

Polyuretanová zalévací hmota pro svislé dilatační spáry, trvale elastická

Charakteristika

HADALAN® E-PU 12P je dvousložková trvale elastická polyuretanová hmota, která slouží pro dlouhodobé utěsnění a vyplnění podlahových dilatačních spár v podkladech z betonu, oceli nebo asfaltu. Odolává mechanickému a chemickému zatížení oleji, motorovými palivy, ředěnými kyselinami, alkáliemi a čistidly. Bez obsahu rozpouštědel.

- Bez obsahu rozpouštědel
- Trvale elastická
- Tekutá
- Dlouhodobě odolává chemikáliím a mechanické zátěži

Použití

HADALAN® E-PU 12P je dvousložková trvale elastická tekutá polyuretanová hmota, která slouží pro dlouhodobé utěsnění spár podlah se zvýšeným mechanickým a chemickým zatížením. Přidáním přípravku **HADALAN® TX 57DD 12P** je možné u materiálu **HADALAN® E-PU 12P** měnit konzistenci na hustší.

Oblasti použití:

- Spáry v betonu a cementových potěrech
- Průmyslové podlahy
- Asfaltové podklady a podlahy

Specifikace

Balení	plechovka
Velikost balení	6 kg
Složka A	5 kg
Složka B	1 kg
Počet balení	56/paleta
Barva	šedá
Hustota	1,5 kg/l
Teplota při zpracování	5 °C až 35 °C
Poměr mísení	5:1
Doba zpracování	45-50 min.
Možnost pojezdu ¹⁾	cca za 24hod
Plné vytvrdnutí ¹⁾	cca za 7 dní
Max. pohlcení pohybu	10 %
Prodloužení při přetržení	cca 140 %
Tvrdość A SHORE	cca 70
Viskozita	cca 230 dPa.s
Skládování	v chladu, ne v mrazu, 12 měsíců

Odolnost proti chemikáliím podle normy (DIN 52452 po dobu 1000 hodin): Ethanol 50%, benzin, olej, amonium hydrogen fosforečnan, destilovaná voda, voda z kohoutku při 70 °C, benzin, motorová nafta, monoethylenglykol, mléko, roztok chloridu sodného, 5% roztok kyseliny fosforečné, 5% roztok kyseliny sírové, 5% roztok kyseliny citrónové, 5% roztok mýdla, víno

Spotřeba

Šířka/hloubka spáry	Spotřeba materiálu
5/10 mm	cca 0,075 kg/bm
10/10 mm	cca 0,15 kg/bm
15/10 mm	cca 0,23 kg/bm
20/12 mm	cca 0,36 kg/bm
20/15 mm	cca 0,45 kg/bm

¹⁾ Při 20 °C a relativní vlhkosti 60 %

Příprava podkladu

Podklad spáry musí být pevný, suchý bez nečistot, oleje, mastnoty a dělitelných vrstev. Staré nátěry a dělicí vrstvy ve spárách musí být odstraněny vhodnou metodou, např. broušením nebo opětovným proříznutím. Následně musí být spára vyfoukána vzduchem pomocí kompresoru a vysáta vysavačem. Pro dokonalé zpevnění spáry a zvýšení přídržnosti na nasákavých podkladech doporučujeme použít penetraci **HADALAN® DDV 32P** nebo penetraci **HADALAN® HV2 30DD**. Po zaschnutí penetrace v časovém intervalu > 6 hod. < 24 hod. vyplňte spáru např. PE provazcem o vhodném průměru a přistupte k tmelení. Okolí dilatační spáry oblepte kvalitní krycí páskou, kterou odstraňte ihned po vylití spárovací hmoty.

Pracovní postup

1. Nalijte tužidlo (složka B) do pryskyřice (složka A) a za použití pomalého chodu míchacího přístroje směs dokonale promíchejte, tak aby byla homogenní a bez šmouh. Minimální čas míchání je 1 minuta.
2. Po namíchání materiál přelijte do čisté nádoby a znovu krátce promíchejte a nalijte do připravené spáry. Na podlahách s pojezdem aut je vhodné povrch spáry utopit o cca 5 mm pod hranu. Sníží se tak zatížení spáry v závislosti na pojezdu pneumatik.
3. Krycí pásku z okrajů odstraňte okamžitě po vylití.
4. Použité nářadí a pomůcky s čerstvým materiálem ihned po použití umyjte přípravkem **HADALAN® EPV 38L**. Vyrálé zbytky lze odstranit pouze mechanicky.

Systémové výrobky Hahne

HADALAN® EPV 38L
HADALAN® HV Uni 30DD

Důležitá upozornění

- Teplota pro zpracování mezi 5 °C až 35 °C.
- Podklad musí být zcela suchý.
- Materiál musí být do úplného vytvrdnutí chráněn proti vlhkosti.
- Vysoké teploty zrychlují proces tuhnutí a nízké naopak zpomalují.
- V případě odměřování menšího množství dbejte na příslušný poměr mísení.
- Spára musí být zcela suchá.
- Venkovní použití může způsobit drobné žloutnutí.

Složení

Polyuretanová pryskyřice, funkční plniva, přísady

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.

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