



Penetrační nátěry
Technický list BM 711.cz

10/2018

KNAUF DRYSTAR-FILLER

Materiál pro tmelení desek Knauf Drystar-Board

Popis produktu

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 stěr-kový tmel typu 3A podle ČSN EN 13963 ed. 2.

Balení

10 kg pytel

č.v. 609068

Skladovatelnost

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.

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

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 vý-ztužné pásky Knauf Kurt
- K celoplošnému stěrkování ploch desek Knauf Drystar-Board před aplikací nátěrů a obkladů

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:

Používejte 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 špachtlí.
- 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 zbrusit.

Strojní zpracování

Tmelící 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 tmelečné 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 po-užijte 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 Hydro-band. 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 ²		
	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.

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



▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel.: +420 272 110 111

▶ Fax: +420 272 110 301

▶ www.knauf.cz

▶ info@knauf.cz

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.