

K 464 d

07/2009

## K 464 d Knauf Jet-Filler

- Materiál
- Oblast použití
- Vlastnosti
- Zpracování
- Návod ke zpracování
- Montáž

### Materiál

#### Složení materiálu

Knauf Jet-Filler je tmelící materiál na organické bázi s minerálním plnivem, určený k okamžitému použití, jehož vlastnosti jsou upraveny přísadami.

#### Skladování

Při pokojové teplotě min. skladovatelnost 12 měsíců.

#### Údaje pro objednání

Knauf Jet-Filler

600 ml kartuše

Hubice PM

pro Jet-Filler

Materiál č. 00067988

Materiál č. 00077792

### Oblast použití

Knauf Jet-Filler je určen

- ke strojnímu nebo ručnímu spárování akustických desek Knauf, Cleaneo (děrovaných nebo štěrbinových)
- k vystěrkování děr po upevňovacích prvcích, k opravám trhlin v sádkarotonových konstrukcích, pórobetonu, omítkách apod.

### Vlastnosti

- Připraven ke zpracování
- Není nutné dodržovat časy míchání a zrání jako u práškových materiálů
- Vláčná konzistence
- Vysoká přilnavost
- Elastické vlastnosti po zaschnutí
- Snadná zpracovatelnost
- Možnost přetírání barvou
- Použití v interiéru

### Zpracování

#### Podklad

Akustické desky Knauf Cleaneo Akustik musí být řádně upevněny k nosné spodní konstrukci. Musí být suché a čisté a spáry musí být zbaveny prachu (podle potřeby je očistěte tlakovým vzduchem). Otvory/výřezy pro vestavné díly (např. osvětlovací tělesa, reproduktory) je nutné vyrobít před vyspárováním.

#### Zpracování

Nářadí: Akumulátorový nebo pneumatický kompresor pohánějíci PM trysku nebo ruční pistole:

- Odšroubujte uzávěr pistole. Kartuši Jet-Filler vložte do pistole takovým způsobem, aby byla vidět kovová svorka. Odřízněte hubici kartuše přímo za kovovou svorkou. Vložte trysku s těsněním do uzávěru a uzávěr našroubujte na pistoli.
- Knauf Jet-Filler vtlačte v dostatečném množství do spáry, aby spárovací hmota

vyplnila celou spáru a navíc vystoupila ze spáry cca 3 mm.

- Spárovací hmotu odstraňte špachtlí ve výšce cca 1 mm nad povrchem desek.
- Zakryjte stěrkovací hmotou Knauf Jet-Filler i upevňovací prvky.
- Po vytvrzení odstraňte přebytečný materiál Jet-Filler broušením (např. ruční nebo stopkovou bruskou a brusnou mřížkou Knauf).
- Podle potřeby odstraňte zbytky stěrkové hmoty Jet-Filler v otvorech kolečkem k odstranění tmelu z děr zatmelených děrovaných desek Knauf.
- Po použití očistěte zařízení/nářadí vodou.

#### Spotřeba materiálu

Cca 50 ml/běžný metr spáry při šířce spáry 3 mm a hloubce spáry 12,5 mm.

Jedna kartuše (600 ml) stačí na cca 6 až 8 m<sup>2</sup>.

#### Teplota zpracování/klimatické podmínky

Spáry smějí být spárovány, až když nemůže dojít k větším změnám délky desek vlivem změn vlhkosti nebo teploty. Také při pokládce litého asfaltu smějí být desky vyspárovány až po pokládce. Teplota v místnosti a teplota podkladu nesmějí být nižší než 10 °C a relativní vlhkost vyšší než 65 %.

#### Povrchová úprava

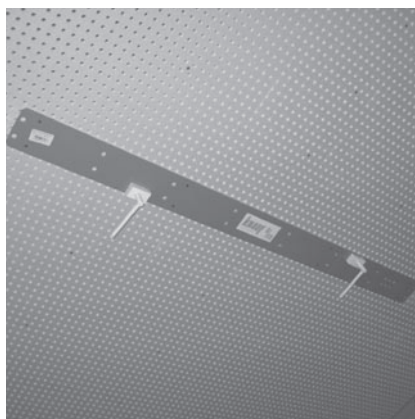
Nátěr smí být proveden až po vyschnutí spár. Před nátěrem doporučujeme plochu penetrovat přípravkem Knauf Tiefengrund /Grundierung nanášeným mohérovým nebo pěnovým válečkem, popř. štětcem. Po provedeném nátěru je třeba vždy zajistit dostatečné větrání, které přispěje k dokonalému vyschnutí.

