



HANDPUTZ 690

Ručná jadrová omietka

Oblasť použitia:

Jedno alebo viacvrstvová jadrová omietka určená na ručné omietanie všetkých druhov stavebných materiálov vo vonkajších i vnútorných priestoroch.

Pri použití pre murovanie zodpovedá murovacej malte značky M 2,5.

Zodpovedá obvyčajnej malte na vnútorné a vonkajšie omietky GP podľa STN EN 998-1.

Jadrová omietka na všetky podklady ako sú napr. keramické tehly, betónové tvárnice, vápenopieskové tehly a popr. betónové konštrukcie.

Betón upraviť maltou 605 Haft- und Armierungsmörtel alebo penetračným prípravkom GRUND 310! 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.

Minerálne stavebné materiály v súlade s dodatkom ekologického opatrenia pre bývanie.

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

Vlastnosti:

- Vynikajúce ručné spracovanie
- Na murovanie a omietanie.
- Dobré ručné spracovanie

Spracovanie:

Technické údaje				
Číslo výrobku	74222	143021	22249	78766
Druh obalu				
Množstvo v balení	30 kg	1.000 kg	30 kg	1.000 kg
Množstvo na palete	42 ks./pal.		42 ks./pal.	
Zrornosť	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm
Spotreba	ca. 14,3 kg/m ² /cm	ca. 14,3 kg/m ² /cm	ca. 16,6 kg/m ² /cm	ca. 16,6 kg/m ² /cm
Poznámka k spotrebe	Údaje o spotrebe sú orientačné a závisia od podkladu a technológie spracovania.			
Výdatnosť	ca. 21 l/balenie	ca. 700 l/t	ca. 18 l/balenie	ca. 600 l/t
Difúzia vodnej pary μ (EN 1015-19)	ca. 20			
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 2,5 N/mm ² (EN 1015-11)			
Spotreba vody	5,5 l/balenie	ca. 183 l/t	ca. 5,5 l/balenie	ca. 183 l/t
Tepelná vodivosť λ 10, suchá (STN EN 1745:2002)	0,53 W/mK (Tabellenwert) pre P=50%			
Tepelná vodivosť λ 10, suchá (STN EN 1745:2002)	0,57 W/mK (Tabellenwert) pre P=90%			
Reakcia na oheň	A1			
MG (EN 998-1)	GP CS I W _c 0			
Minimálna hrúbka omietky	10 mm			
Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	≤ 1.600 kg/m ³			



HANDPUTZ 690

Ručná jadrová omietka

Materiálové zloženie:	<ul style="list-style-type: none">• Hydroxid vápenatý• Cement• Kvalitný vápencový piesok• Prísady na zlepšenie spracovateľnosti• Minerálny
Stvrdnutie:	Hydratácia Karbonatizácia
Podmienky spracovania:	Počas spracovávania a vytvrdzovania materiálu nesmie teplota okolia alebo podkladu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +30°C. Počas spracovania a tvrdnutia materiálu chráňte pred mrazom, najmenej však tri dni.
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 STN EN 13914-1 (2). Pokyny na spracovanie platia pre murivo vyhotovené podľa platných noriem a s vopred vyplnenými škárami. Škáry a chýbajúce miesta v murive uzavrieť vopred vhodným materiálom. U kritických podkladov (napr. vysoko porézne tehly, pórobetón, drevotriekové tehly, monolitické betónové konštrukcie, XPS - dosky atď.), je nutné dodržiavať pokyny výrobcu pre spracovanie a použiť zodpovedajúce 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. Pred začatím omietania sa musia všetky rohy a hrany osadiť nehrdzavejúcimi omietkovými profilmi. K prípevneniu 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:	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.
Pokyny k spracovaniu:	Na prechody rôznych stavebných materiálov, malé plochy z drevotextilných 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 omietkach so zrnitoťou menšou ako 2 mm je nutné omietku celoplošne vystužiť sklotextilnou sieťkou odolnou voči alkáliám. Sklotextilnú sieťku vložiť do hornej tretiny celkovej vrstvy omietky. Čerstvú maltu spracovať do 2 hod. od namiešania. Po aplikácii je nutné zaistiť dobré vysušenie a vytvrdnutie (napr. nútené vetranie). Priamy ohrev omietky nie je dovolený.



HANDPUTZ 690

Ručná jadrová omietka

Zvlášť dôležité:	<p>Pri spracovaní je potrebné dodržiavať platné normy a predpisy pre každú konkrétnu oblasť použitia.</p> <p>Dilatačné škáry realizovať podľa projektu. Dilatačné škáry musia byť priznané aj v nanesej omietke (nesmú byť omietnuté).</p> <p>Vlhké stavebné časti by sa nemali omietať (riziko vzniku trhlín). Počas výstavby musí byť murivo chránené pred vlhkosťou.</p> <p>Ľahké panely atď. vyžadujú stabilný a nepohyblivý podklad. Na miestach s rizikom vzniku trhlín (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.</p> <p>Predpokladané stavebné pohyby a omietkové spoje, musia byť riešené vhodnými dilatačnými profilmi, ktoré musia byť vždy plánované.</p> <p>Pri následnom lepení obkladov sa nanosená vrstva povrchovo neupravuje, iba sa v plánovanej ploche stiahne na hrubo.</p>
Kvalita:	Produkt sa kontinuálne kontroluje v laboratóriu.
Balenie:	V papierových vreciach alebo voľne ložené v silách.
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%).</p> <p>Doba skladovania: 9 mesiacov podľa 1907/2006/ES a príloha XVII pri 20 °C, 65% relatívnej vlhkosti vzduchu (chróm redukovaný), vid obal.</p>
Bezpečnosť práce:	<p>Ďalšie pokyny k bezpečnosti sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov.</p> <p>Obsahuje cement/vápenný hydrát. Je dráždivý. Maltová zmes dráždi oči a kožu. Nebezpečenstvo podráždenia pri styku s pokožkou - u citlivých osôb môže vyvolať alergické podráždenie kože.</p> <p>Pri práci zabráňte styku malty s pokožkou a očami. Vdychovaniu prachu zabráňte používaním vhodných ochranných pomôcok. Používajte vhodný ochranný odev, rukavice a v prípade potreby ochranné okuliare alebo ochranu tváre. Uchovávajte mimo dosahu detí! Pri zásahu očí vymývajte opatrne 10 - 15 minút veľkým množstvom vody, pri kontakte s pokožkou zoblečte kontaminovaný odev a pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom. V prípade zdravotných ťažkostí okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.</p>
Všeobecné informácie:	<p>Technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Iba uvedená verzia je platná.</p> <p>Informácie uvedené v technickom liste predstavujú súčasný stav našich znalostí, vedomostí a praktických skúseností.</p> <p>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.</p> <p>Naše výrobky, ako aj všetky obsiahnuté komodity sú priebežne monitorované, čím je zaručená konzistentná kvalita.</p> <p>Služba nášho technického poradenstva je k dispozícii na otázky týkajúce sa použitia, spracovania a prezentáciu našich výrobkov.</p> <p>Aktuálne technické listy sú k dispozícii na našej internetovej stránke.</p>