



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

panDOMO[®] EP Patch

Pastózní základ na bázi epoxidové pryskyřice bez rozpouštědel pro přípravu podkladů PANDOMO[®]

Epoxidový pojivový můstek se širokou škálou použití

V systému s PANDOMO[®] Floor a PANDOMO[®] Loft
při použití na Lindner FLOOR and more[®] dutinové podlahy



Odolný vysoké mechanické zátěži

Bez rozpouštědel

Dobrá přilnavost na různých podkladech

Pastózní, stěrkovatelná konzistence s dobrou absorpční schopností

Certifikovaný výrobce
dle EN ISO 9001 a EN ISO 14001

ARDEX Baustoff, s.r.o.
Jihlavská 7a
625 00 Brno
E-mail: ardex@ardex.cz
Internet: www.ardex.cz

panDOMO® EP Patch

Pastózní základ na bázi epoxidové pryskyřice bez rozpouštědel pro přípravu podkladů PANDOMO®

Oblast použití:

Pro interiér. Stěna a podlaha.

Základní nátěr a pojivo

- u dutinových podlahových konstrukcí s Lindner FLOOR and more® hydro and power
- pro podklady z betonu, cementu a anhydritu
- k uzavření pórů a dutin v potěru
- k usazení profilů kolejnic a lišt

Druh výrobku:

PANDOMO® EP Patch je dvousložkový pastózní základ na bázi epoxidové pryskyřice bez rozpouštědel, vhodný pro stěrkování se širokou škálou použití. Balení 10 kg se skládá z 7,725 kg pryskyřice (složka A) a 2,275 kg tvrdidla (složka B).

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, nosný, čistý a zbavený separačních materiálů. Nedostatečně pevné nebo znečištěné povrchy musí být mechanicky upraveny, např. broušením, kuličkováním nebo frézováním. Předběžná mechanická úprava nových podkladů je zpravidla nutná. Na cementové potěry a betonové podlahy je možno provádět nátěry s obsahem vlhkosti menším než 2% hmotnosti, v případě anhydritových potěrů bez použití podlahového vytápění méně než 0,5% hmotnosti a méně než 0,3% hmotnosti s podlahovým vytápěním.

Zpracování:

Otevřete pryskyřici a tvrdidlo, pryskyřici (složka A) promícháme pomocí spirálového spirálového míchadla. Přidejte tvrdidlo (složka B) do nádoby s pryskyřicí. Pryskyřici a tvrdidlo míchejte při nízké rychlosti (250-300 ot./min.) bez zákalu po dobu nejméně 3 minut, dokud nevznikne homogenní plastická směs. Směs přemístěte do čisté nádoby a ještě jednou důkladně promíchejte. Zbytky v nádobě nelze pak opětovně zpracovávat.

Zpracování v kombinaci s

Lindner FLOOR and more®:

Pokud používáte PANDOMO® EP Patch ve spojení s Lindner FLOOR and more® hydro and power, není nutné podklad předem vyrovnávat. PANDOMO® FAM skelnou rohož vyztuženou vlákny položíme celoplošně na čistý, suchý a rovný podklad s překryvem 5 cm. Je důležité zajistit, aby při pokládce pásů rohože nedošlo při pozdějším stěrkování k porušení jejího překrytí, protože tkanina ze skleněného pletiva není odolná vůči posunům. Pás je zpravidla nejprve položen ve vstupní oblasti dveří. Poté zvolíme přesah tak, aby při aplikaci epoxidové pryskyřice byla nanášena z horního na

spodní pás (pracovní směr).

Následně nanese PANDOMO® EP Patch v dostatečně silné vrstvě pomocí špachtle, stěrky. Spotřeba materiálu je přibližně 800 g/m².

Příprava na následné zpracování podlahy PANDOMO® Floor (FloorPlus):

Čerstvý povrch rovnoměrně zasypeme jemným pískem PANDOMO® HG. Po vysušení je podlaha připravena pro další práce s PANDOMO® Floor (FloorPlus).

Příprava na následné zpracování podlahy PANDOMO® Loft:

Následující den po vysušení povrch lehce zbrousíme (nejpozději do 48 hodin) pomocí diamantové ruční frézy (35-50 zrnitosti) a pak znovu přestěrkujeme s PANDOMO® EP Patch. Spotřeba materiálu druhé nanesené vrstvy cca 400-500 g/m². Síla nanesené vrstvy by měla být zvolena tak, aby struktura rohože ze skelných vláken již nebyla viditelná. Čerstvý povrch je nakonec rovnoměrně zasypán PANDOMO® HG. Po vyschnutí je podlaha připravena pro další práce s PANDOMO® Loft. Pro zajištění nejlepších výsledků by měl být PANDOMO® Loft nanesen ve třech vrstvách.

Zpracování pro uzavírání pórů a dutin a k usazení profilů kolejnic a lišt:

Při vyplňování pórů a dutin na konstrukcích potěru rozetřete materiál špachtlí, stěrkou na čistý a suchý povrch a následně zahladte. Usazení a vyrovnání kovových profilů pro následné stěrkové práce lze provést na čistém, nosném podkladu do čerstvého přímo pomocí PANDOMO® EP Patch.

