



LEICHT-KALKZEMENTPUTZ 655

Ľahčená vápenno-cementová strojová omietka

Oblasť použitia:

Vápenná jedno aj viacvrstvová jadrová ľahčená omietka podľa STN EN 998 - 1(CSI) určená na strojové omietanie všetkých druhov stavebných materiálov, obzvlášť tepelnoizolačných materiálov (POROTHERM, POROBETON), betónu a ľahčených stavebných prvkov vo vnútorných aj vonkajších priestoroch. Nepoužívať v oblasti soklov!

Vápenno-cementová ľahčená omietka (typ CSI) na fasády a steny vo vnútornom prostredí, na všetky druhy murovacích prvkov. Nepoužívať v oblasti soklov.

Na porézne a ľahké murivo s $DF > = 6$, drevocementové tvárnice, atď.

Betón upraviť maltou 605 Haft-und Armierungsmörtel! Nasiakavé a nerovnomerne nasiakavé podklady vov vnútornom prostredí upraviť cementovým prednástrekom 610 Vorspritz- und Universalmörtel.

Ako jadrová omietka pre minerálne ušľachtilé a pastovité omietky alebo štukové omietky.

Pred aplikáciou vrchnej ušľachtilej omietky (zrornosť < 2 mm) je nutné aplikovať výstužnú vrstvu materiálom 804 WDVS KLEBE- und ARMIERUNGSMÖRTEL so sklotextilnou mriežkou.

Vlastnosti:

- Vysoká výdatnosť
- Výborné spracovanie.
- Znížené napätie

Spracovanie:



Technické údaje		
Číslo výrobku	064874	143022
Druh obalu		
Množstvo v balení	30 kg	1.000 kg
Množstvo na palete	42 ks./pal.	
Zrornosť	0 - 1,2 mm	
Spotreba	ca. 10 kg/m ² /cm	
Poznámka k spotrebe	Údaje o spotrebe sú orientačné a závisia od podkladu a technológie spracovania.	
Spotreba vody	7 ltr.	0,23 l/balenie
Minimálna hrúbka omietky	10 mm	
	8 mm	
Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	≤ 1.300 kg/m ³	
Difúzia vodnej pary μ (EN 1015-19)	≤ 15	
Tepelná vodivosť λ 10, suchá	≤ 0,37 W/mK (Tabellenwert) pre P=50%	
Tepelná vodivosť λ 10, suchá	≤ 0,42 W/mK (Tabellenwert) pre P=90%	
Reakcia na oheň	A1	
MG (EN 998-1)	LW CS I W0	
Trvanlivosť (mrazuvzdornosť) po 10 cykloch	min. 10 cyklov	



LEICHT-KALKZEMENTPUTZ 655

Ľahčená vápenno-cementová strojová omietka

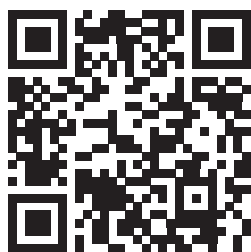
Materiálové zloženie:	<ul style="list-style-type: none">• Vzdušné vápno.• Cement• Kvalitný vápencový piesok• Ľahčené prísady (organické)• Prísady na zlepšenie spracovateľnosti• Minerálny
Stvrdnutie:	Hydratácia Karbonatizácia
Podklad:	Podklad musí byť suchý, odprašnený, bez námrazy, nasiakavý, rovný, primerane drsný a nosný ako aj bez výkvetov a separačných látok napr. olejov a mastnoty. Podklad je nutné posúdiť a upraviť v súlade s EN 13914-1. Pokyny na spracovanie platia pre murivo vyhotovené podľa platných noriem a s vopred vyplnenými škárami. Škára a chýbajúce miesta v murive uzavrieť vopred vhodným materiálom. U kritických podkladov (napr. vysoko porézne tehly, pórobetón, drevotrieskové tehly, monolitické betónové konštrukcie, XPS - dosky atď.), je nutné dodržiavať pokyny výrobcu pre spracovanie a použiť zodpovedajúce HASIT materiály.
Príprava podkladu:	Podklad dôsledne skontrolovať a pripraviť (uzavretie drážok, škár a chýbajúcich miest) následne v závislosti od stavu podkladu použiť prislúchajúcu úpravu. Nerovnomerne nasiakavé podklady a nasiakavé podklady vopred navlhčené, je potrebné upraviť celoplošne zodpovedajúcim cementovým prednástrekom Vorspritz- und Universalmörtel 610. 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 pripaveniu omietkových profilov pred aplikáciou omietok s obsahom cementu doporučujeme použiť vhodný materiál (nepoužívať materiály na báte sadry!).
Príprava výrobu:	Pri „ručnom spracovaní“: obsah vreca zmiešať s daným množstvom vody (pitná alebo podľa STN EN 1008) miešadlom, kontinuálnou miešačkou alebo miešačkou s núteným obehom. Spracovanie všetkými bežnými omietacími strojmi alebo ručne. 1 vrece zmiešať s uvedeným množstvom vody (pitná voda alebo voda podľa 1008) a premiešať miešadlom alebo kontinuálnou miešačkou na hmotu bez hrudiek. Pri miešaní pomocou miešadla nepremiešavať.
Spracovanie:	Pri „ručnom spracovaní“ miešame ručným miešadlom alebo kontinuálnou miešačkou a spracujeme murárskou lyžicou alebo oceľovým hladítkom. Pri strojovom spracovaní: nanášanie je možné všetkými bežnými omietacími strojmi. 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. Na prechody rôznych stavebných materiálov, malé plochy z drevovláknitých dosiek musí byť vložená sklotextilná výstužná tkanina odolná voči alkáliám s presahom 20 cm na každú stranu od hrany. Taktiež vnútorné rohy stavebných otvorov je nutné vystužiť týmto spôsobom alebo je možné použiť diagonálny šikmý pás s rozmerom 30x50 cm s vložením priamo do rohu. Sklotextilná sieťka sa vkladá do hornej tretiny celkovej hrúbky vrstvy omietky. Pri zmiešanom murive, kritickej geometrii podkladov, väčších hrúbkach omietky, omietaní vonkajších stien a povrchovej úprave omietky filcovaním alebo ušľachtilými omietkaciami so zrnitosťou menšou ako 2 mm je nutné omietku celoplošne vystužiť sklotextilnou sieťkou odolnou voči alkáliám. Sklotextilnú sieťku vložiť do hornej tretiny celkovej vrstvy omietky. Doba spracovateľnosti je závislá od teploty podkladu a okolia, cca 200 minút. Po aplikácii je nutné zaistiť dobré vysušenie a vytvrdnutie (napr. nútené vetranie). Priamy ohrev omietky nie je dovolený. Schnutie omietky pred nanášaním ďalšej vrstvy je spravidla 1 mm omietky = 1 deň v závislosti od klimatických podmienok. Nerezovým hladítkom sa dosiahne rovnomernejšie nanosenie ako s plastovým hladítkom. Pred následným nanášaním ďalšej povrchovej úpravy musí byť podklad úplne vyschnutý.