### 1. Úprava akustických desek Knauf Cleaneo



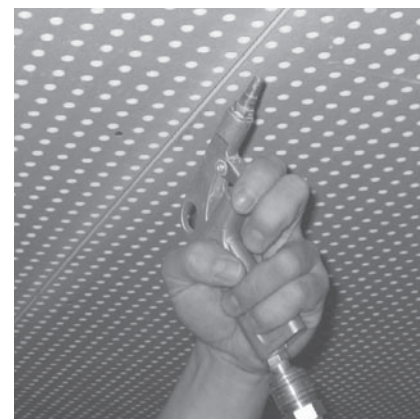
Sražte hrany akustických desek Knauf Cleaneo na pohledové straně a odstraňte z nich prach.

### 2. Montáž akustických desek Cleaneo



Akustické desky Knauf Cleaneo namontujte pomocí přípravku pro montáž akustického stropu (dodává se pro děrování 6/18 a 8/18) resp. montážní sady pro děrované desky.

### 3. Vyčištění spár tlakovým vzduchem



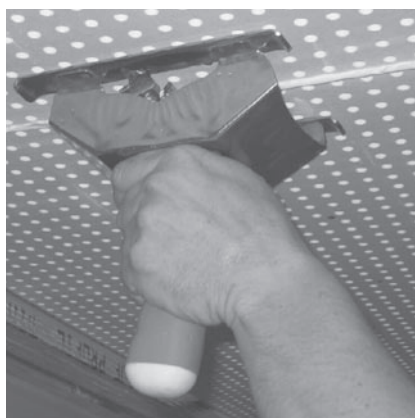
Po montáži desek vyčistěte spáry tlakovým vzduchem.

### 4. Vyplnění spár



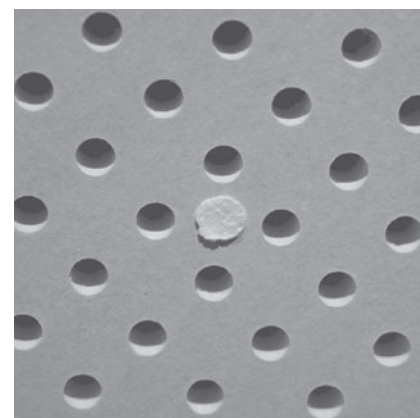
Knauf Jet-Filler vtláčte v dostatečném množství do spáry, aby spárovací hmota vyplnila celou spáru, resp. aby vystoupila ze spáry.

### 5. Odříznutí přebytečného materiálu



Spárovací hmotu odřízněte nožem Knauf Jet-Cutter nebo špachtlí ve výšce cca 1 mm nad povrchem desek. Odříznutý materiál použijte k zakrytí upevňovacích prvků.

### 6. Vystěrkování upevňovacích prvků



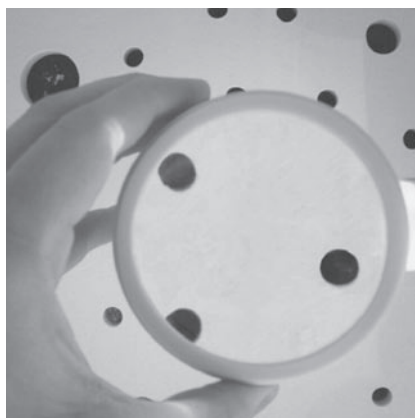
Nastavte konzistenci materiálu a bodově vystěrkujte hlavy šroubů.

### 7. Broušení



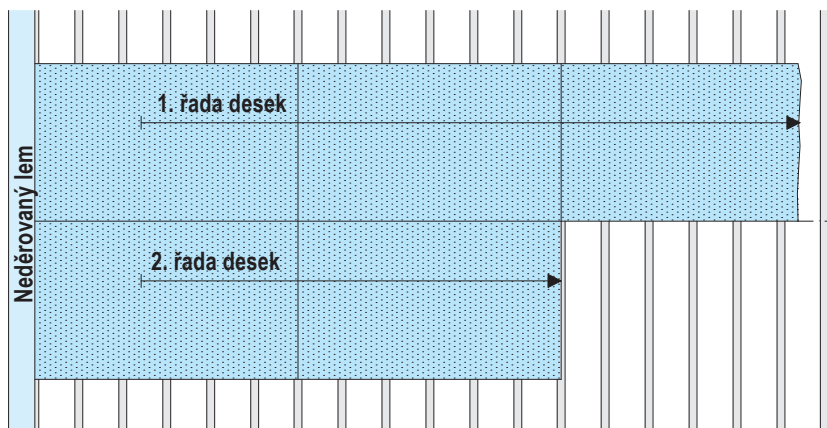
Odstraňte přebytečnou vytvrzenou hmotu Knauf Jet-Filler broušením ruční/stopkovou bruskou a brusnou mřížkou Knauf.