Musí být zajištěna rovnoměrná tloušťka nanesené vrstvy a to nejméně 400 g / m². Při podlahových systémech s ARDEX QS nebo PANDOMO® HG je nutné provést celoplošné a rovnoměrně zapískování čerstvé pryskyřice.

Jako základní nátěr pod PANDOMO® K2:

Po předstěrkování pomocí PANDOMO® K1 nebo K3 lze v závislosti na klimatu a tloušťce nanesené vrstvy aplikovat po cca 1-3 dnech. Aplikace se provádí pomocí špachtle, stěrky. PANDOMO® EP Patch musí být opatrně aplikován na podklad pomocí špachtle. Přičemž je třeba dodržet rovnoměrnou sílu nanesené vrstvy nejméně 400 g/m².

Podmínky zpracování:

Teplota materiálu, vzduchu a podkladu musí být min. +15°C a max. +30°C. Relativní vlhkost nesmí překro-

panDOMO® EP Patch

Pastózní základ na bázi epoxidové pryskyřice bez rozpouštědel pro přípravu podkladů PANDOMO®

čít 80%. Teplota podkladu musí být nejméně +3°C nad teplotou rosného bodu. Vyšší nebo nižší teploty zhoršují zpracovatelnost. Doba vytvrzení se zvyšuje při nižších teplotách a zkracuje při vyšších teplotách podkladu a vzduchu.

Doba zpracovatelnosti:

PANDOMO® EP Patch je při +20°C po zamíchání zpracovatelný cca 40 minut.

Bezpečnost / Likvidace odpadu:

Složka A:

Způsobuje podráždění kůže. Může vyvolat alergické kožní reakce. Způsobuje vážné podráždění očí. Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice a ochranu očí. Pokud dojde k podráždění pokožky nebo vyrážce: kontaktujte lékaře. Pokud podráždění očí přetrvává: kontaktujte lékaře. Obsah / obal odnese do místa sběru nebezpečného nebo zvláštního odpadu v souladu s místními, regionálními, národními a / nebo mezinárodními předpisy. Obsahuje sloučeniny obsahující epoxid. Může vyvolat alergické reakce.

Složka B:

Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může vyvolat alergické kožní reakce. Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice a ochranu očí. PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ: Umyjte velkým množstvím mýdla a vody. Pokud dojde k podráždění pokožky nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opláchněte opatrně vodou několik minut. Pokud je to možné, odstraňte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování. PŘI POŽITÍ: Okamžitě vyhledejte lékaře. Obsah / obal odnese do místa sběru nebezpečného nebo zvláštního odpadu v souladu s místními, regionálními, národními a / nebo mezinárodními předpisy. Obsahuje sloučeniny obsahující epoxid. Může vyvolat alergické reakce.

Upozornění:

PANDOMO® EP Patch po zamíchání okamžitě a urychleně aplikujte. Překročení doby zpracování vede k nízké pevnosti a ztrátě adheze. Během fáze schnutí a vytvrzení zajistěte dobré větrání. Všechny uvedené vlastnosti jsou garantované při použití příslušného písku a za použití doporučených výrobků ARDEX. Použití jiných druhů písku nebo příslušenství může ovlivnit vlastnosti výrobku.

Technická data

dle kvalitativní normy ARDEX:

Poměr mísení:	je uveden na obale
Hustota:	komponent A: 1,11 kg / l komponent B: 0,98 kg / l
Spotřeba materiálu: vrstva	400-800 g / m ² / (v závislosti na savosti podkladu a druhu použití)
Doba zpracovatelnosti (+20°C):	cca 40 min.
Pochůzlost (+20°C):	po cca 12 hod.
Provádění dalších prací (+20°C):	po cca 12-16 hod.
Vhodnost pro podlahové vytápění:	ano (max.40°C výstupní teplota)
GHS/CLP:	komponent A: GHS07 „dráždivé látky“ GHS09 „látky nebezpečné pro životní prostředí“ signální slovo: nebezpečí komponent B: GHS07 „dráždivé látky“ GHS05 „korozivní a žíravé látky“ signální slovo: nebezpečí
Označení podle GGVSEB/ADR:	komponent A: UN 3082 Látka nebezpečná pro životní prostředí, kapalná Složka B: UN 2735 aminy, kapalná
GISCODE:	RE 1
Balení:	10 kg dvousložková nádoba 7,725 kg komponente A 2,275 kg Komponente B, netto
Skladování:	V suchých místnostech +5°C až +30°C cca 24 měsíců v originálně uzavřených obalech. Usazování materiálu během skladování nemá vliv na kvalitu.

Ručíme za bezvadnou kvalitu našich produktů. Naše doporučení pro zpracování vycházejí ze zkoušek a praktických zkušeností, mohou však být považována pouze za všeobecná doporučení bez garancí vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a způsob provedení prací. Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.