

Válečkový nátěr epoxidové disperze, osmoticky odolné, difuzní



Charakteristika

HADALAN® LF41 12E je bezrozpuštědlová, pigmentovaná, paropropustná, dvoukomponentní disperze epoxidové pryskyřice, která má širokospektré použití. Je to velmi dobré řešení pro komerční a dekorativní podlahy, jak v novostavbách, tak i při renovacích. Výrobek splňuje označení EMICODE® EC1PLUS - velmi nízký podíl emisí. Má velmi vysoké krytí. **HADALAN® LF41 12E** má tyto vlastnosti:

- Bez obsahu rozpouštědel
- Difuzní
- S vysokou mechanickou a chemickou odolností
- Protiskluzný
- Nastavitelný plnivem
- Bez obsahu VOC (volných těkavých látek)

Použití

HADALAN® LF41 12E slouží jako nátěrová nebo samonivelační hmota na svislých i vodorovných minerálních podkladech. Díky vysoké paropropustnosti ji lze používat i na neodizolované podlahy a podklady se zvýšenou vlhkostí. Používá se na ochranu podlah se střední zátěží v průmyslových, parkovacích a skladových prostorech.

Oblasti použití:

- Vhodný pro vnější i vnitřní prostředí
- Na mokré průmyslové provozy, výrobní nápojů, dílny, sklady, rampy, garáže a sklepy

Specifikace

Balení combi-pack	plechovka 25 / 5 kg
Balení na paletě	8/56 bal. /pal.
Poměr mísení	4:1 váhově
Hustota	1,35 Kg/l
Barevná škála	dle vzorníku na objednávku
Standardní nabídka:	
Kamenná šedá	Přibližně RAL 7030
Štěrková šedá	Přibližně RAL 7032
Doba zpracování ¹⁾	cca 45 min.
Odolnost v obrusu	0,058 g Podle „Taber“ CS10/1000U/1000g
Teplota pro zpracování	10 °C až 30 °C
Třída reakce na oheň	třída B2
Přidržnost k podkladu	cca 1,5 N/mm ² na betonu
Pochůznost ¹⁾	po cca 6 hod.
Plné zatížení	po cca 5 dnech
Skladování	v suchu, chladu, ne v mrazu, 12 měsíců
Spotřeba	
Spotřeba na jeden nátěr	cca 0,25 kg/m ²
Spotřeba závisí na struktuře podkladu	
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. Podklad penetrujte rychleschnoucí epoxidovou penetrací **HADALAN® V31 13E**. Alternativně lze jako penetraci použít materiál **HADALAN® EBG 13E**. Finální povrchová vrstva z materiálu **HADALAN® LF41 12E** může být provedena až po zaschnutí povrchu 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 (300-400 otáček), tak aby byla homogenní.
2. Po namíchání materiál přelijte do čisté nádoby a znovu krátce promíchejte. Pro snadnou aplikaci štětcem směs naředěte max. 0,5 litrem vody na 5 kg směsi 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.

Samonivelační stěrka (2 mm):

Nalijte tužidlo (složka B) do pryskyřice (složka A) a za pomalého chodu míchacího přístroje směs dokonale promíchejte (300-400 otáček), tak aby byla homogenní. Po namíchání materiál přelijte do čisté nádoby, přidejte 10% vody a znovu důkladně promíchejte. Pro dosažení konzistence samonivelační stěrky přidejte speciální plnivo **HADALAN® FGM 003 57M** do pojiva a důkladně promíchejte. Poměr mísení s plnivem závisí na požadované konzistenci. Pro utvoření vrstvy 2mm použijte poměr mísení 1:1. Hustota materiálu je pak 1,77 kg/L. Pro slabší vrstvy uberte plnivo. Pro dosažení ideálního rozprostření a odvzdušnění použijte propichovací váleček.

Systémové výrobky Hahne

HADALAN® V31 13E
HADALAN® EBG 13E

Důležitá upozornění

- Teplota pro zpracování mezi 10 °C až 30 °C.
- Aplikace materiálu po překročení doby zpracování může vést k porušení odolnosti povrchu a k optickým rozdílům.
- Pro správné vyzrávání je nezbytné zajistit dostatečné odvětrávání prostoru, tak aby se voda z nátěru mohla odpařit.
- Pro souvislé plochy používejte pouze výrobky se stejným číslem šarže.
- Teplota povrchu při práci musí být nejméně 3 °C nad rosným bodem.
- Přísně 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).

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.

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

HADALAN® LF41 12E



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