



## Fein-Kalkputz 162

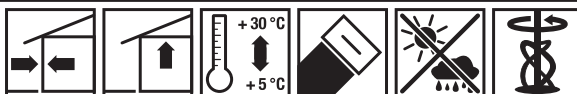
Biela vonkajšia vápenná omietka štuk

**Oblasť použitia:** Jemná vápenná omietka (štuk) so zvýšenou pevnosťou, určená na povrchovú úpravu všetkých typov jadrových omietok, predovšetkým vo vonkajších priestoroch. Pri vonkajšom použití musí byť aplikovaná vonkajšia povrchová úprava. Je možné použiť na pórobetón ako vrchnú omietku s povrchovou úpravou filcovaním. Nepoužívať na murivo zasiahnuté vlhkosťou a soľami.

**Vlastnosti:**

- Prírodne biela
- Ideálne rovnomerná štruktúra povrchu
- Vysoké plošné krytie

**Spracovanie:**



Technické údaje	
Číslo výrobku	2000022230
Druh obalu	
Množstvo v balení	30 kg/balenie
Množstvo na palete	35 kusov/paleta
Zrornosť	0 - 0,5 mm
Spotreba	cca 1,35 kg/m <sup>2</sup> /mm
Poznámka k spotrebe	Údaje o spotrebe sú orientačné a závisia od podkladu a technológie spracovania.
Výdatnosť	cca 22 l/balenie
Objemová hmotnosť v suchom stave	≤ 1.650 kg/m <sup>3</sup>
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary	≤ 20
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Hrúbka vrstvy	1 - 2 mm
Spotreba vody	cca 12 l/balenie
Tepelná vodivosť λ 10, dry (EN 998-1:2016)	≤ 0,59 W/mK (Tabuľková hodnota) pre P=50%
Tepelná vodivosť λ 10, dry (EN 998-1:2016)	≤ 0,64 W/mK (Tabuľková hodnota) pre P=90%
Reakcia na oheň	A1
Trieda malty (EN 998-1)	GP
Trieda malty (EN 998-1)	CS I
Trieda malty (EN 998-1)	W <sub>c</sub> 0
Teplota podkladu	5 - 30 °C

**Materiálové zloženie:**

- Dolomitické vápno
- Cement
- Kvalitný vápencový piesok
- Prísady na zlepšenie spracovateľnosti
- Minerálny

**Stvrdnutie:** Hydratácia  
Karbonatizácia



## Fein-Kalkputz 162

Biela vonkajšia vápenná omietka štuk

<b>Podmienky spracovania:</b>	Počas spracovania a vytvrdzovania materiálu nesmie teplota okolia alebo podkladu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +30 °C. Počas spracovania a tvrdnutia materiálu, najmenej však tri dni, chráňte pred mrazom.
<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. Podklad je nutné posúdiť a upraviť v súlade s STN EN 13914-1 (2). Silno nasiakavé podklady deň vopred navlhčiť.
<b>Príprava podkladu:</b>	Pred aplikáciou odporúčame vykonať skúšku pevnosti povrchu podkladu pomocou mriežkovej skúšky.
<b>Príprava výrobu:</b>	Pri ručnom spracovaní obsah vreca zamiešať s odporúčaným množstvom vody (pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008) elektrickým miešadlom alebo kontinuálnou miešačkou. Dodatočné pridávanie plnív a prísad k hotovej maltovej zmesi je neprípustné. Nemiešajte s inými materiálmi. Čas miešania pri ručnom spracovaní 2–3 minúty.
<b>Spracovanie:</b>	Pri ručnom spracovaní omietku naniesť na podklad ručne plastovým alebo nerezovým hladítkom a na začiatku tuhnutia stočiť hladítkom so špongiou alebo filcom. Pri strojovom spracovaní bežnými omietacími strojmi na veľmi jemné omietky nastriekať na podklad, špachtľou alebo oceľovým hladítkom stiahnuť a povrchovo upraviť.
<b>Pokyny k spracovaniu:</b>	Po aplikácii je nutné zaistiť dobré schnutie a vytvrdnutie (napr. nútené vetranie). Priamy ohrev omietky nie je dovolený. Nátery alebo tapety sa smú použiť až po úplnom vyschnutí malty (cca 4 týždne). Pri vysychaní dodržiavať dostatočné vetranie.
<b>Zvlášť dôležité:</b>	Pri spracovaní je potrebné dodržiavať platné normy a predpisy pre každú konkrétnu oblasť použitia. Maximálna hrúbka vrstvy omietky nesmie prekročiť 2 mm.
<b>Kvalita:</b>	Produkt podlieha pravidelnej kontrole vo vlastnom laboratóriu a zároveň pravidelnej kontrole v nezávislých štátnych skúšobniach.
<b>Balenie:</b>	V papierových vreciach alebo voľne ložené v silách.
<b>Skladovanie:</b>	Skladovať v suchu a chlade na drevených paletách. Pri skladovaní je nutné chrániť pred pôsobením vody a vysokou relatívnou vlhkosťou vzduchu (max. 65 %). Skladovanie: min. 9 mesiacov od dátumu výroby podľa nariadenia 1907/2006/EG príloha XVII pri +20 °C, 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu (obsah Cr <sup>6+</sup> ). Dátum výroby je uvedený na obale.
<b>Bezpečnosť práce:</b>	Ďalšie pokyny k bezpečnosti sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov. Pred použitím výrobku je nutné tieto dôkladne prečítať. Obsahuje cement/vápenný hydrát. Je dráždivý. Maltová zmes dráždi oči a kožu. Nebezpečenstvo podráždenia pri styku s pokožkou - u citlivých osôb môže vyvolať alergické podráždenie kože. Pri práci zabráňte styku malty s pokožkou a očami. Vdychovaniu prachu zabráňte používaním vhodných ochranných pomôcok. Používajte vhodný ochranný odev, rukavice a v prípade potreby ochranné okuliare alebo ochranu tváre. Uchovávajte mimo dosahu detí! Pri zásahu očí vymývajte opatrne 10 - 15 minút veľkým množstvom vody, pri kontakte s pokožkou zoblečte kontaminovaný odev a pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom. V prípade zdravotných ťažkostí okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.



## Fein-Kalkputz 162

Biela vonkajšia vápenná omietka štuk

---

**Všeobecné informácie:**

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.

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.

Naše výrobky, ako aj všetky obsiahnuté komodity sú priebežne monitorované, čím je zaručená konzistentná kvalita.

Služba nášho technického poradenstva je k dispozícii na otázky týkajúce sa použitia, spracovania a prezentáciu našich výrobkov.

Náš technický poradenský servis je Vám k dispozícii. Aktuálny stav technických listov nájdete na našej internetovej stránke.