### 8. Hotová plocha



Hotová plocha – jako z jednoho kusu.

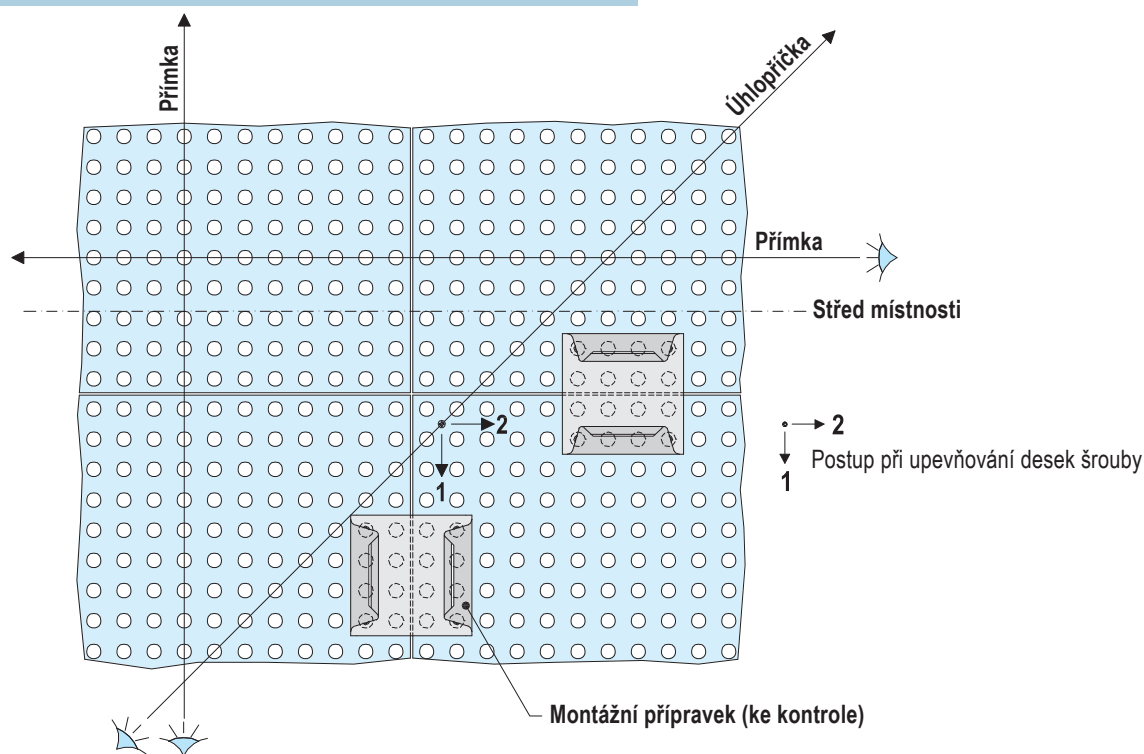
### Uspořádání desek



#### Střed místnosti

S pokládkou začnete ve středu místnosti. Vyrovnání provádějte podle děrování (nikoli podle hrany desek).

### Montáž desek



### Upozornění

Při montáži desek na strop vždy kontrolujte vyrovnaní řad děr ve vodorovném a diagonálním směru. Akustické desky Knauf Cleaneo pokládejte na křížovou spáru. Před upevněním je třeba ostré hrany desek sbrousit. Akustické desky Cleaneo s přímým a přesazeným děrováním jsou na čelních hranách označeny červeně a modře. Při montáži se musí červená značka nacházet vždy proti modré značce (na čelní a podélné straně). Montážní přípravky jsou určeny výhradně ke kontrole roztečí děr. Jsou dodávány pro děrování 6/18, 8/18, 10/23, 12/25, 15/30, 8/12/50, 12/20/66.

▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel.: +420 272 110 111

▶ Fax: +420 272 110 301

▶ [www.knauf.cz](http://www.knauf.cz)

▶ [info@knauf.cz](mailto:info@knauf.cz)

Knauf Praha,  
Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949,  
PSČ 197 00



Právo technické změny vyhrazeno. Platí vždy aktuální vydání. Naše záruka se vztahuje pouze na bezchybné vlastnosti našich výrobků. Konstruktivní, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf, nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Údaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Všechna práva vyhrazena. Změny, přetisk a fotomechanická reprodukce, i částečná, podléhá výslovnému souhlasu firmy Knauf.

Konstruktivní, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systémů Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf.

**UPOZORNĚNÍ:** Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.