

Vrstva lepidla pro kamínky a štěrk



Charakteristika

HADALAN® KS 13P je bezrozpouštědlová dvousložková polyuretanová pryskyřice, která velmi snadno prostupuje povrchovou strukturou podkladových materiálů a tvoří její povrchovou ochranu. Má vysokou krycí schopnost a díky vysoké přilnavosti ji lze používat pro širokou škálu podkladů. Materiál má tyto vlastnosti:

- Bez obsahu rozpouštědel
- S nízkou viskozitou
- S chemickou odolností
- S mechanickou odolností
- S vysokou přídržností
- Rychleschnoucí
- Flexibilní

Použití

HADALAN® KS 13P se používá na vytvoření různobarevné protiskluzné povrchové ochrany venkovních ploch z betonových a asfaltových podkladů. Materiál uzavírá póry a mikrotrhliny v podkladech a slouží jako dlouhodobá ochrana před vnějšími vlivy. Nátěr se povrchově upravuje různými druhy křemičitých písků nebo jinými vhodnými posypovými materiály, které jsou trvale připevněny k podkladu. Výsledkem je dekorativní a zároveň protiskluzný povrch, který dlouhodobě odolává dopravnímu, chemickému i povětrnostnímu zatížení.

Oblasti použití:

- Interiéry a exteriéry
- Betonové a asfaltové podklady
- Chodníky, cyklostezky, příjezdové cesty, garáže a parkovací místa

Specifikace

Balení	plechový combipack
Spojené balení	9 kg
Složka A	6 kg
Složka B	3 kg
Množství na paletě	42 ks
Mísící poměr	2:1
Hustota ¹⁾	1,09 Kg/l
Viskozita ¹⁾	cca 17 dP.s
Doba zpracování	cca 30 min.
Zatížení chůzí ¹⁾	po 24 hod.
Plné zatížení ¹⁾	po 3 dnech
Rozažnost do přetržení ¹⁾	120%
Teplota pro zpracování	10 °C až 30 °C
Maximální přídržnost ¹⁾	cca 18,7 N/mm ²
Přídržnost k betonu	cca 4,7 N/mm ²
Skladování	v chladu, ne v mrazu, 12 měsíců

Spotřeba

Spotřeba na vrstvu	
Nátěr:	cca 0,8 kg/m ²
Zásypový materiál	cca 4 kg/m ²
Např. HADALAN® Granit 59M	z toho přilepený cca 2,5 kg/m ²

¹⁾ Při 20 °C a relativní vlhkosti 60 %.

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, 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. Čerstvý asfalt nebo beton může být natřen až po 28 dnech. Dilatační spáry musí být přiznány. Asfaltové podklady mohou být natírány bez přípravy. Podklady musí být ošetřeny proti prostupu vlhkosti. Pro přípravu podkladů s tímto rizikem použijte penetraci **HADALAN® EG145 13**.

Pracovní postup

1. Po namíchání obou složek (min. doba míchání při otáčkách 400 rpm je 2 min.) směs přelijte do čisté nádoby a znovu promíchejte. Tato operace je velice důležitá.
2. Ihned po namíchání vylijte směs na povrch a rozetřete pomocí vhodného válečku např. **hahne® Epoxirolle 9ZH** nebo je možné použít ozubenou stěrku TKB S3. Nanášejte pouze tolik materiálu, kolik dokážete zpracovat spolu s vrchním posypem během 30 minut.
3. Následně povrch rovnoměrně přesypete vhodným sušeným materiálem (povrch musí být dokonale pokrytý a nesmí prosvítat nátěrová vrstva). Vhodné jsou křemičité písky nebo systémový zásyp **HADALAN® Granit 59M**.
4. Následující den lze nepřilepený písek uklidit.

Systémové výrobky Hahne

HADALAN® Granit 59M
HADALAN® FGM012 57M
HADALAN® EPV 38L
HADALAN® EG145 13E

Důležitá upozornění

- Teplota pro zpracování je 10 °C až 30 °C
- Povrch podkladu musí být zcela suchý a bez rizika prostupu vlhkosti
- Vysoké teploty urychlují a nízké teploty zpožďují průběh tvrdnutí
- Provedený nátěr se zásypem chraňte do doby dokonalého vyzrání proti vodě
- Asfaltové podklady vykazují značné rozdíly v kvalitě. Z těchto důvodů doporučujeme provést test

Složení

Polyuretanová pryskyřice, přísady, plniva a pigmenty

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 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

HADALAN® KS 13P



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