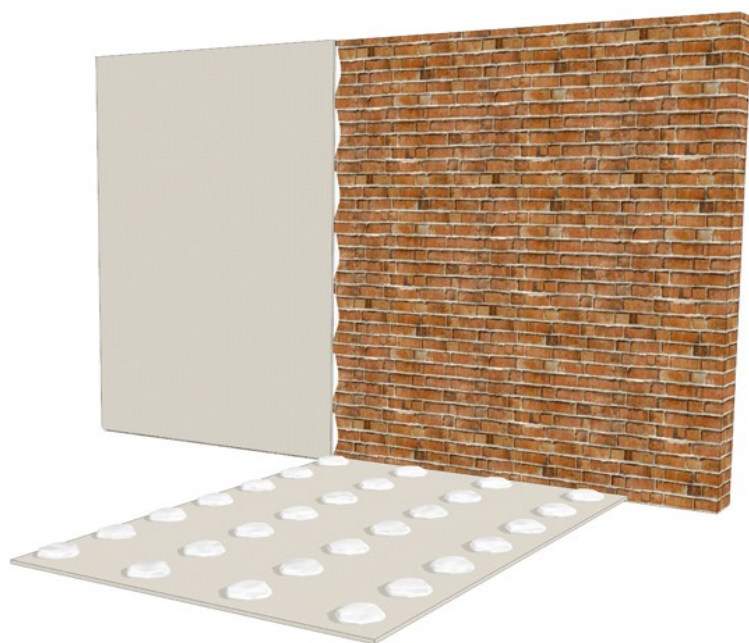




## ***Knauf Perlfix***

Sadrové lepidlo pre lepenie dosiek na stenu (suchá omietka).

K 465.sk



Technický list

1/2018

| Opis produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Oblasť použitia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Vlastnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Knauf Perlfix je suchá zmes pozostávajúca zo štukovej sadry a prímiesí zlepšujúcich vlastností produktu. Je vhodná na lepenie sadrokartónových dosiek a dosiek s priemyselne nalepenou izoláciou. Klasifikovaný podľa EN 14496.</p> <p><b>Balenie</b><br/>25 kg vrece</p> <p><b>Skladovanie</b><br/>Skladovať na suchom a chladnom mieste na drevenom rošte v originálnych, nepoškodených obaloch. Skladovať po dobu 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale výrobku.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Knauf Perlfix je možné použiť na opravu/ izolovanie stien so</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ sadrokartónovými doskami (suchá omietka)</li> <li>■ sadrovými doskami s priemyselne nalepenou izoláciou EPS/MW</li> <li>■ izoláciou (platne z penovej alebo minerálnej izolácie) na stavebné podklady s drsným, nasiakavým povrchom.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ lepidlo na sadrovej báze</li> <li>■ vysoká výdatnosť</li> <li>■ jednoduchá spracovateľnosť</li> <li>■ dobrá priľnavosť a vysoká pevnosť</li> <li>■ rýchly nárast počiatočnej pevnosti po nalepení</li> <li>■ čas spracovania cca 30 min.</li> <li>■ skúšaný podľa EN 14496</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Spracovanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Doplňujúce informácie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Príprava podkladu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Podklad musí byť nosný, suchý, pevný, zbavený prachu, mastnoty a ostatných voľných častí. Betónové povrchy musia byť zbavené zvyškov oddeľovacích olejov, slinutých vrstiev a solných výkvetov.</li> <li>■ Hladké a nenasiakavé betónové plochy opatriť penetračným náterom Knauf Beto-kontakt alebo Knauf Spezialhaftgrund.</li> <li>■ Veľmi nasiakavé podklady (napr. pórobetón) opatriť penetračným náterom Knauf Grundiermittel, Knauf Tiefengrund alebo Knauf Spezialhaftgrund. Riedenie podľa technického listu produktu.</li> </ul> <p><b>Miešanie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Obsah balenia (vrece 25 kg) nasypať do cca 13 litrov studenej vody, miešať pomocou elektrického miešadla. Zmes vždy rozmiešať do homogénnej konzistencie bez hrudiek.</li> </ul> | <p><b>Pracovný postup</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pri aplikácii na hrubý povrch nahodiť jednotlivé lepiace terče vo vzdialenosti cca 35 cm od seba. V prípade veľkých nerovností nalepiť pomocou lepidla Knauf Perlfix pásy dosiek šírky 10 cm.</li> <li>■ Pri lepení dosiek s minerálnou izoláciou aplikovať na lepenú plochu tenkú vrstvu lepidla Knauf Perlfix a pomocou hladítka vtlačiť lepidlo do izolácie.</li> <li>■ Sadrokartónové dosky/ dosky s izoláciou pritlačiť kolmo na podklad a retifikovať pomocou vodováhy. Hrúbka vrstvy lepidla po zaklopení by mala byť <math>\geq 1</math> cm.</li> </ul> <p>Dosky následne pretmeliť pomocou tmelu Knauf Uniflott, Knauf Fugenfüller Leicht, Gelb-band alebo Grünband s výstužnou páskou.</p> <p><b>Čas spracovania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ cca 30 minút od zamiešania, v závislosti od vlastností podkladu. Vždy je nutné používať čisté náradie a nádoby, akékoľvek nečistoty môžu ovplyvniť výsledné vlastnosti omietky.</li> <li>■ čas na úpravu a zarovnanie je cca 10 minút.</li> </ul> <p><b>Teplota spracovania/ klíma</b><br/>Teplota prostredia, podkladu nesmie klesnúť po-čas spracovania pod <math>+5^{\circ}\text{C}</math>.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Suchú maltovú zmes zmiešať len s čistou vodou bez ďalších prísad, keďže by sa tým mohli zmeniť vlastnosti produktu.</li> <li>■ Náradie a nádoby ihneď po použití umyť vodou.</li> <li>■ Čas schnutia je cca 1– 7 dní (v závislosti od podmienok). Úplná nosnosť je dosiahnutá až po úplnom vyschnutí lepidla Knauf Perlfix.</li> </ul> <p><b>Spotreba materiálu</b></p> <p><b>Spotreba:</b><br/>cca <math>5\text{ kg/m}^2</math> suchej omietky</p> <p><b>Výdatnosť:</b><br/><math>25\text{ kg vrece/cca }5\text{ kg/m}^2</math> pri realizácii suchej omietky</p> |

KNAUF Bratislava s.r.o., Einsteinova 19, 851 01 Bratislava

► Tel. +421 2 5824 08 11

► info-sk@knauf.com

► www.knauf.com

Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Okrem údajov v tomto technickom liste je nutné dodržiavať všetky všeobecne dostupné pravidlá pre výstavbu, normy, smernice a vyhlášky. Naša záruka sa vzťahuje len na produkty firmy Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú z praxe, a preto nemôžu byť bez korekcií použité v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, dotlač, fotomechanická a elektronická reprodukcia, aj čiastočná, podlieha výslovnému súhlasu firmy Knauf. Upozornenie: Vydávaním nového technického listu stráca tento technický list platnosť.