

Epoxidový podkladový nátěr pro savé, minerální podklady a keramiku

Charakteristika

HADALAN® V31 13E je transparentní vodouředitelná bezrozpouštědlová epoxidová penetrace. Odolává vodě, roztokům solí, motorovému benzínu, olejům, tukům a mnoha dalším chemikáliím.

- Bez obsahu rozpouštědel
- Vodouředitelná
- Zpevňující
- Transparentní
- S dobrou odolností
- S rychlou reakcí

Použití

HADALAN® V31 13E slouží pro uzavření, penetrování a zpevňování všech nasákavých minerálních podkladů. Je součástí systémových řešení společně s epoxidovými nátěry **HADALAN®**.

- Na minerální nasákavé podklady
- Původní keramické podklady
- Jako penetrace v systémech **HADALAN®**

Specifikace

Balení	plechovka
Combi pack	4 kg
Složka A	3 kg
Složka B	1 kg
Počet na paletě	56 ks/ paleta
Barva	transparentní
Teplota při zpracování	5 °C až 35 °C
Doba zpracování ¹⁾	cca 60 min.
Interval pro další nátěr	mezi 1,5 až 24 hod.
Zatížení chůzí ¹⁾	cca po 3 hod.
Plné mechanické zatížení ¹⁾	po 3 dnech
Plné chemické zatížení ¹⁾	po 5 dnech
Přidržnost k podkladu	min. 1,5 N/mm ²
Odolnost v ohrusu ²⁾	0,031 g
Skladování	v suchu, chladu, ne v mrazu, 12 měsíců

Spotřeba

Jako penetrace	cca 0,1-0,2 kg/m ²
Jako nátěr	cca 0,2-0,3 kg/m ²

¹⁾Při 20 °C a relativní vlhkosti 65 %.

²⁾ Podle „Taber“ CS10/1000U/1000g.

Příprava podkladu

Podklad musí být vyschlý, bez hrubých nečistot, oleje, mastnoty a dělitelných vrstev. Nesoudržné vrstvy musí být odstraněny vhodnou metodou, např. pískováním, brokováním, broušením, frézováním a následným vysátím. Předvhlčení podkladu vodou zvýší počáteční přilnavost.

Pracovní postup

Při aplikaci musí být dodržovány příslušné předpisy a pokyny uváděné v technických a bezpečnostních listech.

1. Nalijte tužidlo (složka B) do pryskyřice (složka A) a za použití pomalého chodu míchacího přístroje směs dokonale promíchejte, tak aby byla homogenní.
Směšovací poměr:
3 díly pryskyřice: 1 dílu tužidla
2. Následně přelijte do neutrální nádoby a přidejte vodu. Pro vytvoření ochranného nátěru přidávejte 4 l vody (poměr 1:1). Pro dokonalé uzavření pórů a při použití pod epoxidové nátěry přidávejte pouze 1l vody (25%). Znovu krátce promíchejte.
3. Namíchanou směs ihned použijte. Pro penetrování podkladu můžete použít vhodné nářadí, jako je např. váleček nebo štětka. Natírejte křížem. V případě použití pod samonivelační stěrky celou plochu ihned po nanesení přesypte adekvátním množstvím křemičitého písku **Quartz Sand 0105** (zrnitost 0,1-0,5 mm). Nepřilepený písek po zaschnutí a před aplikací dalších vrstev vysajte.
4. Po použití nástroje ihned umyjte vodou. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

Systémové výrobky Hahne

HADALAN® EBG 13E
HADALAN® LF41 12E
HADALAN® LF51 12E

Důležitá upozornění

- Teplota pro zpracování mezi 5 °C až 35 °C.
- Vysoké teploty zrychlují proces tuhnutí a nízké naopak zpomalují.
- Relativní vlhkost vzduchu nesmí být vyšší než 80 %. Teplota povrchu při práci musí být nejméně 3 °C nad rosným bodem.
- Nedodržení podmínek během vyztvářacího procesu může způsobit narušení povrchové vrstvy nebo změny v barevnosti.
- Nadměrné světelné a sluneční zatížení způsobuje žloutnutí povrchu, a proto se v těchto případech doporučuje povrch ošetřit UV odolným nátěrem.
- Pro vyztváření je nezbytné zajistit dostatečné odvětrávání prostoru.

Složení

Disperze epoxidové pryskyřice

Bezpečnostní předpisy/doporučení

Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci. Při aplikaci použijte ochranný oděv, brýle a rukavice. Podrobnější údaje týkající se hygieny, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Podrobné informace naleznete také v letáku "Epoxidové pryskyřice ve stavebním průmyslu" vydaného Asociací profesionálních stavebních sdružení a Profesioním sdružením pro výrobu průmyslových lepidel, stavební chemie a prostředků pro ochranu dřeva ve Frankfurtu nad Mohanem.

Likvidace odpadu

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

Výrobce

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 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

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