



## KALKZEMENTPUTZ 650

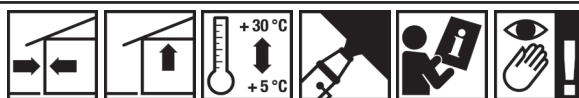
Vápenno-cementová strojová omietka

**Oblasť použitia:** Jedno a viacvrstvomá jadrová alebo vrchná vápenno-cementová omietka určená najmä na strojové omietanie všetkých druhov stavebných materiálov vo vonkajšom aj vnútornom prostredí. Vhodná pre povrchovú úpravu hubkou, polystyrénom alebo filcovaním. Ako jadrová omietka pre minerálne ušľachtilé a pastovité omietky alebo štukové omietky. Je možné použiť na pórobetón ako vrchnú omietku s povrchovou úpravou filcovaním. Nepoužívať na murivo zasiahnuté vlhkosťou a soľami. Pred aplikáciou vrchnej ušľachtilej omietky (zrornosť < 2 mm) je nutné aplikovať výstužnú vrstvu materiálom 804 WDVS KLEBE- und ARMIERUNGSMÖRTEL so sklotextilnou mriežkou.

**Vlastnosti:**

- Výborné spracovanie.
- Ideálne rovnomerná štruktúra povrchu

**Spracovanie:**



Technické údaje		
Číslo výrobku	62546	22239
Množstvo v balení	30 kg	1.000 kg
Množstvo na paletu	42 ks./pal.	
Zrornosť	0 - 0,85 mm	
Spotreba	ca. 13,3 kg/m <sup>2</sup> /cm	
Spotreba vody	ca. 7 l/balenie	
Minimálna hrúbka omietky	ca. 10 mm	
	ca. 8 mm	
Difúzia vodnej pary $\mu$ (EN 1015-19)	$\leq 20$	
Tepelná vodivosť $\lambda$ 10, suchá (STN EN 1745:2002)	$\leq 0,45$ W/mK (Tabellenwert) pre P=50%	
Reakcia na oheň	A1	
MG (EN 998-1)	GP CS I W <sub>c</sub> 0	

**Materiálové zloženie:**

- Cement
- Vzdušné vápno.
- Kvalitný vápencový piesok
- Prísady na zlepšenie spracovateľnosti
- Minerálny

**Stvrdnutie:** Hydratácia  
Karbonatizácia

**Podmienky spracovania:** Počas spracovania a tvrdnutia materiálu chráňte pred mrazom, najmenej však tri dni.

**Podklad:** Podklad musí byť suchý, odprašený, bez námrazy, nasiakavý, rovný, primerane drsný a nosný ako aj bez výkvetov a separačných látok napr. olejov a mastnoty. Podklad je nutné posúdiť a upraviť v súlade s STN 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 uzavriete vopred vhodným materiálom. Všetky špeciálne stavebné materiály (napr. UWS dosky, slepé krabice, XPS-R dosky, atď.), sa do omietok spracovávajú podľa pokynov v návode výrobcu.



