



System pro ochranu podlah

**Penetrační a ochranný
nátěr s unikátní antiporézní
technologií samovazných
destiček**

HADALAN®
Pripor 12E



HADALAN® Pripor 12E

Inovativní antiporézní technologie samovazných destiček od firmy Hahne



Pro perfektní a funkční zátěžovou podlahu je nepostradatelná příprava podkladu.

U tradičních epoxidových penetračních nátěrů se po aplikaci na porézní podklady mohou vytvářet malé krátery. Tento jev vzniká propadnutím materiálu dovnitř póru. Pokud nejsou tyto zářdné a někdy i skryté prohlubně a dutiny zcela naplněny nebo uzavřeny, může dojít i při následné aplikaci finálních vrstev k jejich opětovnému přiznání. Dalším později přicházejícím problémem mohou být puchýře způsobné tlakem vodních par.

Inovační antiporézní technologie a dobrá osmotická stabilita produktu **HADALAN® Pripor 12E** zajišťují bezpečnou a optimální přípravu podkladu před následnou konečnou povrchovou úpravou. **HADALAN® Pripor 12E** díky svému speciálnímu složení neslouží jen jako základní nátěr, ale i jako např. finální ochranný povlak pro mechanicky a chemicky zatížené podlahy a stěny.

Oblasti aplikace

- Průmyslové a komerční prostory
- Betonové a potěrové podklady
- Chemicky namáhané povrchy
- Přilnavý a póry překrývající nátěr
- Na vodorovné i svislé podklady
- Uzavření pórů pod EP stěrky

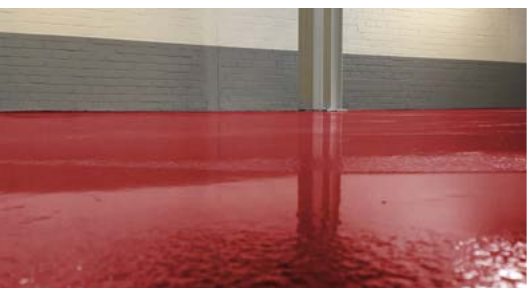
Charakteristika produktu

HADALAN® Pripor 12E je tixotropní, chemicky odolná a póry překrývající epoxidová pryskyřice, která neobsahuje rozpouštědla. Principem dokonalého překrytí pórů je zařazení 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.



Balení:	plechovka
Combi-pack:	8,5 kg
Spotřeba:	v závislosti na aplikaci
Pochůzný:	po cca 8 hodinách ¹⁾
Přidrženost na matně vlhký betonový podklad:	> 3,0 N/mm ²
Pevnost v tahu:	34 N/mm ² / 28d
Prodloužení při přetržení:	3,0 % / 28d

¹⁾ Při teplotě +20°C a 60% rel. vlhkost vzduchu



HADALAN® Pripor 12E

Funkčnost

HADALAN® Pripor 12E demonstruje své silné vlastnosti v povrchové úpravě podlah. Inovativní technologie samovazných destiček spolehlivě pokrývá póry, vytváří uzavřený a vysoce odolný povrch. Speciální plnivo ve tvaru podobném krevním destičkám se těsně po nanesení epoxidového povlaku rozprostře a prováže. Tato sofistikovaná vnitřní stavba velmi spolehlivě zastřeší a uzavře každý pór. Riziko vzniku defektů je s touto novou špičkovou technologií prakticky zcela vyloučeno.

Na vodorovné konstrukce se materiál rovnoměrně rozprostírá gumovou stěrkou. Tixotropní konzistence umožňuje využití nejen na podlahách, ale i na stěnách (včetně strojního stříkání). Kontrolní červené zbarvení zajišťuje okamžitou vizuální kontrolu dokonalého pokrytí. K těmto vynikajícím funkčním a aplikačním výhodám můžeme přičíst i vysokou chemickou a mechanickou odolnost. Díky této široké škále vlastností lze **HADALAN® Pripor 12E** použít nejen jako přípravou, ale i jako finální ochrannou úpravu zatěžovaných podlah.

Vaše výhody na první pohled

- bezpečné zakrytí pórů povrchu
- kontrolní barva pro zjištění úplného pokrytí
- chemická odolnost vůči kyselinám, louhům a rozpouštědlům
- velmi dobrá přilnavost k minerálním podkladům
- mimořádná ošetrupzdornost

Systémové produkty

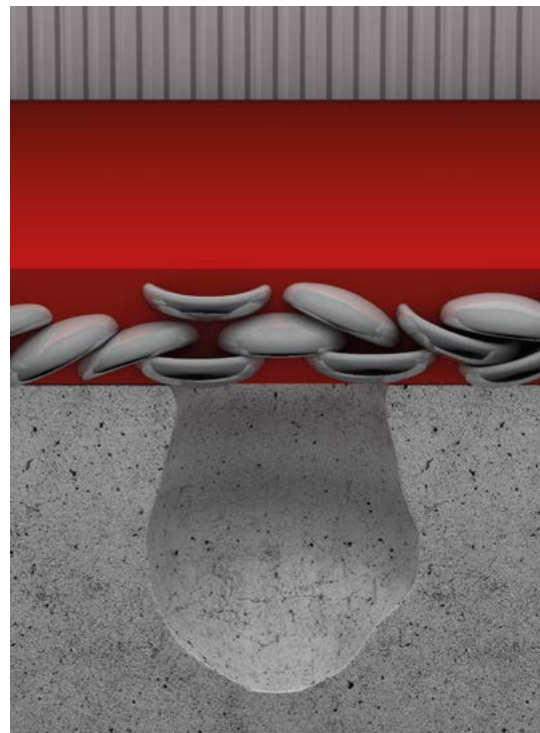
Své silné stránky **HADALAN® Pripor 12E** dokonale projeví v kombinaci s osvědčenými systémovými produkty:

HADALAN® GVS-HQ 12E - dvousložkový epoxidový penetrační, vyrovnávací a ochranný pigmentovaný nátěr s osmotickou stabilitou a s vysokou odolností proti mechanickému a chemickému namáhání. Díky velmi nízkému podílu emisí spadá do kategorie EC1 Plus R, a proto je vhodný zejména pro citlivé veřejné prostory (školy, nemocnice, jídelny, parkovací domy a potravinářský průmysl).

HADALAN® GVS 12E12E - epoxidový nátěr, vyrovnávací a ochranný nátěr s dobrou odolností proti mechanickému a chemickému namáhání.

HADALAN® VS 12E - epoxidový podlahový nátěr bez rozpouštědel s dobrou odolností proti mechanickému a chemickému namáhání.

HADALAN® MBH 12E - multifunkční stavební epoxidová pryskyřice pro nejrůznější aplikace.



Destičková antiporézní technologie



Heinrich Hahne GmbH & Co. KG

Heinrich-Hahne-Weg 11

45711 Datteln

Telefon +49 2363 5663-0

Telefax +49 2363 5663-90

hahne-bautenschutz.de

info@hahne-bautenschutz.de

Výhradní dovozce pro Českou republiku:

BAUPROTECT s. r. o.

Bělehradská 858/23

120 00 Praha 2

Telefon: +420 732 132 445

www.hahne.cz, www.bauprotect.cz

info@bauprotect.cz, valvodav@volny.cz



Při používání těchto systémů je nutné dodržovat příslušné směrnice, předpisy, normy a technická doporučení včetně bezpečnostních pokynů.

vydání 01/18