

TECHNICKÝ LIST

KALKZEMENTPUTZ 650

Vápenno-cementová strojová omietka



Oblasť použitia

Jedno a viacvrstvová jadrová alebo vrchná vápennocementová 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. Ak je omietka vystavená zvýšenému namáhaniu (náveterná strana, zmiešané murivo, väčšia hrúbka omietky, vlhkosť v podklade atď.) a 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 tovaru	2000062546	2000022239
EAN	8586020960323	
Balenie		
Množstvo v balení	30 kg/balenie	1000 kg/balenie
Množstvo na paletu	42 kusov/paleta	
Zrornosť	0-0,85 mm	
Spotreba	cca. 13,3 kg/m ² /cm	
Množstvo vody	cca. 7 L/balenie	
Reakcia na oheň	A1	
Difúzia vodnej pary	≤ 20	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	≤ 0,45 W/mK pre P=50% EN 1745:2020 ≤ 0,49 W/mK pre P=90% EN 1745:2020	
Minimálna hrúbka vrstvy omietky	10 mm	

KALKZEMENTPUTZ 650

Vápenno-cementová strojová omietka

Číslo tovaru	2000062546	2000022239
Trieda malty	GP EN 998-1 CS I EN 998-1 Wc0 EN 998-1	
Balenie	V papierových vreciach alebo voľne ložené v silách.	

Materiálové zloženie

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

Podmienky spracovania

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

Podklad

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). Pokyny na spracovanie platia pre murivo vyhotovené podľa platných noriem a s vopred vyplnenými škármi. Škára a chýbajúce miesta v murive najprv uzavrieť vhodným materiálom. Všetky špeciálne stavebné materiály (napr. UWS dosky, slepé krabice, XPS-R dosky, atď.), sa do omietok spracovávajú podľa pokynov v návode výrobcu.

Príprava podkladu

Podklad dôsledne skontrolovať a pripraviť (uzavretie drážok, škár a chýbajúcich miest) následne v závislosti od stavu podkladu použiť príslušajúcu úpravu. 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). Pred začatím omietania sa musia všetky rohy a hrany osadiť nehrdzavejúcimi omietkovými profilmi. K pripevneniu omietkových profilov

pred aplikáciou omietok s obsahom cementu doporučujeme použiť vhodný materiál (nepoužívať materiály na báte sadry!).

Príprava výrobku

Výrobok sa môže spracovávať všetkými bežnými omietacími strojmi alebo ručne. Dodatočné prisávanie plnív a prísad do hotovej maltovej zmesi je nepripustné! Nemiešajte s inými materiálmi.

Pokyny k spracovaniu

Pri jednovrstvovom spracovaní (aplikácia možná iba v prípade dokonale vymurovaných podkladov) naniesť požadovanú vrstvu omietky, zrovnať sťahovacou latou a po dokonale zavädnutí (nesmú sa otláčať prsty) stiahnuť povrch hubkou. 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. Pri dvojvrstvovom spracovaní (ak podklad nezodpovedá požadovaným parametrom) aplikovať cementový prednástreč 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 dokonale 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. Schnutie omietky pred nanášaním ďalšej vrstvy je spravidla 1 mm omietky = 1 deň v závislosti od klimatických podmienok. Ďalšie pokyny k bezpečnosti sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov. Pred použitím výrobku je nutné tieto dôkladne prečítať.

KALKZEMENTPUTZ 650

Vápenno-cementová strojová omietka

Spracovanie

Ručné spracovanie: miešame ručným miešadlom alebo kontinuálnou miešačkou a spracujeme murárskou lyžicou alebo oceľovým hladítkom.

Výrobok sa môže spracovávať všetkými bežnými omietacími strojmi alebo ručne. Dodatočné prisávanie plnív a prísad do hotovej maltovej zmesi je neprípustné! Nemiešajte s inými materiálmi.

Strojové spracovanie: nanášať je možné všetkými bežnými omietacími strojmi.

Po nanesení omietky sa povrch zrovná sťahovacou latou. Na začiatku tuhnutia povrch upraviť filcom alebo molitanom alebo zdrsniť mriežkovou škrabkou, v závislosti od ďalšej úpravy omietky.

Pri spracovaní je potrebné dodržiavať platné normy a predpisy pre každú konkrétnu oblasť použitia. Pórobetón Silno alebo rozdielne nasiakavé podklady nutné vopred upraviť prednástrekom Vorspritz und Universalmörtel 610. Pórobetónové murivo je vhodné na omietanie ak je v ustálenom stave, t.j., jeho zvyšková vlhkosť nesmie presiahnuť max. 6 - 10%. Počas vädnutia omietky sa môžu na hladkých betónových podkladoch vytvoriť lokálne bubliny. Po dokonalom zavädnutí sa bubliny zrovnajú oceľovou mriežkou alebo oceľovou latou. Pri následnom lepení obkladov sa nanosená vrstva povrchovo neupravuje, iba sa v plánovanej ploche stiahne na hrubo.

Skladovanie

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 Cr6+). Dátum výroby je uvedený na obale.

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.

Všetky technické údaje uvedené v tomto technickom liste boli stanovené v laboratórnych podmienkach.