



INOVACE

UdiMULTIGRUND®

STĚRKA PRO VNITŘNÍ IZOLACI



UdiMULTIGRUND® Stěrka

Je speciálně vyvinutý materiál pro povrchovou úpravu **UdiUNGER-DIFFUTHERM®** dřevovláknitých izolačních desek při použití pro vnitřní izolaci, který zamezuje vzniku kondenzátu. **UdiMULTIGRUND® Stěrka** působí jako inteligentní parobrzda na teplé straně a omezuje významně množství kondenzátu v hraničních vrstvách tepelné izolace. Reguluje také případnou počáteční vlhkost, která se vyskytne při montáži. Je vhodná pro tloušťky izolace do 200 mm i pro velmi silné zdi, bez nutnosti provádět dodatečné výpočty. **UdiMULTIGRUND® Stěrka** je důležitou systémovou součástí pro systémy vnitřní izolace. Slouží jako parobrzda, na teplé straně izolace. Dlouhodobou kvalitu lze zaručit pouze při použití této povrchové úpravy.

Vlastnosti výrobku

- vysoká přilnavost
- omezení množství kondenzátu
- stabilizuje tlak vodní páry
- reguluje množství kondenzátu
- velká vydatnost
- podklad pod omítku pro **UdiPERL®** Strukturované šlechtěné omítky a rovněž pro **UdiLEHM®** Hliněné strukturované šlechtěné omítky

Forma dodávky

Papírové pytle: balení na paletách zajišťuje ochranu proti povětrnosti – není vodotěsné

Pokyny pro zpracování

UdiMULTIGRUND® Stěrka se rozmíchá za přidání 4 až 5 litrů čisté vody. Je třeba namíchat rovnoměrnou tuhou ale plastickou hmotu bez hrudek. **UdiMULTIGRUND® Stěrka** se nanáší pomocí hladítka z nerezové oceli s ozubením 12 mm. Abychom neomezili funkčnost parobrzdy, nesmí být nanesená vrstva tenčí než minimálních 5 mm! Nyní se do vrchní třetiny nanesené stěrky položí **UdiARMOVÁNÍ® Armovací tkanina** a ocelovým hladítkem se vše vyrovná do hladka. Po lehkém vyschnutí je možné **UdiMULTIGRUND® Stěrku** ještě rozetřít houbou nebo filcem.

Pozor!

Podklad musí být suchý, do stěn nesmí vzlínat vlhkost. Vnitřní izolace na klinker a kamenné zdivo vyžaduje zvláštní výpočet.

UdiMULTIGRUND® Speciální povrchová úprava izolační desky – pro vnitřní zdi, jako inteligentní parobrzda

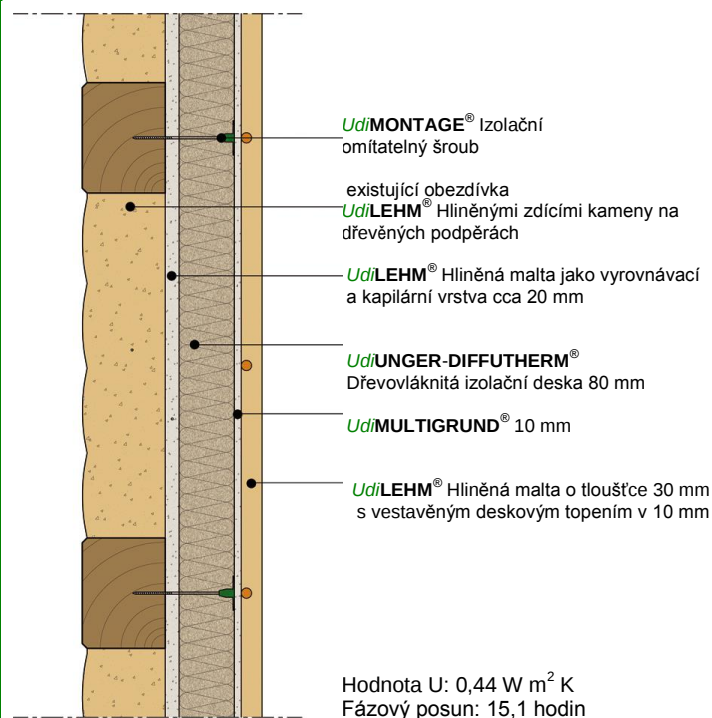
0426 vyztužena vlákny, světlá, možné strojní zpracování 25 kg/ pytel kg

Technická data

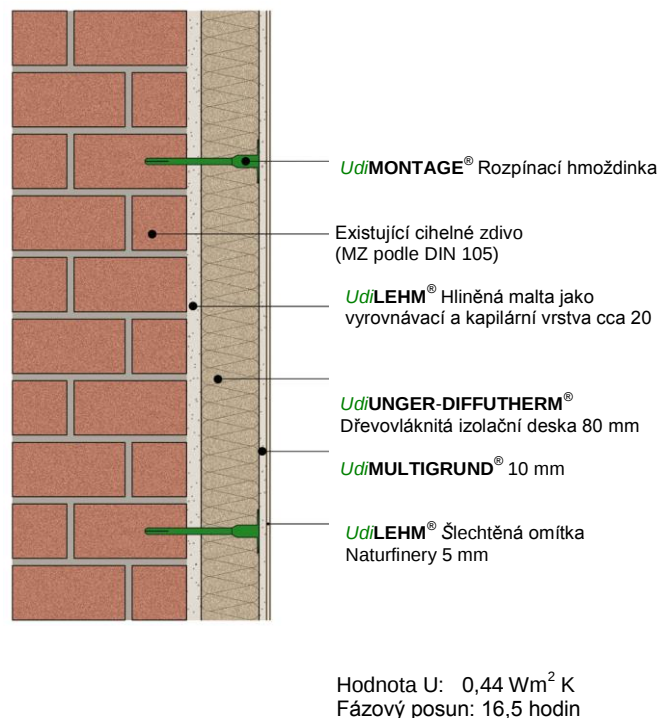
Tloušťka armovací vrstvy	5 – 15 mm – podle potřebné hodnoty parobrzdy
Součinitel tepelné vodivosti λ	0,55 W/mK
Měrná tepelná kapacita C	1000 J/kgK
Objemová hmotnost ρ	1600 kg/m ³
Difuzní odpor μ	350
Zrnitost	cca 0,4 mm
Pevnost v tlaku	cca 4 – 9 N/mm ²



Modernizace hrázděné budovy s **UdiIN**® SYSTÉM



Modernizace cihlové budovy s **UdiIN**® SYSTÉM



CIUR a.s.

Již od roku 1991

Pražská 1012, 250 01 Brandýs nad Labem

Tel: +420 326 901 411

Fax: +420 326 901 456

E-mail: info@ciur.cz

Internet: www.ciur.cz



Sídlo: Blankenburg str. 81, 09114 Chemnitz (Německo)

Kontaktní osoba: Dipl.-Bw. Norman Unger,

Tel.: 0049 371-8156426, Fax: 0049 371-8156464,

E-mail: n.unger@unger-diffutherm.de

Váš prodejce vám poradí:

Originál osvědčený od roku 1989.

Právo na změny a chybu vyhrazeno. Platí všeobecné obchodní a dodací podmínky firmy Unger Diffutherm GmbH.

www.drevovlakna.cz