



# HASIT 162 Fein-Kalkputz

Jemná vápenná omítka (štuk)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Oblast použití:</b>      | Jemná vápenná omítka s povrchovou úpravou filcováním určená pro ruční zpracování ve vnějším i vnitřním prostředí.<br>Jako jemná vápenná omítka (štuk) se zvýšenou pevností, pro povrchovou úpravu všech typů zdrsňených jádrových omítek s možností vyrovnání jádrové omítky vrstvou do 2 mm.<br>Není vhodný pro následné obložení obkladem nebo těžkými tapetami a aplikaci na stěrková(armovací) cementová lepidla.   |
| <b>Materiálové složení:</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dolomitické vápno</li> <li>• Cement</li> <li>• Vysoce kvalitní vápencový písek</li> <li>• Příspěvky pro zlepšení zpracovatelnosti</li> <li>• Minerální produkt</li> </ul>  |
| <b>Vlastnosti:</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Snadná zpracovatelnost</li> <li>• Ideálně rovnoměrná struktura povrchu</li> <li>• Přírodní</li> <li>• Vysoké pokrytí plochy</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. Při aplikaci a následném tvrdnutí materiálu minimálně tři dny, chránit před mrazem.   |
| <b>Podklad:</b>             | Podklad musí být suchý, bez prachu, námrazy, savý, dostatečně drsný a bez výkvětů a plísní . Zkoušení podkladu musí být provedeno podle příslušných předpisů a norem (např. EN 13 914). Savé podklady je nutné navlhčit.  |
| <b>Příprava podkladu:</b>   | Před aplikací doporučujeme provést zkoušku pevnosti povrchu podkladu pomocí mřížové zkoušky.  |
| <b>Příprava materiálu:</b>  | Při "ručním zpracování" obsah pytle smíchat s daným množstvím vody (pitná voda nebo voda dle ČSN EN 1008) míchadlem , kontinuální míchačkou. Dodatečné přidávání plniv a přísad k hotové maltové směsi je nepřijatelné! Nesmíchejte s jinými materiály.<br>Při použití míchací vrtule míchejte maximálně 2 - 3 minuty.  |
| <b>Zpracování:</b>          | Při "ručním zpracování" Omítka se nanáší ručně na podklad plastovým nebo ocelovým hladítkem a při počátku tuhnutí stočit povrch houbou nebo filcem.<br>Při "strojním zpracování" s komerčními omítacími stroji pro velmi jemné omítky nastříkat na podklad, špachtlí nebo ocelovým hladítkem stahnout a povrchově upravit..<br>Přímé vytápění omítky v době tuhnutí a schnutí není dovoleno. Pokud je omítka aplikována na stěnové topení musí být vrstva omítky celoplošně vyztužena a natápění může být zahájeno až po celkovém vyschnutí a vytvrzení (min.28dní).<br>Disperzní nátěr nebo tapetu můžeme aplikovat, až po dokonalém vytvrzení produktu cca (asi 4 týdny). Zajistit dostatečné větrání během schnutí.<br>Před nanášením povrchové úpravy nebo nátěru musí být vyzkoušeno celkové vyschnutí podkladu. |
| <b>Důležité upozornění:</b> | Při aplikaci omítek je třeba zohlednit národní, jakož i evropské normy a nařízení, navíc mezinárodní a příslušné národní standardy, předpisy, směrnice pro zpracování, jako např. ČSN EN 13 914 - 1, technické listy atd. V případě nejasností žádejte naši technickou a poradenskou službu.<br>Maximální tloušťka vrstvy 2mm nesmí být překročena.   |
| <b>Jistota kvality:</b>     | Kvalita je nepřetržitě sledována vlastní laboratoří. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000   |
| <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>Skladování: Minimální doba 9 měsíců dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při 20°C , 65% relativní vlhkosti vzduchu (obsah Cr 6+). Datum výroby je uveden na obale.  |



# HASIT 162 Fein-Kalkputz




Jemná vápenná omítka (štuk)

## Bezpečnostní pokyny:

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v bezpečnostním listě. Před použitím je třeba tyto bezpečnostní listy přečíst.

Obsahuje cement / dolomitické 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                               | 22918   | 132646  | 22919   |
|---|---|---|---|
| Způsob balení                               |  |  |  |
| Množství na balení                          | 30 kg   | 1.000 kg  | 30 kg   |
| Balení na paletě                            | 35 ks./pal.   |   | 35 ks./pal.   |
| Zrnitost                                    | 0- 0,5 mm   | 0- 0,5 mm   | 0- 1,0 mm   |
| Spotřeba                                    | cca 1,35 kg/m <sup>2</sup> /mm  |   |   |
| Vydatnost                                   | cca 22,0 ltr./Sack  | cca 730,0 ltr./to   | cca 22,0 ltr./Sack  |
| Poznámka ke spotřebě                        | Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.      |   |   |
| Spotřeba vody                               | cca 12 ltr.   | cca 0,4 l/Balení  | cca 12 ltr.   |
| Objemová hmotnost zatvrdlé malty            | ≤ 1.650 kg/m <sup>3</sup>   |   |   |
| Difuze vodní páry μ (EN 1015-19)            | ≤ 20  |   |   |
| Tepelná vodivost λ 10, dry (EN 1745 : 2002) | ≤ 0,67 W/mK(Tabellenwert)<br>pro P=50%  |   |   |
| Pevnost v tlaku (28 dní)                    | ≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup>   |   |   |
| Reakce na oheň                              | A1  |   |   |
| MG (EN 998-1)                               | GP<br>CS I<br>W0  |   |   |

## Všeobecné informace:

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí vydání.

Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním.

Údaje byly pečlivě a svědomitě sestaveny, ovšem bez záruky za správnost a úplnost a bez ručení za další rozhodnutí uživatele. Údaje samotné nezakládají žádný právní vztah nebo jiné vedlejší závazky. V zásadě nezbavují zákazníka možnosti, aby produkt samostatně zkontroloval ohledně jeho vhodnosti pro zamýšlený účel 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.

Naš 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.