

## K463d.cz



Systémy suché výstavby

03/2016

# K463d.cz Knauf Drystar-Filler

Materiál pro tmelení desek Knauf Drystar-Board

## Popis výrobku

Knauf Drystar-Filler je voděodolná výplňová a tmelící hmota na bázi vápence s plastifikačními přísadami. Jde o hmotu v práškovém skupenství, která po smíchání s vodou vytváří pastovitý tmel. Výplňový a stěrkový tmel typu 3A podle ČSN EN 13963 ed. 2.

### Balení

- 5 kg pytel č.v. 00475760
- 25 kg pytel č.v. 00475761

### Skladování

Pytle skladujte v suchu na dřevěném roštu. Poškozené a otevřené pytle uzavřete proti vnikání vzduchu a zpracujte co nejdříve.

Skladovatelnost cca 9 měsíců od data výroby uvedeného na obale.

### Kvalita

V souladu s ČSN EN 13963 ed. 2, počáteční zkoušky typu a kontrola systému řízení výroby u výrobce, nese označení CE.

## Oblast použití

Knauf Drystar-Filler má sníženou nasákavost a používá se:

- K ručnímu nebo strojnímu spárování a vyhlazení spár desek Knauf Drystar-Board s použitím výztužné pásky Knauf Kurt
- K celoplošnému stěrkování ploch desek Knauf Drystar-Board před aplikací nátěrů a obkladů

## Vlastnosti

- Odolná proti plísním podle ASTM D3273
- Nízká nasákavost (H1)
- Vysoká odolnost proti vzniku trhlin
- Snadné tmelení krémovitou hmotou s hladkou konzistencí
- Ruční a strojní zpracování
- Lehké broušení brouskem
- Snadné čištění nářadí a nádob

## Zpracování

### Podklad

Desky Knauf Drystar-Board musí být pevně přišroubovány k podkonstrukci, suché, čisté a oblast spár musí být očištěna od prachu. Vadná místa opravte Knauf Uniflott Imprägniert.

### Míchání

Použijte čisté nářadí na rozmíchání. Cca 20 kg Knauf Drystar-Filler nasype do 8 -9 l čisté vody a míchadlem vymíchejte do krémovité konzistence bez dalších přísad. Minimálně 5 minut nechte stát a pak znovu promíchejte.

### Zpracování

Drystar-Filler se může zpracovávat ručně nebo strojně.

V závislosti na požadované kvalitě povrchu.

- Spáry celoplošně vyplňte.
- Výztužnou pásku vtlačte do tmelu špacítlí.
- Hladítkem vytvořte přechody mezi deskami.
- Před nanesením druhé vrstvy tmelu, musí být první vrstva vyschlá.
- Upevňovací prostředky zatmelte také.
- Pokud je nutno, tak po úplném zaschnutí je možné povrch zbrousit.

### Strojní zpracování

Tmelicí hmotu je možné zpracovávat automatickými tmelicími stroji (např. PFT Ritmo), technologií Airless (např. Knauf PFT Samba XL).

Stroje a nářadí po použití ihned umyjte vodou.

### Doba na zpracování

Namíchaný materiál tvrdne vysycháním, v závislosti na teplotě a vlhkosti. Namíchaný Drystar-Filler chraňte před mrazem. V uzavřeném kbelíku má namíchaný Drystar-Filler trvanlivost cca 1 týden.

### Klimatické podmínky při zpracování

Tmelení se smí provádět teprve tehdy, když nedojde k žádným velkým délkovým změnám desek Knauf Drystar-Board, např. v důsledku změn vlhkosti a teploty. Tmelení desek se smí provádět teprve po provedení izolačních nátěrů z asfaltu, sádrových nebo cementových potěrů. Teplota místnosti a podkladu nesmí klesnout pod +10 °C.

## Povrchové úpravy

Před aplikací povrchových úprav musí být tmelené plochy očištěny od prachu. Plochy desek vždy opatřete penetračním nátěrem. Penetraci volte podle typu povrchové úpravy a dle podkladu. Pro snížení savosti podkladu tmelených a netmelených částí použijte např. Knauf Hloubková penetrace nebo Knauf Putzgrund.

Tam, kde bude povrchová úprava konstrukce tvořena obkladem a bude se v místnosti předpokládat zatížení odstříkující vodou, je nutné použít izolaci proti vodě např. Knauf Tekutá hydroizolace a spáry překrýt bandáží na utěsnění spár např. Knauf Hydroband. Detailní informace viz technická příručka Knauf Drystar.

## Požadavky a spotřeba (kvalita tmelení Q1, bez okrajových spár)

Tloušťka desky/desek (podélná hrana)	Spotřeba cca v kg/m <sup>2</sup>		
	Podhled	Příčka	Předsazená stěna
12,5 mm Knauf Drystar-Board (AK)	0,25	0,30	0,15
2×12,5 mm Knauf Drystar-Board (AK)	-	0,50	0,25
Celoplošné stěrkování, v tloušťce 1 mm	1,00	2,00	1,00

Napojení u okraje pomocí Knauf TrennFix. Podle tloušťky opláštění je spotřeba u okrajové spáry cca 0,15 až 0,25 kg/m.

▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel.: +420 272 110 111

**Knauf Praha, spol. s r. o.**  
Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949,  
PSČ 197 00



▶ [www.knauf.cz](http://www.knauf.cz)

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

Právo technické změny vyhrazeno. Platí vždy aktuální vydání. Naše záruka se vztahuje pouze na bezchybné vlastnosti našich výrobků. Konstrukční, 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, tisk a fotomechanická reprodukce, i částečná, podléhá výslovnému souhlasu firmy Knauf.

Konstrukční, 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.