



# RÖFIX 850

Tepelnoizolačná omietka

<b>Právne a technické informácie:</b>	Pri spracovaní našich výrobkov musia byť dodržané informácie uvedené v našich technických listoch, ako aj súlad s európskymi a národnými normami.
<b>Oblasť použitia:</b>	Jadrová omietka na všetky normálne podklady ako pálené tehly (tehly), duté tehly, cementové tvárnice, vápennopieskové tehly atď. ako aj na pohľadový betón s drsným povrchom.
<b>Vlastnosti:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tepelne izolujúca</li><li>• Výborné spracovanie.</li><li>• Možnosť nanosenia väčšej hrúbky vrstvy</li></ul>

**Spracovanie:**



Technické údaje	
SAP-Art. Nr.:	2000155316
ERGO	10785
Druh obalu	
Množstvo na palete	45 kusov/paleta (AT) 45 kusov/paleta (CH) 45 kusov/paleta (BA) 45 kusov/paleta (BG) 45 kusov/paleta (HR) 45 kusov/paleta (RS) 45 kusov/paleta (SI) 45 kusov/paleta (SQ)
Množstvo v balení	50 l/balenie
Zrornosť	0 - 3 mm
Objemová výdatnosť	cca 50 l/balenie
Spotreba	cca 1,25 l/m <sup>2</sup> /mm
Výdatnosť	cca 4 m <sup>2</sup> /cm
Poznámka k spotrebe	Údaje o spotrebe sú orientačné a závisia od podkladu a technológie spracovania. Pri prvom spracovaní a pri použití na veľké plochy je nutné zhotoviť skúšobnú (referenčnú) plochu.
Spotreba vody	16 l/balenie
Minimálna hrúbka omietky	30 mm
Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	cca 499 kg/m <sup>3</sup>
Objemová hmotnosť čerstvej malty (EN 1015-6)	cca 800 kg/m <sup>3</sup>
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary	cca 8
Tepelná vodivosť λ 10, dry (STN EN 1745:2002)	0,12 W/mK (Tabuľková hodnota) pre P=50%
Tepelná vodivosť λ 10, dry (STN EN 1745:2002)	0,13 W/mK (Tabuľková hodnota) pre P=90%
Pevnosť v tlaku (28 d)	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Pevnosť v ťahu pri ohybe	0,7 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul	cca 1.500 N/mm <sup>2</sup>
Trieda malty (EN 998-1)	CS I



# RÖFIX 850

Teplnoizolačná omietka

Technické údaje	
SAP-Art. Nr.:	2000155316
Trieda malty (EN 998-1)	W <sub>c</sub> 0
Trieda malty (EN 998-1)	T2
Balenie	V papierových vreciach odolných voči vlhkosti.
Teplota podkladu	> 5 °C

<b>Materiálové zloženie:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cement</li><li>• Vzdušné vápno.</li><li>• Ľahké prísady - minerálne</li><li>• Prísady na zlepšenie spracovateľnosti</li><li>• Organické podiely &lt; 5%</li><li>• Minerálny</li></ul>
------------------------------	---

<b>Podmienky spracovania:</b>	Počas aplikácie a schnutia musí byť teplota podkladu v rozmedzí +5 °C a +30 °C Počas spracovávania a tvrdnutia materiálu minimálne 7 dní chrániť pred pôsobením mrazu.
-------------------------------	---

<b>Podklad:</b>	Podklad musí byť suchý, odprašnený, bez námrazy, nasiakavý, rovný, primerane drsný a nosný, bez výkvetov a separačných látok napr. olejov a mastnoty. Kontrola podkladu musí byť v súlade s platnými predpismi a normami napr. EN 13914-1,2. Pokyny na spracovanie platia pre murivo vyhotovené podľa platných noriem a s vopred vyplnenými škárami. Škára a chýbajúce miesta v murive najprv uzavrieť vhodným materiálom.
-----------------	--

<b>Príprava podkladu:</b>	Podklad dôsledne skontrolovať a pripraviť (uzavretie drážok, škár a chýbajúcich miest) následne v závislosti od stavu podkladu použiť prislúchajúcu úpravu. Na nerovnomerne nasiakavé podklady je potrebné celoplošne naniesť vápenný prednástrek. Hladké betónové podklady upraviť prípravkom HASIT 12 Haftbrücke. Pred začatím omietania sa musia všetky rohy a hrany osadiť nehrdzavejúcimi omietkovými profilmi. Na osadenie omietkových profilov pred aplikáciou omietok s obsahom cementu v žiadnom prípade nepoužívať výrobky na báze sadry.
---------------------------	---