LEICHT-KALKZEMENTPUTZ 655

Ľahčená vápenno-cementová strojová omietka

Spracovanie informácií:	<p>Na prechody rôznych stavebných materiálov, malé plochy z drevovláknitých dosiek musí byť vložená sklotextilná výstužná tkanina odolná voči alkáliám s presahom 20 cm na každú stranu od hrany. Taktiež vnútorné rohy stavebných otvorov je nutné vystužiť týmto spôsobom alebo je možné použiť diagonálny šikmý pás s rozmerom 30x50 cm s vložení priamo do rohu. Sklotextilná sieťka sa vkladá do hornej tretiny celkovej hrúbky vrstvy omietky. Pri zmiešanom murive, kritickej geometrii podkladov, väčších hrúbkach omietky, omietaní vonkajších stien a povrchovej úprave omietky filcovaním alebo ušľachtilými omietkami so zrnitosťou menšou ako 2 mm je nutné omietku celoplošne vystužiť sklotextilnou sieťkou odolnou voči alkáliám. Sklotextilnú sieťku vložiť do hornej tretiny celkovej vrstvy omietky.</p> <p>Doba spracovateľnosti je závislá od teploty podkladu a okolia, cca 200 minút.</p> <p>Po aplikácii je nutné zaistiť dobré vysušenie a vytvrdnutie (napr. nútené vetranie). Priamy ohrev omietky nie je dovolený.</p> <p>Schnutie omietky pred nanášaním ďalšej vrstvy je spravidla 1 mm omietky = 1 deň v závislosti od klimatických podmienok.</p>
Zvlášť dôležité:	<p>Prosím nezabudnúť: Povrchová úprava musí byť podľa predpisov odbornej komunity realizovaná omietkami a nátermi s referenčnou hodnotou svetla (HBW) >25%. Ak je referenčná hodnota svetla (HBW) <25% je nutné aplikovať HASIT Syco TEC systém.</p> <p>Pri spracovaní je potrebné dodržiavať platné normy a predpisy pre každú konkrétnu oblasť použitia.</p>
Kvalita:	Produkt sa nepretržite sleduje vo vlastnom laboratóriu ako aj prírodný piesok, vápenec a malta.
Balenie:	V papierových vreciach.
Skladovanie:	Na suchom a chladnom mieste na drevených paletách. Pri skladovaní je nutné chrániť pred pôsobením vody a vysokou relatívnou vlhkosťou vzduchu (max. 65%).
Dĺžka skladovania:	minimálne 9 mesiacov podľa nariadenia 1907/2006/EG príloha XVII pri 20°C, 65% relatívnej vlhkosti vzduchu (obsah Cr ⁶⁺). Dátum výroby je uvedený na obale.
Bezpečnosť práce:	Podrobné bezpečnostné informácie nájdete v samostatnej karte bezpečnostných údajov. Pred použitím výrobku je nutné tieto dôkladne prečítať.





LEICHT-KALKZEMENTPUTZ 655

Ľahčená vápenno-cementová strojová omietka

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.