HADALAN® Pripor 12E

Podkladový a ochranný nátěr, tixotropní, kryjící póry

Charakteristika

HADALAN® Pripor 12E je tixotropní, chemicky odolná a póry překrývající epoxidová pryskyřice, která neobsahuje rozpouštědla. Principem dokonalého překrytí pórů je zakomponování speciálně vyvinutého plniva ve tvaru destiček, které se po aplikaci vzájemně provazují a podpírají (obdoba krevních destiček). Takto vzniklá vnitřní struktura utváří samonosnou a celistvou vrstvu. Konzistence umožňuje použití na vodorovných i svislých konstrukcích a červené zbarvení slouží k jednoduché kontrole pokrytí podkladu. Materiál je bez obsahu VOC a má velmi nízký podíl emisí se zařazením EC1 Plus R. Tyto vlastnosti ho předurčují k využití nejen v průmyslu, ale i v citlivých veřejných prostorech (školách, nemocnicích, jídelnách nebo parkovacích domech). Vytvrzený povlak má dobrou odolnost proti otěru a odolává mnoha kyselinám a rozpouštědlům. Materiál má tyto vlastnosti:

- Speciální antiporézní výplňová technologie Hahne
- Tixotropní úprava
- Osmotická oodolnost
- Dobrá přilnavost k podkladům se zvýšenou zbytkovou vlhkostí
- Velmi dobrá chemická odolnost
- Vysoká mechanická pevnost
- Červená kontrolní barva
- Bez obsahu VOC a změkčovadel (zařazení EMICODE® EC1 Plus R)

Použití

HADALAN® Pripor 12E slouží jako celistvá krycí vrstva porézních minerálních podkladů nebo jako základní penetrační nátěr před EP a PU nátěry a stěrkami. Na základě speciální vnitřní struktury podobající se krevním destičkám zabraňuje stoupání vzduchu z pórů podkladu a utváří hladký homogenní povlak bez pórů a bublin. Dalším využitím tohoto materiálu je povrchová ochrana zatěžovaných podlah a stěn s nárokem na vysokou chemickou a mechanickou odolnost.

Oblasti použití:

- Průmyslové a komerční prostory
- Betonové a potěrové podklady
- Chemicky namáhané povrchy
- Přilnavý a póry překrývající nátěr
- Ochranný nátěr na stěny a podlahy
- Uzavření pórů pod EP potěry a stěrky

Specifikace

Balení combi-pack	plechovka
Velikost balení	8,5 kg
Komponent A, pryskyřice	6,0 kg
Komponent B, tvrdidlo	2,5 kg
Balení na paletě	28 plech. /pal.
Hustota	1,10 kg/dm^3
Směšovací poměr	6 hmotnostních dílů komp. A 2,5 hmotnostních dílů komp. B
Teplota při zpracování	+8 °C až 25 °C
Doba zpracování[1)]	20 až 30 min.
Možnost zatížení a pochozí[1)]	po cca 8 hod.
Konečná pevnost	po cca 5 dnech
Přídržnost k matně vlhkému betonovému povrchu	> 3 N/mm^2
Pevnost v tahu	34 N/mm^2
Prodloužení při přetržení	3,0 %
Tvrdost Shore D	81
Skladování	v suchu, chladu, ne v mrazu,12 měsíců

Spotřeba

Penetrace / ochranný nátěr	cca 0,25 kg/m^2
Uzavření pórů	cca 0,50 kg/m^2

[1)] Při 20 °C a relativní vlhkosti 60 %

HADALAN® Pripor 12E

HADALAN® Pripor 12E

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, bez prachu, nasákavý, stabilní a nesmí obsahovat dělící vrstvy. Povrchová pevnost v trhu nesmí být menší než 1,5 N/mm². Povrchová zbytková vlhkost stavebních materiálů nesmí překročit (do 3 cm hloubky):
Betonové a cementové potěry: <6 CM%,
Anhydritové potěry: <0,5 CM%.
Podklad musí být chráněn před vzlínající vlhkostí. Pevnost v tlaku podkladu musí být nejméně 25N/mm2. Podklad je vhodné připravit broušením, broušením diamanty, frézováním nebo jiným vhodným přípravným postupem. Staré nátěry a dělící vrstvy musí být odstraněny vhodnou metodou, např. broušením, frézováním a následným vysátím. Zkontrolujte kompatibilitu s původními nátěry nebo je zcela odstraňte. Asfaltové potěry jsou kvůli své tažnosti při mechanickém a tepelném namáhání problematické podklady. Stávající dlažba musí být odstraněna a povrch ošetřen diamantovým broušením nebo frézováním. Cementové mléko a zbytky zušlechťovacích přísad musí být z povrchu zcela odstraněny.