<b>Príprava výrobu:</b>	Obsah vreca zmiešať s čistou vodou (pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008) a pomocou elektrického miešadla (pomalé otáčky) zmiešať na homogénnu zmes bez hrúd. Čas miešania 2 až 3 minúty.
-------------------------	---

<b>Spracovanie:</b>	Zmiešaný materiál nanášať na podklad nerezovým hladítkom alebo nahadzovať murárskou keľňou. V jednej vrstve sa postupne nanáša minimálne 30 a maximálne 60 mm omietky. Povrch sa sťahuje iba zrovnávacou latou. Žiadne roztieranie alebo filcovanie! Omietka sa nesmie deformovať. Ak sa nanáša z technických dôvodov silnejšia vrstva omietky ako je 60 mm, je nutné realizovať omietanie v dvoch vrstvách. Medzi nanosením prvej a druhej vrstvy dodržiavať časový odstup min. 48 hod., pričom prvá vrstva musí byť celoplošne zdrsená mriežkovou škrabkou.
---------------------	--

<b>Poznámky:</b>	Pred nanášaním ďalšej povrchovej vrstvy musí byť podklad úplne vyschnutý.
------------------	---

<b>Bezpečnosť práce:</b>	Podrobné bezpečnostné pokyny nájdete v našich samostatných kartách bezpečnostných údajov. Tieto karty bezpečnostných údajov je potrebné si pred použitím prečítať.
--------------------------	--



## RÖFIX 850

Tepelnoizolačná omietka

---

<b>Pokyny k spracovaniu:</b>	<p>Na prechody rôznych stavebných materiálov, malé plochy z drevovláknitých dosiek musí byť vložená sklotextilná výstužná tkanina odolná voči alkáliám s presahom 20 cm na každú stranu od hrany. Taktiež vnútorné rohy stavebných otvorov je nutné vystužiť týmto spôsobom alebo je možné použiť diagonálny šikmý pás s rozmerom 30x50 cm s vložením priamo do rohu. Sklotextilná sieťka sa vkladá do hornej tretiny celkovej hrúbky vrstvy omietky. Pri zmiešanom murive, kritickej geometrii podkladov, väčších hrúbkach omietky, omietaní vonkajších stien a povrchovej úprave omietky filcovaním alebo ušľachtilými omietkami so zrnitosťou menšou ako 2 mm je nutné omietku celoplošne vystužiť sklotextilnou sieťkou odolnou voči alkáliám. Sklotextilnú sieťku vložiť do hornej tretiny celkovej vrstvy omietky.</p> <p>Čerstvú maltu spracovať do 2 hod. od namiešania.</p> <p>Po aplikácii je nutné zaistiť dobré schnutie a vytvrdnutie (napr. nútené vetranie). Priamy ohrev omietky nie je dovolený.</p> <p>Technologická prestávka pred nanosením konečnej povrchovej úpravy je min. 5 až 14 dní/1 cm hrúbky tepelnoizolačnej omietky.</p> <p>Materiál z obalov, ktoré boli otvorené dlhšiu dobu nepoužívať, ani neprimiešavať do čerstvej zmesi.</p>
<b>Skladovanie:</b>	<p>Na suchom mieste na drevených paletách. Minimálna skladovateľnosť 12 mesiacov.</p>
<b>Všeobecné informácie:</b>	<p>Technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Iba uvedená verzia je platná. Informácie uvedené v technickom liste predstavujú súčasný stav našich znalostí, vedomostí a praktických skúseností.</p> <p>Informácie boli poskytnuté s maximálnou snahou o korektnosť. Naša spoločnosť však nenesie zodpovednosť za ich správnosť a úplnosť a súčasne nenesie zodpovednosť za rozhodnutie užívateľa. Informácia sama osebe nevytvára akýkoľvek právny záväzok alebo iné doplnkové povinnosti. Zákazník je povinný skontrolovať výrobok a nezávisle posúdiť jeho vhodnosť pre zamýšľané použitie.</p> <p>Naše výrobky, ako aj všetky obsiahnuté komodity sú priebežne monitorované, čím je zaručená konzistentná kvalita.</p> <p>Služba nášho technického poradenstva je k dispozícii na otázky týkajúce sa použitia, spracovania a prezentáciu našich výrobkov.</p> <p>Aktuálny stav technických listov je k dispozícii na našich webových stránkach.</p>

---