



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 na povrchovú úpravu všetkých typov zdrsnených jadrových omietok s možnosťou vyrovnania jadrovej omietky vrstvou do 2 mm. Na nanosenú vrstvu je nutné naniesť náter, do vonkajšieho prostredia odporúčame farby na báze siliátu alebo silikónu.

Vlastnosti:

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

Spracovanie:



Technické údaje	
Číslo výrobku	22229
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 ² /mm
Poznámka k spotrebe	Údaje o spotrebe sú orientačné a závisia od podkladu a technológie spracovania.
Výdatnosť	cca 22,5 l/balenie
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary	≤ 20
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 0,4 N/mm ² (EN 1015-11)
Spotreba vody	cca 12 l/balenie
Tepelná vodivosť λ 10, dry (STN EN 1745:2002)	0,67 W/mK (Tabuľková hodnota) pre P=50%
Tepelná vodivosť λ 10, dry (STN EN 1745:2002)	0,76 W/mK (Tabuľková hodnota) pre P=90%
Reakcia na oheň	A1
Trieda malty (EN 998-1)	CS I
Trieda malty (EN 998-1)	GP
Trieda malty (EN 998-1)	W _c 0
Minimálna hrúbka omietky	1 mm
Teplota podkladu	5 - 30 °C

Materiálové zloženie:

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

Stvrdnutie: Filcovanie
Karbonatizácia

Podmienky spracovania: Počas spracovania 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.



FEIN-KALKPUTZ 160

Jemná vápenná omietka (štuk)

Podklad:	Podklad musí byť suchý, odprašený, 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). 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. Nemiešajte s inými materiálmi. Čas miešania pri ručnom spracovaní 2–3 minúty.
Spracovanie:	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.
Pokyny k spracovaniu:	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).
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 podlieha pravidelnej kontrole vo vlastnom laboratóriu a zároveň pravidelnej kontrole v nezávislých štátnych skúšobniach.
Balenie:	V papierových vreciach odolných voči vlhkosti.
Skladovanie:	Skladovať v suchu a chlade na drevených paletách. Pri skladovaní je nutné chrániť pred pôsobením vody a vysokou relatívnou vlhkosťou vzduchu (max. 65 %). minimálne 9 mesiacov.
Bezpečnosť práce:	Ďalšie pokyny k bezpečnosti sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov. Pred použitím výrobku je nutné tieto dôkladne prečítať. 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. Náš technický poradenský servis je Vám k dispozícii. Aktuálny stav technických listov nájdete na našej internetovej stránke.