



ZEMENTPUTZ 620

Cementová omietka na plochy zaťažované vlhkosťou

Oblasť použitia: Jedno aj viacvrstvomá jadrová omietka na podmurovky, 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.
Pri povrchovej úprave filcovaním spracovávať v dvoch vrstvách.

Vlastnosti:

- Hydrofóbná
- Výborné spracovanie.

Spracovanie:



Technické údaje	
Číslo výrobku	93408
Zrornosť	1 mm
Spotreba	ca. 13 kg/m ² /cm
Výdatnosť	2,3 m ² /cm/balenie
Spotreba vody	6,5 l/balenie
Difúzia vodnej pary μ (EN 1015-19)	≤ 20
Tepelná vodivosť λ 10, suchá (STN EN 1745:2002)	≤ 0,52 W/mK (Tabellenwert) pre P=50%
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 10 N/mm ² (EN 1015-11)
Prídržnosť	≥ 0,6 N/mm ²
Reakcia na oheň	A1
MG (EN 998-1)	GP CS III W _c 0

Materiálové zloženie:

- Obsahuje kremičitý piesok

Stvrdnutie: Hydratácia

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

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).
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.
Všetky špeciálne stavebné materiály (napr. UWS dosky, slepé krabice, XPS-R dosky, atď.), sa do omietok spracovávajú podľa pokynov v návode výrobcu.



ZEMENTPUTZ 620

Cementová omietka na plochy zaťažované vlhkosťou

Príprava podkladu:	<p>Podklad dôsledne skontrolovať a pripraviť (uzavretie drážok, škár a chýbajúcich miest) následne v závislosti od stavu podkladu použiť prislúchajúcu úpravu.</p> <p>Nerovnomerne nasiakavé podklady a nasiakavé podklady vopred navlhčené, je potrebné upraviť celoplošne zodpovedajúcim cementovým prednástrekom Vorspritz- und Universalmörtel 610.</p> <p>Pred začatím omietania sa musia všetky rohy a hrany osadiť nehrdzavejúcimi omietkovými profilmi.</p> <p>K pripevneniu omietkových profilov pred aplikáciou omietok s obsahom cementu doporučujeme použiť vhodný materiál (nepoužívať materiály na báte sadry!).</p>
Príprava výrobku:	<p>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.</p> <p>Čas miešania pri ručnom spracovaní 2 - 3 minúty.</p>
Spracovanie:	<p>Pri „ručnom spracovaní“ miešame ručným miešadlom alebo kontinuálnou miešačkou a spracujeme murárskou lyžicou alebo oceľovým hladítkom.</p> <p>Výrobok sa môže spracovávať všetkými bežnými omietacími strojmi alebo ručne.</p> <p>Pri strojovom spracovaní: nanášanie je možné všetkými bežnými omietacími strojmi.</p> <p>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.</p>
Pokyny k spracovaniu:	<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 vložením priamo do rohu.</p> <p>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 omietkach 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>Čerstvú maltu spracovať do 2 hod. od namiešania.</p> <p>Po aplikácii je nutné zaistiť dobré vysušenie a vytvrdnutie (napr. nútené vetranie). Priamy ohrev omietky nie je dovolený.</p>
Zvlášť dôležité:	<p>Dbajte na pokyny uvedené v technických listoch a v technických normách.</p> <p>Vlhké stavebné časti by sa nemali omietať (riziko vzniku trhlin). Počas výstavby musí byť murivo chránené pred vlhkosťou.</p> <p>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 armováciu 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.</p> <p>Predpokladané stavebné pohyby a omietkové spoje, musia byť riešené vhodnými dilatačnými profilmi, ktoré musia byť vždy plánované.</p> <p>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).</p>
Kvalita:	<p>Produkt sa nepretržite sleduje vo vlastnom laboratóriu ako aj prírodný piesok, vápenec a malta.</p>
Balenie:	<p>V papierových vreciach odolných proti vlhkosti.</p>



ZEMENTPUTZ 620

Cementová omietka na plochy zaťažované vlhkosťou

Skladovanie:	<p>Na suchom a chladnom mieste 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.</p>
Bezpečnosť práce:	<p>Ďalšie pokyny k bezpečnosti sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov. Obsahuje cement - je dráždivý. Chráňte pokožku a oči. Maltová zmes dráždi oči a pokožku. Nebezpečenstvo podráždenia pri kontakte s pokožkou - u citlivých osôb môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Vdychovaniu prachu zabráňte používaním vhodných ochranných pomôcok. Používajte vhodný ochranný odev, rukavice a v prípade potreby ochranu tváre. Uchovávajte mimo dosahu detí! Po zasiahnutí očí 10 - 15 minút ich opatrne vymývajte veľkým množstvom vody a mydlom. V prípade zdravotných ťažkostí alebo pochybností vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.</p>
Všeobecné informácie:	<p>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.</p>