



## Gipskalkputz 150

### Sádrovápenná omítka - filcování

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Oblast použití:</b>      | Jako jednovrstvá sádrovápenná malta pro vnitřní omítky dle ČSN EN 13279 (B3/50/2) určená zejména pro strojní omítání s povrchovou úpravou filcováním.<br>Jednovrstvá omítky pro vnitřní stěny a stropy v pokojích s normální vnitřní relativní vlhkostí vzduchu, včetně domácích kuchyní a koupelen.<br>Jednovrstvá omítka na všechny běžné zdící podklady jako jsou cihly, cementové cihly, vápenopískové cihly, pórobeton apod..<br>Použitelná jako regulátor vzdušné vlhkosti a tím zkvalitňuje bytové klima.  |
| <b>Materiálové složení:</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vybrané sádry</li> <li>• Dolomitické vápno</li> <li>• Kvalitní vápencový písek</li> <li>• Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti</li> </ul>   |
| <b>Vlastnosti:</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyšší vydatnost</li> <li>• Ideálně rovnoměrná struktura povrchu</li> <li>• Perfektní strojní zpracování</li> <li>• Regulace vzdušné vlhkosti</li> </ul>  |
| <b>Zpracování:</b>          |   |
| <b>Podmínky zpracování:</b> | Během zpracování a schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnout pod +5°C a překročit + 30°C. Nevyzrálé omítky musí být chráněny před vysokými teplotami, přímým slunečním zářením, mrazem a průvanem.  |
| <b>Podklad:</b>             | Podklad musí být suchý, bez prachu, námrazy, savý, dostatečně drsný a bez výkvětů a plísní .<br>Podklad je nutné posoudit a upravit v souladu s ČSN-EN 13914-1.<br>Material ist nicht in Portfolio HASIT TSCHECHIEN<br>U kritických podkladů (např. vysoce porézní cihly, pórobeton, dřevotřískové desky, monolitické betonové konstrukce, XPS-desky atd.), je nutné dodržovat pokyny výrobce pro zpracování a použít odpovídající HASIT-materiály.   |
| <b>Příprava podkladu:</b>   | Po prověření a přípravě podkladu (vyplnění šliců, spar a dutin) je možné provést příslušnou úpravu podkladu vhodným zpracováním.<br>Betonové podklady, sádrokartonové desky, vápenopískové cihly a cementovláknité desky je nutné bezpodmínečně upravit Hasit Putzhaftvermittler nebo HASIT 12 Haftbrücke. Před aplikací omítky musí být adhezni nátěr zcela zaschlý.<br>Zbytková vlhkost betonových podkladů musí být nižší než 3,0% ( CM měření).<br>Silně nebo rozdílně savé podklady (např. cihelné bloky, pórobetonové tvárnice) je nutné upravit pomocí HASIT Aufbrennsperre. Před aplikací omítky musí být penetrační nátěr zcela zaschlý.<br>Lehké panely a podobné konstrukce musí vykazovat stabilní a nehybný podklad. |
| <b>Příprava materiálu:</b>  | Zpracování všemi běžnými omítacími stroji nebo ručně.1 pytel smíchat s uvedeným množstvím vody (pitná nebo dle ČSN EN 1008) a promíchat míchadlem nebo kontinuální míchačkou do hmoty bez hrud. Dodatečné přidávání plniv a přísad je nepřipustné!<br>Zpracování všemi běžnými omítacími stroji nebo ručně.1 pytel smíchat s uvedeným množstvím vody(pitná nebo dle ČSN EN 1008) a promíchat míchadlem nebo kontinuální míchačkou do hmoty bez hrud. Při míchání pomocí míchadla nepřemíchávat.   |
| <b>Zpracování:</b>          | Při zpracování nanést požadovanou vrstvu omítky (min. 10 mm, max. 25 mm), srovnat stahovací latí a při počátku tuhnutí povrch srovnat namočenou velkou houbou a poté stočit filcem nebo molitanem.<br>Aplikace druhé vrstvy je možná pouze na ztuhlou (ne vyschlou) první vrstvu omítky na hrubo staženou a upravenou zubovým hladítkem ve vodorovném směru.<br>Při pracovní přestávce delší než 20 minut je nutné omítací stroj i hadice vyčistit.<br>Po dokončení omítky v pracovních prostorech je nutné zajistit opakovanou výměnu vzduchu (větrání) k dobrému silovému spojení omítky s podkladem. Vysoká vlhkost podkladu nebo vysoká vzdušná vlhkost má vliv na vývoj pevností a dobu tuhnutí omítek na bázi sádry.        |





