekuté složky důkladně promíchejte míchadlem při nízkých otáčkách po dobu nejméně 3 minut.

Část směsi lze znovu přilít do nádoby s tužidlem, aby se shromáždily zbytky, které v nádobě zůstaly. Směs, která byla přidána do nádoby s tužidlem, lze poté vrátit do míchací nádoby a míchat dalších 30 sekund. Tento proces míchání zajišťuje konzistenci výrobku a reakci zbytků pryskyřice, které zůstaly v nádobách, což usnadňuje následné nakládání se zbytky.

Nedoporučuje se provádět částečné míchání podle objemu.

Po smíchání obou složek zůstane 1 kg přípravku SEIREPOX COAT W zpracovatelný po dobu 25 minut při teplotách mezi 18 °C a 20 °C.

Při překročení doby použitelnosti ztrácí smíchaný výrobek své vlastnosti a měl by být zlikvidován.

Doporučení:

Před aplikací materiálu se doporučuje nechat materiál cca 5 minut (20 °C) odstát.

Vodní charakter materiálu znamená, že se materiál nezahřívá, protože se blíží ke konci své životnosti, což je signalizováno velkým nárůstem viskozity.

Všimněte si, že vyšší teploty zkracují dobu použití a nižší teploty ji prodlužují.

Všechny výrobky SEIRE jsou vyráběny za přísných kontrol a postupů kvality; pokud je však vyžadována přísná barevná stálost, doporučujeme používat výrobky odebrané ze stejné šarže.

Omezení:

Nepoužívejte SEIREPOX COAT W, pokud je teplota okolí a/nebo podkladu nižší než 10 °C nebo nižší než 3 °C nad rosným bodem.

Nepoužívejte tam, kde teplota prostředí a/nebo podkladu přesahuje 30 °C nebo kde vlhkost prostředí přesahuje 85 %.

Vzhledem k epoxidové povaze materiálu mohou nátěry při vystavení UV záření zežloutnout.

Způsob použití:

Základní nátěr:

Po smíchání složek A a B nátěru SEIREPOX COAT W aplikujte na připravený podklad pomocí gumové stěrky nebo středně silného válečku. Základní nátěr lze ředit (maximálně 20 % vody) a míchat a/nebo zaprášit pískem.

Protisklizový nátěr:

Po smíchání složek A a B se směs nanáší středně silným válečkem. Pokud je potřeba hrubá struktura, přidejte 0,03 kg přípravku SEIRECUARZO 0,6 na kilogram směsi (přibližně 3 % písku).

V případě potřeby lze pro zlepšení aplikace barvu naředit maximálně 15 % vody.

Samonivelační systém:

Po smíchání složek A a B přidejte 0,7-1 kg produktu SEIRECUARZO 0,6 na kilogram směsi. Nalijte materiál na základním nátěrem opatřený podklad a rozetřete ho zubovým hladítkem, abyste mohli kontrolovat tloušťku. Okamžitě upravte válečkem s hroty, aby mohl uniknout zachycený vzduch, dokud se neodstraní všechny bubliny.

Vícevrstvý systém:

Po smíchání s přípravkem SEIRECARZO 0,4 v poměru 1:0,3-0,5 směs bez prodlení rozetřete po podlaze plochým hladítkem. Ještě vlhkou vrstvu SEIREPOX COAT W posypte pískem SEIRECUARZO 0,6. Následující den pískovaný povrch zametete a vysajte, abyste odstranili nenavázané kamenivo.

Tuto operaci lze podle potřeby opakovat, dokud není dosaženo požadované tloušťky.

Finální vrstva SEIREPOX COAT W, nanesená pomocí gumové stěrky, uzavře povrch a zapouzdří kamenivo. V případě potřeby dokončete aplikaci válečkem se středním vlasem, abyste odstranili případné nedokonalosti.

Malta:

Po smíchání s 0,9 mm křemenného písku v poměru 1:3 se SEIREPOX COAT W bez prodlení rozetře po podlaze pomocí hladítka a pravítka opřeného o dvě vodítka, aby se dosáhlo požadované tloušťky; vždy se nanese minimálně 4 mm.

Poté zhutněte a uhladte kovovým hladítkem. Abyste si tuto operaci usnadnili, očistěte hladítko po určitých časových intervalech vodou.

