



BM 509.cz



Hmoty pro drobné opravy
BM 509.cz

01/2013

FÜLLSPACHTEL

Univerzální bílá cementová výplňová hmota

Způsob použití

Vysoce kvalitní cementová malta bílé barvy k opravě drobných poškození, zejména nekonstrukčních prasklin a děr vápenocementových omítek v interiéru i exteriéru. Lze použít i na spárování pohledového zdiva a skleněných tvárnic (Luxfery). Podkladem může být beton, běžné vápenocementové omítky a zdivo. Použitelné od 3 do 30 mm.

Vlastnosti

Jednoznačné přednosti:

- univerzální vyplňování trhlin a otvorů
- opravy spár pohledového zdiva a skleněných tvárnic
- bez problémů přetíratelný
- Odolný mechanickému poškození – poškrábání
- Odolný mrazu a povětrnostním vlivům

Technické údaje:

Jsou stanoveny za předpokladu normálních podmínek, při teplotě vzduchu 23 °C a 60 % relativní vlhkosti vzduchu.

Teplota zpracování/teplota podkladu	min +5 °C	Pevnost v tlaku	CS IV
Doba zrání	cca. 5 minut	Absorpce vody	W 2
Doba zpracovatelnosti	cca. 3 hodiny	Přidržnost	1,5 MPa
Doba schnutí	cca. 24 hodiny (podle tloušťky)		
Spotřeba	závisí na druhu práce	Propustnost vodní páry	5/20 (tabulková hodnota)

Pokyny**1. Podklad:**

Musí být suchý, zbavený prachu, prostý od volných částí a výkvětů, nezmrzlý a únosný. Staré soudržné nátěry zdrsňte brusným papírem, oprašte a natřete Knauf Hloubkovou penetrací. Cementové a vápeno-cementové omítky (starší 28 dní, vlhkost ≤ 4%) penetrujte Knauf Hloubkovou penetrací. Betonové podklady v interiéru penetrujte Knauf Spezialhaftgrund.

2. Zpracování:

Do cca 1 litru čisté vody nasype 5 kg hmoty Füllspachtel, nechte krátce nasáknout a hmotu zamíchejte do homogenní konzistence. Nechte cca 5 minut zrát a pak ještě jednou promíchejte a případně konzistenci upravte přidáním vody. Dbejte na to, aby malta byla homogenní a bez hrudek. Na podklad nanášejte špachtlí, nerezovým hladítkem nebo zednickou lžící v jedné vrstvě. Tloušťka vrstvy může činit až několik centimetrů. Povrch lze vyhladit po zatuhnutí vlhkou houbou. Veškeré navazující práce se smějí provádět teprve po úplném proschnutí materiálu.

3. Doplnující informace:

Vysoké okolní teploty, resp. vyhřátý podklad zkrátí dobu zpracovatelnosti. Teplota vzduchu, podkladu a malty nesmí být při zpracování a poté i tuhnutí nižší než + 5°C. Při zrání hmoty zabraňte působení přímého slunečního záření a průvanu.

Bezpečnostní pokyny a ochrana zdraví

Používejte vhodný pracovní oděv, pomůcky a ochranné rukavice. Zamezte styku s kůží a očima. Maximálně zamezte tvorbě a šíření prachu. Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a hned konzultujte s očním lékařem. Akutní ohrožení lidského zdraví se za normálních podmínek používáním nepředpokládá. Vždy se seznamte s informacemi v Bezpečnostním listu tohoto produktu, viz www.knauf.cz. Ve vytvrzeném stavu je materiál fyziologicky a ekologicky nezávadný.

Balení a expedice

■ v pytlích na paletě:

Balení: 5 kg, 100 pytlů na paletě
EAN: 8590408044307
č. výrobku: 247624

Skladování a manipulace

■ doba použitelnosti:

Materiál zpracujte do 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

■ podmínky skladování:

Skladujte v suchém prostředí na dřevěném roštu, chraňte před vzdušnou vlhkostí, max. možná relativní vlhkost vzduchu je 75%. V opačném případě může dojít ke změnám zpracovatelských nebo užitečných vlastností produktu.

■ doba účinnosti redukčního činidla

Maltová směs obsahuje nízký podíl chromu – obsah rozpustného šestimocného chromu byl pomocí redukčního činidla snížen na koncentraci menší než 2 ppm (vztaheno k cementu). Existuje pouze velmi malé nebezpečí senzibilizace kůže při zednických pracích. Nelze ale zcela vyloučit senzibilizaci při styku s kůží u velmi citlivých jedinců. Dlouhodobý a nebo opakovaný kontakt s pokožkou může vyvolat podráždění kůže.

Zajištění kvality

■ výroba dle norem

Průmyslově vyráběná malta pro vnější/vnitřní omítku podle ČSN EN 998-1, pro kterou výrobce volí složení a výrobní postup tak, aby byly zajištěny předepsané vlastnosti směsi.

■ zkoušení v laboratoři


Kvalita produktu je průběžně kontrolována v laboratoři výrobního závodu. Ve výrobě je provozován certifikovaný systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu jakosti ČSN EN ISO 9001

■ dohledy

Na výrobek je vydáno ES prohlášení o shodě, které prokazuje shodu s normou a přílohou ZA normy ČSN EN 998-1:2003

■ ekologie

Výrobní závod je certifikován dle ČSN EN ISO 14001

	
Knauf Praha spol s.r.o, Mladoboleslavská 949 197 00 Praha 9 – Kbely, CZ	
2012	
EN 998-1	
Obyčejná malta pro vnější/vnitřní omítku (GP)	
Reakce na oheň:	A1
Pevnost v tlaku:	CS IV
Přidrženost:	1,5 N/mm ² – FP:B
Absorbce vody:	W2
Propustnost vodní páry:	5/20 (tabulková hodnota)
Tepelná vodivost:	NPD
Trvanlivost:	NPD

Poznámky

Balení: 5 kg

Nr: 247624

EAN: 8590408044307

▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel.: +420 272 110 111

▶ Fax: +420 272 110 301

▶ www.knauf.cz▶ info@knauf.cz

Datum vydání: CZ/01/13

Knauf Praha, spol. s r. o.
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.