

Seire

SEIRECEM EP FLOW

Epoxidová cementová vyrovnávací malta

Snadná aplikace

Parotěsné zábrany

Dobrá chemická a mechanická odolnost

Nepropustnost pro kapaliny

Nízký obsah těkavých organických látek, bez rozpouštědel

Samonivelační (1,5 - 3,0 mm)

Po 24 hodinách lze přetřít podlahovými nátěry na bázi pryskyřice

Pro vnitřní i venkovní použití.



Ardex Baustoff s.r.o.

Jihlavská 7a

625 00 Brno, CZ

Tel.: +420 541 249 922

ardex@ardex.cz

www.ardex.cz

SEIRECEM EP FLOW

Epoxidová cementová vyrovnávací malta

Popis produktu:

SEIRECEM EP FLOW je tříložková, epoxidem modifikovaná, samonivelační cementová malta pro přípravu, vyrovnávání a ochranu vozovek.

Díky svým vlastnostem zabraňuje SEIRECEM EP FLOW tvorbě bublin v podlahových krytinách na bázi pryskyřice na dočasně vlhkých podkladech, které nejsou vystaveny freatickému tlaku. Prodyšný nátěr lze nanést, jakmile je SEIRECEM EP FLOW suchý na dotek.

Po vytvrzení je SEIRECEM EP FLOW odolný proti průchodu vody, chemikálií, mrazu a povětrnostním vlivům.

Aplikace:

- Vyrovnávání a renovace betonových dlažeb, cementových a pískových potěrů, v interiéru i exteriéru.
- Dočasná zábrana proti vlhkosti v podlahách pod epoxidovými, PU a polyaspartickými nátěry (tloušťka ≥ 2 mm).
- Vyrovnávací vrstva v epoxidových, PU, polyaspartických systémech, ...
- Vytvoření ploch pro pokládku keramických obkladů, přírodního kamene, dřeva a lehké dlažby (PVC, linoleum, ...).
- Použitelné na průmyslových podlahách, v laboratořích, skladech, garážích, hangárech, dílnách, ve výrobě a na parkovištích. zpracovatelské oblasti a obecně pro prostory se střední intenzitou a frekvencí dopravy.

Příprava podkladu:

Podklad musí mít pevnost v tlaku vyšší než 25 N/mm² a pevnost v tahu vyšší než 1,5 N/mm², může být vlhký, ale nesmí být podmáčený, a musí být tvrdý, pevný a bez lazur, tuků, olejů, vosků, prachu nebo jiných volných částic, jako jsou barvy, separační prostředky, vodní kámen, malta, omítka, zbytky lepidel atd., které mohou zhoršit přilnavost k podkladu.

Příprava podkladu musí být provedena pomocí specializovaných strojů; v závislosti na stavu podkladu je třeba brousit, frézovat nebo používat diamantové nástroje. Následně se provede vakuování.

Řádně ošetřete a utěsněte všechny spáry nebo mezery v betonovém podkladu, kde se očekává rozdílný pohyb (např. dilatační spáry).

Základní nátěr:

Před aplikací SEIRECEM EP FLOW je nutné savé podklady opatřit základním nátěrem SEIRE WP FAST PRIMER. (viz příslušný technický list), případně lze podklad navlhčit do sytosti (jak je uvedeno v technickém listu SEIRECEM EP TIXO).

Na nesavých podkladech se provede základní nátěr přípravkem SEIRE WP PRIMER. (viz příslušný technický list). Nenechávejte základní nátěr zaschnout déle, než je uvedeno v jeho Technickém listu - v opačném případě bude nutné jej přebrousit a znovu natřít.

Michání:

Kapalné složky přípravku SEIRECEM EP FLOW před mícháním promíchejte. Obsah složky A nalijte do nádoby se složkou B a obě tekuté složky důkladně promíchejte míchadlem při nízkých otáčkách po dobu nejméně 30 sekund, dokud nedojde k homogenizaci.

Nalijte směs A+B do nádoby o objemu přibližně 30 litrů, přidejte složku C a pokračujte v míchání ještě přibližně 3 minuty, dokud nevznikne homogenní směs.

Nedoporučuje se provádět dílčí objemové míchání. Po smíchání tří složek zůstane 1 kg SEIRECEM EP FLOW zpracovatelný po dobu 60 minut při teplotách mezi 18 °C a 20 °C.

Po překročení životnosti nádoby ztrácí smíšený produkt své vlastnosti a měl by být zlikvidován.

Doporučení:

Po smíchání tří složek přípravku SEIRECEM EP FLOW jej ihned použijte.

Chraňte povrch před slunečním zářením a vzdušnými proudy, aby nedošlo k příliš rychlému vyschnutí.

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

Při aplikaci v uzavřených prostorech zajistěte řádné větrání, abyste zabránili možné kondenzaci.

Při venkovním použití se doporučuje aplikovat při poklesu teplot (při západu slunce), jinak by nadměrné teplo (zejména v létě) mohlo způsobit vznik bublin.

Omezení:

Nepoužívejte SEIRECEM EP FLOW, pokud je teplota okolí a/nebo podkladu nižší než 8 °C nebo nižší než 3 °C nad rosným bodem.

Nepoužívejte tam, kde teplota okolí a/nebo podkladu přesahuje 30 °C nebo kde vlhkost okolí přesahuje 80 %.

Vyhnete se aplikaci, pokud se očekává kontakt s vodou (déšť, kondenzace, ...) během 24 hodin po aplikaci.