Před uplynutím 24 hodin schnutí lze maltu utěsnit nátěrem SEIREPOX COAT W.

Během nanášení a vytvrzování zajistěte řádné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

V žádné fázi nepřidávejte rozpouštědlo ani ředidlo. Ředění je možné pouze vodou ve specifických případech a uvedených množstvích.

SEIREPOX COAT W

Víceúčelové epoxidové pojivo na vodní bázi

Spotřeba:

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Jako základní nátěr: | cca. 85 g/m ² |
| Jako protiskluzový nátěr: | cca. 150 g/m ² /vrstva |
| Jako samonivelační nátěr 1:1 | cca. 1,7 kg/m ² /mm |
| Jako malta 1:0,4 | 400-500 g/m ² /vrstva |
| Jako malta 1:3 | cca 2,0 kg/m ² /mm |

Čištění nástrojů a zařízení:

SEREPOX COAT W lze ihned po použití čistit vodou. Pokud výrobek vytvrdne, je nutné jej mechanicky odstranit.

Zbytky/rozlití:

Jakékoli rozlití z kterékoli složky musí být okamžitě odstraněno pískem, vermikulitem nebo jiným inertním materiálem a shromážděno v uzavíratelné nádobě pro správnou manipulaci a zpracování.

Se zbytky rozlitých látek a prázdnými nádobami je třeba nakládat v souladu s místními předpisy.

Další informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku.

Skladování:

SEIREPOX COAT W lze skladovat až 12 měsíců v původním neotevřeném obalu. Výrobek by měl být skladován na suchém místě při teplotě od +5 °C do +30 °C. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a zdroji tepla.

Bezpečnostní opatření:

Způsobuje podráždění očí a pokožky v závislosti na citlivosti. Nebezpečný pro zdraví při požití.

Při dlouhodobém působení může způsobit popáleniny. Zabraňte kontaktu s očima a kůží. V případě zasažení očí okamžitě vypláchněte velkým množstvím čisté vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při míchání a aplikaci používejte ochranné brýle a rukavice.

Při aplikaci v interiéru zajistěte, aby bylo místo dobře větrané. Další informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku. Po zaschnutí je přípravek fyziologicky a ekologicky neutrální

Technická data:

(na základě testů provedených v naší laboratoři podle platných předpisů.)

| | |
|--|---|
| Poměr míchání: | podle údajů na obalu |
| Hustota: | cca. 1,3 kg/l |
| Spotřeba: | viz odstavec v TL |
| Doba zpracovatelnosti: (20°C) | cca 25 minut |
| Znovu přetíratelný (20°C) | po 24 hodinách |
| Pevnost v ohybu (UNE EN 196-1): | malta 1:1 s pískem 0,6 mm >20N/mm ² |
| Pevnost v tlaku (UNE EN 196-1): | malta 1:1 s pískem 0,6 mm >60N/mm ² |
| Chemická odolnost: | po cca 7 dnech |
| Balení: | sady po 25 kg netto |
| Skladování: | cca 12 měsíců na suchém místě a v původním neotevřeném obalu. |



SEIRE PRODUCTS SL.
C/ Los Muchos P.I. Albolleque Sector III
19160 Chiloeches- Guadalajara
17

8004651
EN 13813-2002
SEIREPOX COAT W
Samonivelační pryskyřičné podlahy
EN 13813:SR-IR14-B2,0-AR 0,5

| | |
|---------------------------|--|
| Emise korozivních látek: | |
| Odolnost proti nárazu: | |
| Odolnost proti otěru BCA: | |
| Pevnost v tahu: | |
| Reakce na oheň: | |

Společnost Seire přebírá odpovědnost za kvalitu svých výrobků. Uvedená doporučení pro použití jsou založena na testech a praktických zkušenostech. Za výrobek ani jeho použití v případě jiného dávkování nebo použití, než je popsáno a doporučeno, neneseme odpovědnost. V případě jakýchkoli dotazů týkajících se tohoto výrobku se obraťte na naše technické oddělení. Tento datový list zůstává v platnosti až do vydání další edice. Společnost Seire neneseme odpovědnost za obsah technických údajů zveřejněných na jiných než oficiálních webových stránkách společnosti Ardex.

Vydání: listopad 2020



ARDEX GROUP