



FEIN-KALKPUTZ 160

Jemná vápenná omietka (štuk)

Oblasť použitia: Jemná vápenná omietka s povrchovou úpravou filcovaním určená na ručné spracovanie vo vnútornom aj vonkajšom prostredí.
Vhodná aj na povrchovú úpravu všetkých typov zdrsnených jadrových omietok s možnosťou vyrovnania jadrovej omietky vrstvou do 2 mm.
Nie je vhodná na následné obloženie obkladom alebo ťažkými tapetami.

Vlastnosti:

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

Spracovanie:



Technické údaje	
Číslo výrobku	22229
Druh obalu	
Množstvo v balení	30 kg
Množstvo na palete	35 ks./pal.
Zrornosť	0,5 mm
Spotreba	ca. 1,35 kg/m ² /mm
Výdatnosť	ca. 22,5 Liter/Sack
Poznámka k spotrebe	Údaje o spotrebe sú orientačné a závisia od podkladu a technológie spracovania.
Spotreba vody	ca. 12 l/balenie
Minimálna hrúbka omietky	1 mm
Difúzia vodnej pary μ (EN 1015-19)	≤ 20
Tepelná vodivosť λ 10, suchá (STN EN 1745:2002)	0,67 W/mK (Tabellenwert) pre P=50%
Tepelná vodivosť λ 10, suchá (STN EN 1745:2002)	0,76 W/mK (Tabellenwert) pre P=90%
Pevnosť v tlaku (28 d)	$\geq 0,4$ N/mm ² (EN 1015-11)
Reakcia na oheň	A1
MG (EN 998-1)	CS I GP W ₀

Materiálové zloženie:

- Hydroxid vápenatý
- Kvalitný vápencový piesok
- Prísady na zlepšenie spracovateľnosti
- Minerálny

Stvrdnutie: Filcovanie
Karbonatizácia



FEIN-KALKPUTZ 160

Jemná vápenná omietka (štuk)

Podmienky spracovania:	Počas spracovávania a vytvrdzovania materiálu nesmie teplota okolia alebo podkladu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +30°C. Do úplného vyschnutia chrániť pred mrazom, dažďom, rýchlym vysušením a prievanom.
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). Nasiakavé podklady je nutné pred nanášaním navlhčiť.
Príprava podkladu:	Pred aplikáciou odporúčame vykonať skúšku pevnosti povrchu podkladu pomocou mriežkovej skúšky.
Príprava výrobku:	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. Čas miešania pri ručnom spracovaní 2 - 3 minúty.
Spracovanie:	Omietka sa nanáša ručne na podklad plastovým alebo oceľovým hladítkom a filcuje sa špongiou. omietací stroj Pri „strojovom spracovaní“ bežnými omietacími strojmi na veľmi jemné omietky, nastriekať na podklad, špachtľou alebo oceľovým hladítkom stiahnuť a povrchovo upraviť.
Zvlášť dôležité:	Pri spracovaní je potrebné dodržiavať platné normy a predpisy pre každú konkrétnu oblasť použitia. Maximálna hrúbka vrstvy omietky nesmie prekročiť 2 mm.
Kvalita:	Produkt sa nepretržite sleduje vo vlastnom laboratóriu ako aj prírodný piesok, vápenec a malta.
Balenie:	V papierových vreciach odolných proti vlhkosti.
Skladovanie:	Na suchom a chladnom mieste na drevených paletách. Pri skladovaní je nutné chrániť pred pôsobením vody a vysokou relatívnou vlhkosťou vzduchu (max. 65%). Skladovanie max. 9 mesiacov podľa 1907/2006/ES a príloha XVII pri 20°C, 65% relatívnej vlhkosti vzduchu (chróm redukovaný), vid obal.
Bezpečnosť práce:	Ďalšie pokyny k bezpečnosti sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov. Obsahuje vápenný hydrát. Xi dráždivý. Chrániť pokožku a oči.
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.