Pracovní postup

1. Nalijte tužidlo (složka B) do pryskyřice (složka A) a za použití pomalého chodu míchacího přístroje (přibližně 400 otáček za minutu) směs dokonale promíchejte, tak aby byla homogenní a bez šmouh. Doba míchání je 2 minuty. Je třeba dbát na to, aby do materiálu nevnikl žádný nadměrný vzduch. Po namíchání materiál přelijte do čisté nádoby a znovu 1 minutu promíchejte.
2. Namíchanou směs ihned rovnoměrně rozprostřete pomocí gumového hladítka nebo stěrky. Pro nátěr použijte váleček na epoxidy. Celistvou antiporézní vrstvu nanesenou gumovou stěrkou následně sjednoťte speciálním symčkovým odvzdušňovacím válečkem na tenkovrstvé epoxidy.
3. Spotřeba materiálu silně závisí na povaze podkladu. U velmi porézních podkladů doporučujeme aplikovat dvakrát. Pauza před druhým nebo jiným následným nátěrem musí být méně než 24 hodin.
4. Alternativně může být materiál zpracován stříkáním bez vzduchu pomocí silného zařízení např. **hahne® AMP50** s tryskou 521.
5. Nástroje s nezatvrdlými zbytky materiálu vyčistěte ihned po použití ředidlem **HADALAN® EPV 38L**. Plně vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

Systémové výrobky Hahne

Podlahové směsi HADALAN® na epoxidové bázi
HADALAN® EPV 38L

Důležitá upozornění

- Teplota pro zpracování mezi +8 °C a +25 °C.
- Dodržujte dobu zpracování.
- Vysoké teploty zrychlují proces tuhnutí a nízké naopak zpomalují.
- Pozor na kondenzaci! Teplota povrchu při práci musí být nejméně 3 °C nad rosným bodem.
- Epoxidové pryskyřice nejsou trvale barevně stabilní.
- Materiál bezprostředně po smíchání vylijte z nádoby, zabráníte tím vzniku rychlé exotermické reakci.
- V případě nejistoty přídržnosti k podkladu proveďte předběžnou zkoušku.
- Při zpracovním pumpou nejdříve vyzkoušejte na zkusné ploše.
- Pro zajištění neporézního povrchu dodržujte určené množství spotřeby.

Složení

Epoxidová pryskyřice, funkční plniva, pigmenty, pomocné látky

Bezpečnostní předpisy/doporučení

Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy
příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci. Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice. Podrobnější údaje týkající se přepravy hygieny, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

Likvidace odpadu

Odpad odstraňujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění. Odpad odvezte na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. Fólie je možné recyklovat.

Výrobce

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühleneschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

Distributor

BAUPROTECT s.r.o.
Bělehradská 858/23
120 00 Praha 2
Czech Republic
Tel.: +420 732 132 445
E-Mail: info@bauprotect.cz

HADALAN® Pripor 12E

hahne

Tyto informace jsou založeny na rozsáhlých testech a praktických zkušenostech. Můžeme však uvést pouze všeobecné pokyny a to z důvodu, že nejsou známy konkrétní stavební podmínky a způsob provádění. Z důvodu nepředvídatelných vlivů týkajících se pracovních podmínek, podkladů a materiálů může být záruka pracovních výsledků nebo odpovědnosti za škody neopodstatněná. V případě nejistoty doporučujeme výrobek před použitím vyzkoušet. Vzhledem k neustálému zlepšování výrobků se tyto informace mohou změnit bez předchozího upozornění. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.hahne.cz. Je třeba dbát příslušných směrnic, předpisů, doporučení a bezpečnostních listů. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Aktualizováno: 12.2020