

Válečkový nátěr epoxidové disperze, osmoticky odolné, difuzní

Charakteristika

HADALAN® LF51 12E je bezrozpouštědlový, pigmentovaný, difuzní, dvoukomponentní epoxidový nátěr, který tvoří dlouhodobě ochrannou vrstvu podkladů a má velmi dobrou chemickou a mechanickou odolnost.

- Bez obsahu rozpouštědel
- Difuzní
- S velmi dobrou mechanickou odolností
- Vodouředitelný
- Otěruvzdorný
- S velmi dobrou chemickou odolností

Použití

HADALAN® LF51 12E slouží jako ochranný nátěr na svislých i vodorovných minerálních podkladech. Používá se pro zatížené podlahové plochy ve skladech, výrobních halách, garážích, sklepích a v dílnách.

Oblasti použití:

- Podkladem může být beton, cementové potěry a stěrky, omítky, cementotřískové desky
- Na sklady, dílny, rampy, garáže, sklepy a chodby

Specifikace

Balení combi-pack	plechovka
Velikost balení	24 kg/6 kg
Komponent A, pryskyřice	20 kg/5 kg
Komponent B, tvrdidlo	4 kg/1 kg
Balení na paletě	8/56 bal. /pal.
Hustota	1,55 Kg/l
Barevná škála	
Kamenná šedá	Přibližně RAL 7030
Štěrková šedá	Přibližně RAL 7032
Ostatní odstíny	dle nabídky na objednávku
Doba zpracování ¹⁾	60-80 min.
Odolnost v obrusu	0,084 g Podle „Taber“ CS10/1000U/1000g
Teplota pro zpracování	8 °C až 35 °C
Přídržnost k podkladu	> 1,5 N/mm ²
Nátěrový interval	min. 6 hod.
Lehké zatížení	po cca 24 hod.
Plné zatížení	po 5 dnech
Skladování	v suchu, chladu, ne v mrazu, 12 měsíců
Chemická odolnost:	
Lakový benzín, motorová nafta, destilovaná voda, 1,5% a 10 % roztok zrn Kofy, kejda, 1,5% a 10% kyseliny propionové	

Spotřeba

Spotřeba na vrstvu cca 0,25-0,3 kg/m²

¹⁾ Při 20 °C a relativní vlhkosti 60 %

Příprava podkladu

Podklad musí být dostatečně pevný, bez nečistot, oleje, mastnoty a dělitelných vrstev. Staré nátěry a dělicí vrstvy musí být odstraněny vhodnou metodou, např. broušením, frézováním a následným vysátím. Minimální pevnost povrchových vrstev v odtrhu 1,5 N/mm². Dočasně a mírně zvlhčené podklady nenarušují přídržnost. Podklady, které byly ošetřeny leštícími prostředky (např. vosk), musí být předem ošetřeny vhodným způsobem (frézováním, pískováním). Z těchto důvodů doporučujeme provést počáteční zkoušku nasákavosti vodou. Savé a pórovité podklady penetrujte penetrací **HADALAN® EBG 13E** nebo **HADALAN® V31 13E**. Finální povrchová vrstva z materiálu **HADALAN® LF51 12E** může být provedena přibližně 2 hod. po nanesení penetrace.

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 pomalého chodu míchacího přístroje směs dokonale promíchejte, tak aby byla homogenní.
2. Po namíchání materiál přelijte do čisté nádoby a znovu krátce promíchejte. Pro snadnou aplikaci štětcem směs nařeďte max. 10 % vody a znovu důkladně promíchejte.
3. Pro nanášení a utvoření jednotného povrchu použijte vhodné nářadí, jako je např. HAHNE EPOXY váleček nebo štětka. Natírejte křížem. Přestávky v aplikaci mohou způsobit tvorbu usedlin a nerovnoměrného napojení.
4. Pro dosažení kompaktního a dokonale barevného povrchu postačují 2 nátěry.
5. Použité nářadí a pomůcky ihned po použití umyjte vodou.

Dle požadavku na konzistenci lze ředit max. 10 % vody.

Systémové výrobky Hahne

HADALAN® V31 13E
HADALAN® EBG 13E

Důležitá upozornění

- Teplota pro zpracování mezi 8 °C až 35 °C.
- Venkovní použití může snižovat lesk a lehce měnit odstín.
- Aplikace materiálu po překročení doby zpracování může vést k porušení odolnosti povrchu a k optickým rozdílům.
- V případě poklesu teploty pod 8 °C by měly být práce pozastaveny a to z důvodu pomalého vytvrzování.
- Velmi znečištěné a zaolejované podklady a podklady se silně prostupující vlhkostí nejsou vhodné pro tento nátěr.
- Pro souvislé plochy používejte pouze výrobky se stejným číslem šarže.
- Pro správné vyzrávání a odpaření vody z nátěru je nezbytné zajistit dostatečné odvětrávání.
- Teplota povrchu při práci musí být nejméně 3 °C nad rosným bodem.
- Dodržujte poměry mísení a nanášeného množství, tak abyste se vyhnuli rozdílným konzistencím a lesku.
- Chcete-li zachovat dlouhodobou kvalitu povrchu, tak doporučujeme používat vhodné výrobky pro péči a pravidelné čištění podlah (viz. pokyny pro péči o **HADALAN®** epoxidové pryskyřičné nátěry). Během intenzivnějšího používání může dojít k poškrábání povrchu, přičemž není narušena jeho celková ochranná funkčnost.

Složení

Disperze epoxidové pryskyřice, přísady a barviva.

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 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 profesních stavebních sdružení a Profesionálním 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.

HADALAN® LF51 12E



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