Nanášení nátěrů, které nejsou propustné pro vodní páru, lze provádět pouze tehdy, když je povrchová vlhkost SEIRECEM EP FLOW nižší než 4 % (obvykle po 24 hodinách při 20 °C).

Nelze použít na podklady vystavené freatickému tlaku.

Způsob použití:

Nalijte směs na podklad opatřený základním nátěrem a rovnoměrně ji rozetřete pomocí vhodného hladítka nebo nivelační stěrky, dokud nedosáhnete správné tloušťky.

Okamžitě válečkem s hroty (ježkem) ve dvou směrech v pravém úhlu odstraňte stopy po hladítku, čímž usnadníte únik vzduchu a zajistíte požadovanou tloušťku a povrchovou úpravu. Tloušťka nanášení je od 1,5 do 3 mm, na ohraničených plochách a malých rozměrech (záplatách) až 5 mm.

V žádné fázi nepřidávejte rozpouštědla ani ředidla.

Orientační spotřeba:

2,25 Kg/m²/mm

Čištění nástrojů a zařízení:

SEIRECEM EP FLOW lze ihned po použití čistit vodou. Pokud se výrobek nechá ztvrdnout, musí se odstranit mechanicky.

Zbytky/rozliti:

Jakýkoli únik z kterékoli složky musí být okamžitě odstraněn pískem, vermikulitem nebo jiným inertním materiálem a shromážděn do vhodné nádoby pro řádnou manipulaci a ošetření.

Se zbytky rozlitého přípravku a prázdnými nádobami je třeba nakládat v souladu s místními předpisy.

Další informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku.

Skladování:

SEIRECEM EP FLOW 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:

Obsahuje cement. Reaguje zásaditě. Chraňte pokožku a oči.

Po vytvrzení je výrobek fyziologicky a ekologicky neutrální.

Pryskyřice: Nebezpečné pro zdraví při požití. Způsobuje vážné podráždění kůže a očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. Obsahuje epoxidové složky.

SEIRECEM EP FLOW

Epoxidová cementová vyrovnávací malta

Katalyzátor: Nebezpečný pro zdraví při požití. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí. Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Při míchání nebo aplikaci je třeba dodržovat následující bezpečnostní opatření: zajistit dostatečné větrání a zabránit kontaktu materiálu s očima, nosem, ústy nebo kůží. Zabraňte kontaktu s rukama, v případě potřeby je chraňte rukavicemi a ochranným krémem. V případě kontaktu s očima je okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře. Při zasažení kůže: Umyjte velkým množstvím vody a mýdla (nepoužívejte rozpouštědla). Vyhněte se dlouhodobému kontaktu s pokožkou, zejména ti, kteří mají alergické reakce na epoxidové materiály. Vždy používejte ochranné rukavice a ochranu očí. Dbejte na osobní hygienu po skončení práce nebo během přestávek, vždy si umyjte ruce. Při svlékání rukavic dbejte na to, abyste nezečistili vnitřní stranu rukavic.

Při náhodném požití přípravku okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc, nevyvolávejte zvracení. Pokud podráždění očí nebo kůže přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc.

Po vytvrzení je výrobek fyziologicky a ekologicky neutrální.

Obsah/obal odevzdejte na sběrné místo nebezpečného nebo speciálního odpadu v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

Další informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku.

Technické údaje

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

Michací poměr:	Jak je uvedeno na obalu
Spotřeba:	Přibližně 2,25- 2,40 Kg/m ² /mm
Přetiratelný (20 °C):	Přibližně 24 hodin

SEIRE PRODUCTS SL. C/ Los Muchos P.I. Albolleque Sector III 19160 Chiloeches- Guadalajara España 23	
8006195 EN 1504-2:2004 SEIRECEM EP FLOW Samonivelační epoxidocementový mikromortar EN 1504-2	
Kapilární absorpce:	≤ 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Přilnavost:	≥ 2,0 MPa
Propustnost pro vodní páru:	Sd < 5 m (propustné)
Reakce na oheň:	F
Nebezpečné látky:	Spĺňuje 5.3 normy EN

SEIRE PRODUCTS SL. C/ Los Muchos P.I. Albolleque Sector III 19160 Chiloeches- Guadalajara España 23	
8006195 EN 13813:2002 SEIRECEM EP FLOW Samonivelační epoxidovo-cementová mikromalta EN 13813: CT C40-F10-IR24,5-B2.0 modifikovaný polymer	
Odolnost proti tlaku:	≥ 40 N/mm ²
Odolnost proti ohybu:	≥ 10 N/mm ²
Přidrżnost:	≥ 2 N/mm ²
Odolnost proti nárazu:	> 24,5 Nm
Reakce na oheň:	F

Společnost Seire přebírá odpovědnost za kvalitu svých výrobků. Uvedená aplikační doporučení jsou založena na testech a praktických zkušenostech.

Neneseme odpovědnost za výrobek nebo jeho použití v případě jiného dávkování nebo použití, než je popsáno a doporučeno. V případě jakýchkoli dotazů týkajících se tohoto výrobku se obraťte na naše technické oddělení. Tento technický list zůstává v platnosti až do vydání nového vydání.

Společnost Seire neneseme odpovědnost za obsah datových listů shromážděných na internetu z jiných stránek než oficiálních stránek společnosti Seire (www.seire.net).

Vydání: únor 2023



ARDEX GROUP