



HASIT 620

Cementová omietka

Oblast' použitia: Jedno aj viacvrstvomá jadrová omietka na podmurvky, použiteľná v pivniciach a v miestach, kde je vysoké zaťaženie vodou z dôvodu vlhkosti (nepoužívať na pórobetón, tepelnoizolačné dosky apod.).
Cementová strojová omietka – skupina mált CS III (STN EN 998-1) do oblasti sokla.
Pre povrchovú úpravu filcovaním spracovávať v dvoch vrstvách.

Vlastnosti:

- Hydrofóbný
- Výborné spracovanie.
- odolný proti vlhkosti

Spracovanie:



Technické údaje	
Číslo výrobku	2000022412
Druh obalu	
Množstvo v balení	30 kg/balenie
Množstvo na paletu	42 kusov/paleta
Zrornosť	0 - 1,4 mm
Výdatnosť	cca 22,5 l/vreće
Spotreba	cca 13 kg/m ² /cm
Poznámka k spotrebe	Údaje o spotrebe sú orientačné a závisia od podkladu a technológie spracovania.
Spotreba vody	cca 6,5 l/balenie
Hrúbka vrstvy	max. 10 mm
Objemová hmotnosť v suchom stave	> 1.350 kg/m ³
Tepelná vodivosť λ 10, dry (STN EN 1745:2002)	≤ 0,52 W/mK (Tabuľková hodnota) pre P=50%
Tepelná vodivosť λ 10, dry (STN EN 1745:2002)	≤ 0,57 W/mK (Tabuľková hodnota) pre P=90%
Prídržnosť	≥ 0,6 N/mm ²
Reakcia na oheň	A1
Trieda malty (EN 998-1)	GP
Trieda malty (EN 998-1)	CS III
Trieda malty (EN 998-1)	W _c 0
Trvanlivosť (odolnosť proti zmrazovaniu/rozmrazovaniu)	Na základe terajších skúseností s používaním vhodné do mierne agresívneho prostredia podľa Príloha B normy EN 998-2.

Materiálové zloženie:

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

Stvrdnutie: Hydratácia



HASIT 620

Cementová omietka

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 škárami. Škár 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 prislúchajúcu úpravu. Nerovnomerne nasiakavé podklady a nasiakavé podklady vopred navlhčené, je potrebné upraviť celoplošne zodpovedajúcim cementovým prednástrekom Vorspritz- und Universalmörtel 610. Hladké betónové podklady prestierkovať zodpovedajúcou HASIT cementovým lepidlom/stierkovou hmotou. 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:	Pri ručnom spracovaní: obsah vreca zmiešať s odporúčaným množstvom vody (pitná alebo podľa STN EN 1008) a premiešať elektrickým miešadlom počas 2 minút, kontinuálnou miešačkou alebo miešačkou s núteným obehom. Čas miešania pri ručnom spracovaní 2–3 minúty.
Spracovanie:	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: nanášanie 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. Dodržiavať základy pre vysychanie omietok (vetranie a pod.). Minimálna doba schnutia 1 mm omietky = 1 deň v závislosti od klimatických podmienok. Disperzné nátery, obklady sa realizujú až po úplnom zaschnutí, nie skôr ako po 4 týždňoch.
Pokyny k spracovaniu:	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 náveterných stien je nutné omietku celoplošne vystužiť sklotextilnou sieťkou odolnou voči alkáliám. Sklotextilnú sieťku vložiť do hornej tretiny celkovej vrstvy omietky prípadne po vyschnutí jadrovej omietky vykonať celoplošne armováciu vrstvu. Čerstvú maltu spracovať do 2 hod. od namiešania. Po aplikácii je nutné zaistiť dobré schnutie a vytvrdnutie (napr. nútené vetranie). Priamy ohrev omietky nie je dovolený.



HASIT 620

Cementová omietka

Zvlášť důležité:

Dbajte na pokyny uvedené v technických listoch a v technických normách. Zvyšková vlhkosť betónových podkladov musí byť menšia než 4 % (meraná CM metódou). Vlhké stavebné časti by sa nemali omietať (riziko vzniku trhlin). Počas výstavby musí byť murivo chránené pred vlhkosťou. Ľahké panely atď. vyžadujú stabilný a nepohyblivý podklad. Na miestach s rizikom vzniku trhlin (prechody rôznych materiálov napr. roletové skrinky, HWL dosky) atď. je nutné použiť armovacia sieťku odolnú proti alkalickému prostrediu, ktorá sa vloží do hornej tretiny základnej omietky spôsobom čerstvé do čerstvého. Dilatačné škáry musia byť konštrukčne riešené, rovnako aj rohové detaily na styku stropu a steny. Predpokladané stavebné pohyby a omietkové spoje, musia byť riešené vhodnými dilatačnými profilmi, ktoré musia byť vždy plánované. Na všetky oblasti v kontakte so zemou aplikovať prípravok AQUA DUO 822. V prípade neustálej prípadne vždy opakovane prenikajúcej vlhkosti (napr. chýbajúce utesnenie, kapilárna vztlínanosť, prenikajúca vlhkosť) omietkový systém v priebehu času demontovať. Soklovú oblasť plánovať a realizovať podľa platných technických listov a smerníc (napr. STN EN 13914-1). V prípade aplikácie omietky na murivo vytvorené tepelnoizolačnými murovacími prvkami spájanými PU penou odporúčame aplikovanú omietku vo vonkajšom prostredí vystužiť výstužnou tkaninou vloženou do hornej tretiny celkovej hrúbky omietky alebo vykonať výstužnú vrstvu s výstužnou tkaninou pomocou HASIT 855 Dämmschutzschicht alebo HASIT 860 DIEPLAST LIGHT.

Kvalita:	Produkt podlieha pravidelnej kontrole vo vlastnom laboratóriu a zároveň pravidelnej kontrole v nezávislých štátnych skúšobniach.
Balenie:	V papierových vreciach alebo voľne ložená v silách.
Skladovanie:	Skladovať v suchu a chlade 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.
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.