## Gipskalkputz 150

### Sádrovápenná omítka - filcování

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Zvláštní pozornost:</b>  | Mezi omítkou stěn a stropů nebo schodišťovými rameny musí být profízlá drážka a vyplněna pružným tmelem.<br>Předpokládané stavební pohyby a omítkové spoje, musí být řešeny vhodnými dilatačními profily, které musí být vždy plánovány.<br>Tvorba puchýřků na hladkých betonových plochách nejsou vadou materiálů.<br>Velké lehké betonové prvky nesmí být omítnuté, nebo jen po konzultaci.<br>Škrábání filcované struktury před nátěrem ničí strukturu omítky.<br>Nátěry aplikovat až po úplném vyschnutí omítky, v závislosti na klimatických podmínkách.  |
| <b>Jistota kvality:</b>     | Produkt podléhá pravidelné kontrole ve vlastních laboratořích tak i zároveň pravidelné kontrole v nezávislých státních zkušebnách.   |
| <b>Balení:</b>              | V papírových pytlích nebo volně v silech.  |
| <b>Skladování:</b>          | V suchu a chladnu na dřevěných rostech. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).<br>Skladovatelnost minimálně 9 měsíců.  |
| <b>Bezpečnostní pokyny:</b> | Podrobné bezpečnostní informace naleznete v bezpečnostním listě. Před použitím je třeba tyto bezpečnostní listy pročíst.<br>Obsahuje vápno.Xi - Dráždivý. Maltová směs dráždí oči a kůži. Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží - u vnímavých osob může vyvolat alergická onemocnění kůže. Při práci zamezte styku malty s kůží a očima. Vdechování prachu zabraňte používáním vhodných ochranných pomůcek. Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít. Uchovávejte mimo dosah dětí ! Při zasažení očí vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při potřísnění kůže svlékněte zasažený oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu. |

#### Technická data:

|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| Číslo výrobku                         | 22910   |   |
| Způsob balení                         |  |  |
| Množství na balení                    | 30 kg   | 1.000 kg  |
| Balení na paletě                      | 42 ks./pal.   |   |
| Zrnitost                              | 0- 1,0 mm   |   |
| Spotřeba                              | cca 11,6 kg/m <sup>2</sup> /cm  |   |
| Vydatnost                             | cca 25,8 ltr./Sack  | cca 86,0 m <sup>2</sup> /cm/to  |
| Poznámka ke spotřebě                  | Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.        |   |
| Spotřeba vody                         | cca 10 ltr.   | cca 0,33 l/Balení   |
| Minimální tloušťka omítky             | 10 mm   |   |
| Minimální tloušťka omítky (na stropu) | 8 mm  |   |
| Objemová hmotnost zatvrdlé malty      | ≤ 1.350 kg/m <sup>3</sup>   |   |
| Difuze vodní páry μ (EN 1015-19)      | ≤ 7   |   |



## Gipskalkputz 150

Sádrovápenná omítka - filcování

### Technická data:

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Číslo výrobku                      | 22910                           |
| Doba schnutí                       | cca 14 d                        |
| Tepelná vodivost $\lambda$ 10, dry | $\leq 0,43$ W/mK (Tabellenwert) |
| Hodnota pH                         | $\geq 7$                        |
| Pevnost v tlaku (28 dní)           | $\geq 2$ N/mm <sup>2</sup>      |
| Pevnost v tahu za ohybu (28 dní)   | $\geq 1$ N/mm <sup>2</sup>      |
| Reakce na oheň                     | A1                              |
| MG (EN 13279-1)                    | B3/50/2                         |



### Všeobecné informace:

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. Informace uvedené v tomto technickém listu představují současný stav našich znalostí a praktických zkušeností. Informace byla poskytnuta s maximální snahou o korektnost. Hasit s.r.o. však nenesou odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenesou odpovědnost za rozhodnutí uživatele. Informace sama o sobě tak nevytváří jakýkoli právní závazek nebo jakékoli jiné doplňkové povinnosti. Zákazník je povinen zkontrolovat výrobek a nezávisle posoudit jeho vhodnost pro zamýšlené použití. Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita. V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu. Náš technický poradenský servis je Vám k dispozici pro Vaše dotazy ohledně použití a zpracování, jakož i ohledně předvedení našich výrobků. Aktuální stav našich technických listů naleznete na naší domovské internetové stránce, příp. si je můžete vyžádat v příslušné obchodní pobočce.