## KALKZEMENTPUTZ 650

Vápenno-cementová strojová omietka

<b>Príprava podkladu:</b>	<p>Podklad dôsledne skontrolovať a pripraviť (uzavretie drážok, škár a chýbajúcich miest) následne v závislosti od stavu podkladu použiť prislúchajúcu úpravu.</p> <p>Na miestach, kde hrozí riziko vzniku trhlin ako napr. v mieste styku rozdielnych materiálov, je nutné aplikovať výstužnú tkaninu odolnú proti alkáliám - do hornej tretiny základnej vrstvy omietky (spôsobom čerstvé do čerstvého).</p> <p>Pred začatím omietania sa musia všetky rohy a hrany osadiť nehrdzavejúcimi omietkovými profilmi.</p> <p>K pripevneniu omietkových profilov pred aplikáciou omietok s obsahom cementu doporučujeme použiť vhodný materiál (nepoužívať materiály na báte sadry!).</p>
<b>Príprava výrobku:</b>	<p>Výrobok sa môže spracovávať všetkými bežnými omietacími strojmi alebo ručne.</p> <p>Pri „ručnom spracovaní“ miešame ručným miešadlom alebo kontinuálnou miešačkou a spracujeme murárskou lyžicou alebo oceľovým hladítkom.</p>
<b>Spracovanie:</b>	<p>Pri „ručnom spracovaní“ miešame ručným miešadlom alebo kontinuálnou miešačkou a spracujeme murárskou lyžicou alebo oceľovým hladítkom.</p> <p>Výrobok sa môže spracovávať všetkými bežnými omietacími strojmi alebo ručne.</p> <p>Pri strojovom spracovaní: nanášanie je možné všetkými bežnými omietacími strojmi.</p> <p>Po nanosení omietky sa povrch zrovná sťahovacou latou. Na začiatku tuhnutia povrch upraviť filcom alebo molitanom alebo zdrsníť mriežkovou škrabkou, v závislosti od ďalšej úpravy omietky.</p>
<b>Pokyny k spracovaniu:</b>	<p>Pri jednovrstvovom spracovaní (aplikácia možná iba v prípade dokonale vymurovaných podkladov) naniesť požadovanú vrstvu omietky, zrovnáť sťahovacou latou a po dokonalom zavädnutí (nesmú sa otláčať prsty) stiahnuť povrch hubkou.</p> <p>Pri nanášaní na hladké betónové plochy sa omietka nanáša na vopred upravený podklad (použiť GRUND 310) v hrúbke minimálne 8 mm. Stiahnuť hliníkovou alebo nerezovou latou, nechať dokonale zavädnúť (nesmú sa vytvárať otlaky prstov) a povrch upraviť hubkou alebo molitanom.</p> <p>Pri dvojvrstvovom spracovaní (ak podklad nezodpovedá požadovaným parametrom) aplikovať cementový prednástretek 610 Vorspritz- und Universalmörtel (50 - 60% plochy), nechať vyzrieť 24 - 72 hodín, povrch zvlhčiť a naniesť Kalkzementputz v hrúbke 15 - 17 mm. Povrch stiahnuť hliníkovou alebo oceľovou škrabkou a po dokonalom zavädnutí zdrsníť zrovnávacou mriežkou. Nechať dokonale vyzrieť (1 mm hrúbky = 1 deň) a naniesť Kalkzementputz 650 v hrúbke minimálne 5 mm. Povrch nechať zavädnúť. Upraviť hubkou alebo molitanom.</p> <p>Schnutie omietky pred nanášaním ďalšej vrstvy je spravidla 1 mm omietky = 1 deň v závislosti od klimatických podmienok.</p>
<b>Zvlášť dôležité:</b>	<p>Pri spracovaní je potrebné dodržiavať platné normy a predpisy pre každú konkrétnu oblasť použitia.</p> <p>Pórobetón</p> <p>Silno alebo rozdielne nasiakavé podklady nutné vopred upraviť prednástrekom Vorspritz und Universalmörtel 610.</p> <p>Pórobetónové murivo je vhodné na omietanie ak je v ustálenom stave, t.j., jeho zvyšková vlhkosť nesmie presiahnuť max. 6 - 10%.</p> <p>Počas vädnutia omietky sa môžu na hladkých betónových podkladoch vytvoriť lokálne bubliny. Po dokonalom zavädnutí sa bubliny zrovnajú oceľovou mriežkou alebo oceľovou latou.</p> <p>Pri následnom lepení obkladov sa nanosená vrstva povrchovo neupravuje, iba sa v plánovanej ploche stiahne na hrubo.</p>
<b>Kvalita:</b>	<p>Produkt sa nepretržite sleduje vo vlastnom laboratóriu ako aj prírodný piesok, vápenec a malta.</p>
<b>Balenie:</b>	<p>V papierových vreciach alebo voľne ložené v silách.</p>
<b>Skladovanie:</b>	<p>Na suchom a chladnom mieste na drevených paletách. Pri skladovaní je nutné chrániť pred pôsobením vody a vysokou relatívnou vlhkosťou vzduchu (max. 65%).</p> <p>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.</p>



## KALKZEMENTPUTZ 650

Vápenno-cementová strojová omietka

---

**Bezpečnosť práce:**

Ďalšie pokyny k bezpečnosti sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov.

---

**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.

Aktuálne technické listy sú k dispozícii na našej internetovej stránke.