

## Těsnící a lepicí hmota na bázi hybridního polymeru

### Charakteristika

**HADALAN® FC240 22S** je jednosložkový vysoce stabilní těsnící a lepicí tmel. Po kompletním vytvrnutí utváří trvale elastickou hmotu, která má velmi dobré chemické odolnosti. Materiál má tyto vlastnosti:

- Bez obsahu rozpouštědel
- Trvale elastický
- Stabilní
- Dlouhodobě odolný povětrnostním vlivům
- S velmi dobrou přídržností
- Vhodný na bitumenové podklady

### Použití

**HADALAN® FC240 22S** se používá pro vyplňování vodorovných a svislých spár v cementových potěrech, betonech, asfaltech a oceli. Dále slouží jako lepidlo pro montáž různých stavebních prvků z rozličných materiálů. Je ideální pro lepení těsnící pásky **IMBERAL® FAB 89ZH**, atd.

### Oblasti použití:

- Spáry v betonu a cementových potěrech
- Průmyslové podlahy
- Asfaltové podklady a podlahy
- Lepení rozličných stavebních materiálů

### Specifikace

Balení	kartuše
Velikost balení	310 ml
Počet balení	12 ks/krabice
Barva	šedá
Hustota	1,5 kg/l
Teplota při zpracování	5 °C až 35 °C
Rychlost tvrdnutí <sup>1)</sup>	2-3 mm/24hod
Vytvoření povlaku	20-40 min.
Teplotní odolnost	-40 °C až 90 °C
Elastická obnova	> 60 %
Prodloužení při přetržení	cca 500 %
Tvrdost SHORE	cca 42
Skladování	v suchu, chladu, ne v mrazu, 12 měsíců

Odolává:  
vodě, alifatickým rozpouštědlům,  
zředěným anorganickým kyselinám  
a louhům, olejům a mastnotám

### Spotřeba

V závislosti na aplikaci

<sup>1)</sup> 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 za pomoci kompresoru a vysáta vysavačem. Pro dokonalé zpevnění spáry a zvýšení přídržnosti na nasákavých podkladech doporučujeme použít penetraci **HADALAN® HV2 30DD** nebo světlostálou penetraci **HADALAN® HV1 30DD**. Po zaschnutí penetrace (cca 30 min.) vyplňte spáru např. PE provazcem o vhodném průměru a přistupte k tmelení. Hladké a nenasákavé podklady musí být čisté, suché a odmaštěné a před aplikací tmelu vyžadují použití penetrace.

## Pracovní postup

1. Tmel se nanáší pomocí ruční pistole přímo z kartuše do připravené spáry.
2. Vyhlazování spáry musí být provedeno ještě před vytvořením povlaku pomocí vody a prstu.
3. Použité nářadí a pomůcky s čerstvým materiálem ihned po použití umyjte přípravkem **HADALAN® EPV 38L**. Vyzrálé zbytky lze odstranit pouze mechanicky.

## Systémové výrobky Hahne

HADALAN® HV1 30DD  
HADALAN® HV2 30DD  
HADALAN® EPV 38L

## Důležitá upozornění

- Teplota pro zpracování mezi 5 °C až 30 °C.
- Po aplikaci chraňte min. 6 hod. před vlhkostí.
- Před započatím prací důkladně zkontrolujte a připravte podklad. V případě nejistoty proveďte test přídržnosti.

## Složení

Reaktivní polymer, 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](http://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