



K 465

07/2009

K 465 Knauf Perlfix

Sádrové lepidlo pro suchou výstavbu

Popis produktu

Knauf Perlfix je sádrové lepidlo s továrně míchanými přísadami.

Skladovatelnost

V suchu, na dřevěném roštu, skladovatelnost cca 6 měsíců

Způsob použití

Knauf Perlfix je lepicí hmota pro vnitřní použití na:

- Lepení suché omítky – viz. tech. list Knauf W 61
- Na běžné stavební materiály s pevným a savým povrchem.
 - Pórobeton - s penetrací Aufbrennsperre 1:3
 - Cihla - s penetrací Aufbrennsperre 1:3
 - Beton - s penetrací Betokontakt

Vlastnosti

- Připraveno pro namíchání
- Lepidlo na bázi sádry
- Netvoří hrudky
- Kašovitá konzistence
- Dobrá zpracovatelnost
- Vysoká vydatnost
- Rychlý nárůst počáteční pevnosti po nalepení
- Čas zpracování cca 30 minut

Technické údaje

Klimatické podmínky

Nepoužívejte Knauf Perlfix při teplotách pod +10 °C a relativní vzdušné vlhkosti vyšší než 65 %.

Čas zpracování

Zpracovací čas od rozmíchání a nanesení hrudek Knauf Perlfix lepidla na desku se v závislosti na nasávkivosti podkladu pohybuje okolo 30 minut. Čas zpracování je výrazně zkrácen při používání neочиštěných nádob a nářadí.

Dorovnání lepené konstrukce provádějte ihned po jejím přilepení, čas pro rektifikaci závisí na vlastnostech podkladu a klimatických podmínkách.

Po osazení je zpracovací čas cca 10 minut.

Zkouška ideální konzistence

Po rozmíchání dle návodu je vhodné provést zkoušku konzistence za použití špachtle (nebo rozdělvací lžičky na Uniflott).

Rozmíchanou směs naberte na špachtli a hrudku o velikosti cca 8 cm otočte i se špachtlí hrudkou dolů. Pokud hrudka drží na lžičce minimálně 7 vteřin, je konzistence vhodná pro aplikaci na desku.

Doporučené tloušťky Knauf Perlfix lepidla

Maximální tloušťka hrudky Knauf Perlfix lepidla po zabudování je 20 mm, minimální tloušťka je 10 mm. Při potřebě vyrovnání větších nerovností postupujte dle technického listu Knauf W 61.

Přidrženosti

Přidrženost na polystyren po 7 dnech: 0,1 N/mm²
 Přidrženost na sádrokarton po 7 dnech: 0,3 N/mm²
 Přidrženost na cihelný stěp po 7 dnech: 0,2 N/mm²
 Přidrženost na pórobeton po 7 dnech: 0,5 N/mm²
 Přidrženost na minerální vatu po 7 dnech: nezkoušeno

Zvláštní upozornění

Nemíchejte Knauf Perlfix s jinými materiály, vlastnosti materiálu tím budou výrazně ovlivněny.

Po aplikaci lepidla Knauf Perlfix umyjte nářadí i nástroje čistou vodou.

Při aplikaci speciálních sendvičových desek dbejte pokynů výrobce.

Spotřeba/Vydatnost

Spotřeba – cca 5 kg Knauf Perlfix na 1 m² suché omítky
 Vydatnost 25 kg pytle – cca 5 m² suché omítky lze nalepit pomocí Knauf Perlfix

K 465 Knauf Perfix

Sádrové lepidlo pro suchou výstavbu



Příprava podkladu

Podklad pro lepení musí být pevný, soudržný, čistý a suchý. Betonové povrchy musí být zbaveny slinutých vrstev a zbytků odběhovacích prostředků. Na betonové podklady použijte penetraci Knauf Betokontakt. Nasávkové podklady (cihelné zdivo, pórobeton) penetrujte pomocí Knauf Aufbrennsperre v ředění 1:3. Rozměřte si kladení desek na podklad.



Míchání

Do 25 kg Knauf Perfixu přimíchejte minimálně 12 litrů vody. (Optimální konzistence je dosaženo přibližně po přidání 13 litrů vody). Promíchejte do pastovité konzistence.



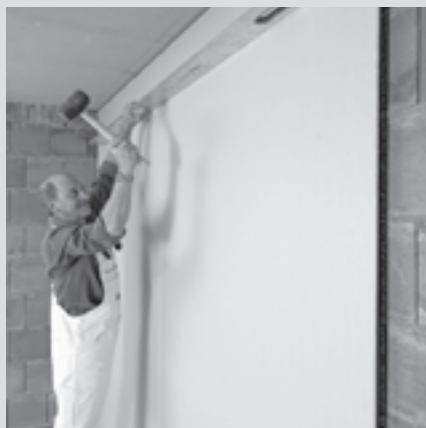
Aplikace

Pro aplikaci na hrubý povrch nahodit jednotlivé lepicí terče ve vzdálenosti cca 30 cm od sebe. Při aplikaci na relativně rovný povrch je vhodnější provádět nanášení lepicích terčů Knauf Perfix přímo na rubovou stranu sádrokartonové desky Knauf. U desek Knauf 9,5 mm se nanáší terče ve čtyřech řadách, na desky Knauf 12,5 mm se nanáší terče ve třech řadách. Viz. Technický list Knauf W 61.



Lepení a rektifikace

Desku s naneseným lepidlem Knauf Perfix opřete spodní hranou o stěnu a pomalu postavte do svislé polohy. Poklepem ruky usadíte desku na terče lepidla Knauf Perfix. Posléze provádějte rektifikaci vodorovnou i svislou za pomoci gumového hladítka a vodováhy. Rektifikaci lze provádět pouze do doby tuhnutí lepidla.



Minimální/maximální tloušťka

Minimální/maximální tloušťka při lepení desek na terče lepidla Knauf Perfix je 5/20 mm v konečném stavu.



Provedení zásevek a otvorů

Polohu elektrokrabic ořízujte na sádrokartonovou desku Knauf ještě před nanesením lepidla Knauf Perfix. Poté vyřízněte popřípadě vykružte pomocí dutého vrtáku.

Přesah desky za hranu stavebních otvorů by měl být minimálně 150 mm.



Tmelení

Po vytvrdnutí lepidla Knauf Perfix proveďte zatmelení styčných hran desek. Tmelení provádějte s výztužnou páskou. K tmelení použijte hmoty Knauf Uniflott, Knauf Fugenfüller, Knauf Gelband.

Balení: pytel 25 kg

EAN: 5413503549719

NR: 00161654

▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel.: +420 272 110 111

▶ Fax: +420 272 110 301

▶ www.knauf.cz

▶ info@knauf.cz

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

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, přetisk 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.

Datum vydání: CZ/07/09