

Polyuretanový samonivelační nátěr, barevný, tvrdý



Charakteristika

HADALAN® PUR Floor-H 13P je dvousložková polyuretanová pryskyřice bez obsahu rozpouštědel. Utváří tvrdě-plastický povrch, který má velmi vysokou odolnost proti obrušování. Slouží jako ochrana podlahy vůči velkému mechanickému a chemickému zatížení. Difúzně těsný povrch chrání podklad vůči průniku agresivních a škodlivých látek a čisticích prostředků. Materiál má tyto vlastnosti:

- Vysoká odolnost proti obrušování
- Rychlý náběh pevností
- Vysoká mechanická odolnost
- Velmi dobrá chemická odolnost
- Vodotěsnost
- Samonivelační
- Bez obsahu rozpouštědel
- Do permanentně vlhkého prostředí
- Certifikován dle DIN EN 425 (pro kolečkové židle)
- Certifikován na protiskluznost (třída R9-R11)

Použití

HADALAN® PUR Floor-H 13P slouží jako pojivo pro výrobu probarvených samonivelačních průmyslových podlah s očekávaným vysokým zatížením. Používá se pro interiéry a vhodným podkladem jsou podlahy na bázi cementu s příslušnou pevností. Protiskluzné vlastnosti a povrchová struktura se dají upravovat přidáním vhodných přísad.

- Pro interiéry
- Průmyslové a komerční provozy
- Dílny a učebny
- Podklady na bázi cementu

Specifikace

Balení	plechovka
Combo pack	10 kg
Komponent A, pryskyřice	6 kg
Komponent B, tvrdidlo	4 kg
Mísicí poměr	6:4
Balení na paletě	28 bal. /pal.
Barva	dle nabídky
Hustota	1,08 kg/l
Hustota včetně	
HADALAN® FGM 003 57M	1,85 kg/l
Teplota při zpracování	8 °C až 25 °C
Doba zpracování ¹⁾	20 min.
Pochůznost	po 8 h
Finální pevnost	po 7 dnech
Max. přídržnost	31 N/mm
Tvrdost SHORE D	75
Otěruvzdornost TABER	0,049 g
Skladování	v suchu, chladu, ne v mrazu, 6 měsíců

Spotřeba

Jako samonivelační směs:

HADALAN® PUR Floor-H 13P²⁾ 0,2 kg/ m²

HADALAN® FGM003 57M²⁾ 1,2 kg/ m²

Směs s texturou:

HADALAN® PUR Floor-H 13P²⁾ 0,2 kg/ m²

HADALAN® FGM003 57M²⁾ 1,2 kg/ m²

HADALAN® TX 57DD²⁾ 60-90 ml/ m²
(33-50 ml/kg směsi)

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

²⁾ Při vrstvě 1 mm,

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, bez prachu, absorpční, stabilní a bez uvolňovacích činidel podporujících korozi nebo nesmí obsahovat jiné dělicí vrstvy. Povrchová pevnost v trhu nesmí být menší než 1,5 N/mm². Povrchová zbytková vlhkost stavebních materiálů nesmí překročit (do 3 cm hloubky):
Betonové a cementové potěry: <4 CM%,
Anhydritové potěry: <0,5 CM%.

Podklad musí být chráněn před vzliňající vlhkostí. Pevnost v tlaku podkladu musí být nejméně 25N/mm². Podklad je vhodné připravit broušením, broušením diamanty, frézováním nebo jiným vhodným přípravným postupem. Staré nátěry a dělicí vrstvy musí být odstraněny vhodnou metodou, např. broušením, frézováním a následným vysátím. Zkontrolujte kompatibilitu s původními nátěry nebo je zcela odstraňte. Asfaltové potěry jsou kvůli své tažnosti při mechanickém a tepelném namáhání problematické podklady. Stávající dlažba musí být odstraněna a povrch ošetřen diamantovým broušením nebo frézováním. Cementové mléko a zbytky zušlechťovacích přísad musí být z povrchu zcela odstraněny. Podklad a jeho porézní struktura musí být důkladně uzavřena vhodným materiálem (např. **HADALAN® Pripor 12E**).

Pracovní postup

Hladká samonivelační struktura:

1. Nalijte tužidlo (složka B) do pryskyřice (složka A) a za použití pomalého chodu míchacího přístroje (přibližně 400 otáček za minutu) směs dokonale promíchejte, tak aby byla homogenní a bez šmouh. Doba míchání je 2 minuty. Po namíchání materiál přelejte do čisté nádoby a za stálého míchání přidávejte bílé plnivo **HADALAN® FGM003 57M**.
2. Namíchanou nivelační směs ihned po namíchání rozprostřete na podklad v rovnoměrné vrstvě cca 2 mm a to pomocí ozubené stěrky.
3. Po cca 10 min. odvzdušněte materiál válečkem s ocelovým hroty. Tahy provádějte křížem.

Protiskluzná struktura:

1. Nalijte tužidlo (složka B) do pryskyřice (složka A) a za použití pomalého chodu míchacího přístroje (přibližně 400 otáček za minutu) směs dokonale promíchejte, tak aby byla homogenní a bez šmouh. Doba míchání je 2 minuty. Po namíchání materiál přelejte do čisté nádoby a za stálého míchání přidávejte bílé plnivo **HADALAN® FGM003 57M**. Následně přidejte zahušťovací směs **HADALAN® TX 57DD** a znovu zamíchejte.
2. Namíchanou nivelační směs ihned po namíchání rozprostřete na podklad v rovnoměrné vrstvě cca 1,3 mm a to pomocí speciální hahne ozubené stěrky.
3. Po cca 10 min. můžete přistoupit k provedení textury. Používejte vhodný váleček.
V případě velkých ploch, je nezbytné vhodné naplánovat strukturování, tak aby směs již nebyla zavádlá.

Systémové výrobky Hahne

HADALAN® FGM003 57M
HADALAN® TX 57DD
HADALAN® Pripor 12E
HADALAN® MBH 12E
HADALAN® EPUi 12E

Důležitá upozornění

- **HADALAN® PUR Floor-H 13P** reaguje s vlhkostí. Podklad musí být suchý.
- Vysoké teploty zrychlují proces tuhnutí a nízké naopak zpomalují.
- Přísně dodržujte intervaly mezi jednotlivými kroky – max. 48 hodin.
- Teplota povrchu při práci musí být nejméně 3 °C nad rosným bodem.
- Namíchanou směs naneste bez zbytečného odkladu na podklad.
- Barevné změny, jako je nepatrné žloutnutí v závislosti na UV záření, nemají vliv na celkovou funkci podlahy.
- Na stejnou pracovní plochu používejte balení ze stejné šarže.
- Barevné odchylky nepředstavují závadu.
- U ručně prováděných nátěrových systémů mohou po montáži viditelné stopy po náradí v důsledku zpracování. To platí zejména pro dlouhé a velké plochy posuzované proti světlu. Při vysokých nárocích investora je nezbytné provést vzorek.
- Poškrábání povrchu přináší jeho bělení na povrchu. Jako preventivní ochranu doporučujeme povrch následně ochránit vrchním nátěrem.

Složení

Polyuretan, přísady 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.

HADALAN® PUR Floor-H 13P



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