

TECHNICKÝ LIST

Jadrová omietka ručná Jadrová omietka ručná hrubá

082
082 h

Ručná jadrová omietka pre viacvrstvové omietkové systémy

VLASTNOSTI A SPÔSOBY POUŽITIA:

- omietanie všetkých klasických stavebných materiálov – vytváranie podkladu pod štukové a ušľachtilé omietky alebo pod keramické obklady
- vhodná na ručné spracovanie vo vonkajšom aj vnútornom prostredí



ZLOŽENIE: Minerálne plnivo, cement, vápenný hydrát a prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti malty.

TECHNICKÉ PARAMETRE:

| Malta na vnútornú / vonkajšiu omietku (GP) podľa EN 998-1, kategória CS II a W 0 | | | |
|--|-------------------------------|--|--------------------|
| Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty | 1450 - 1750 kg/m ³ | Reakcia na oheň | tá. A1 |
| Pevnosť v tlaku (kategória CS II) | 1,5 - 5,0 MPa | Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ | max. 0,74 W/m.K *) |
| Prídržnosť – spôsob odtrhu (FP) | min. 0,2 MPa (FP: B) | Trvanlivosť - počet cyklov **) | min. 10 |
| Kapilárna nasiakavosť vody (kategória W 0) | nie je predpísaná | Doba spracovateľnosti | min. 2 hod. |
| Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ | max. 30 | | |
| *) tabuľková hodnota | | | |
| **) skúška mrazuvzdornosti malty podľa STN 72 2452 | | | |

| Informatívne | | | |
|---|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | 082 | 082 h |
| Zrntosť | | 0-2 mm | 0-4 mm |
| Množstvo zámesovej vody: | na 1 kg suchej zmesi | 0,15-0,19 l/kg | 0,14-0,18 l/kg |
| | na 1 vreca (30 kg) | 4,5-5,7 l | 5,6-7,2 l |
| Výdatnosť | | cca 1500 kg/m ³ | cca 1600 kg/m ³ |
| Odporúčaná hrúbka vrstvy | | 20 mm | 25 mm |
| Spotreba pri odporúčenej vrstve | | cca 30 kg/m ² | cca 40 kg/m ² |
| Výdatnosť – plocha potery pri odporúčenej vrstve: | z jedného vreca (30 kg) | cca 1,0 m ² | cca 1 m ² |
| | z jednej tony | cca 33 m ² | cca 25 m ² |

POZN.: Technické parametre sú stanovené pri normálnych podmienkach (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relatívnej vlhkosti vzduchu

PRÍPRAVA PODKLADU: Omietka sa nanáša na rovno vymurované murivo z tehál, tvárnic alebo betónu. Podklad musí byť suchý, zbavený prachu, mastnoty a ostatných nečistôt a nesmie byť zamrznutý. Murovacía malta musí byť dostatočne vyzretá a murivo musí byť už dotvarované (podľa EN 1996-2). Podklad upraviť materiálmi Cemix - vo vonkajšom prostredí a staré murivo vo vnútornom prostredí vždy ošetriť maltou **Cemix 052 – Cementový prednástreš**, nové murivo vo vnútornom prostredí odporúčame 2x pokropiť vodou, hladké betónové povrchy opatrite prípravkom **Cemix 221 – Polymércementový spojovací mostík** (na omietanie je potom vhodná iba jadrová omietka Cemix do 1,2 mm). Minimálne 24 hodín pred nanášaním jadrovej omietky vyplňte škáry a nerovnosti tam, kde by nanášaná jadrová omietka presiahla odporúčanú hrúbku vrstvy.

SPRACOVANIE: Omietku dodávanú vo vreciach vsypete do predpísaného množstva vody a dôkladne rozmiešajte v samospádovej alebo kontinuálnej miešačke na homogénnu hmotu, voľne loženú v kontinuálnej miešačke pevne pripojenej k mobilnému silu. Pomer vody a suchej zmesi sa volí podľa odporúčania výrobcu. Maltu naneste na stenu na plochu cca 1-2 m², plochu potom vyrovnajte sťahovacou latou. Odporúčaná hrúbka jednej vrstvy je 20-25 mm podľa zrntosti zmesi. Minimálna doba zretia jadrovej omietky je 1 deň na 1 mm nanášanej vrstvy. Táto jadrová omietka tvorí vyrovnávaciu vrstvu pre štukovú omietku s povrchovou úpravou náterom alebo pre ušľachtilú omietku. Vonkajšia omietka nesmie zostať v žiadnom prípade dlhodobo neošetrená (najmä v zimnom období). Pre omietanie vnútorných priestorov v zimnom období platia opatrenia uvedené v dokumente **Pracovné postupy CEMIX – Aplikácia výrobkov v zimnom období**.

UPOZORNENIE:

- Pre navrhovanie murovaných konštrukcií, voľbu materiálov, navrhovanie a realizáciu muriva platí EN 1996-2.
- Pre navrhovanie, prípravu a realizáciu omietok platí EN 13914-1 a EN 13914-2.
- Dodatočné pridávanie spojív, kameníva a iných prísad alebo preosievania zmesi je neprípustné.
- Zmes je možné spracovávať iba pri teplote ovzdušia aj podkladu nad + 5 °C! Pri očakávaných mrazoch nepoužívať!

- Na rozmiešanie zmesi je nutné použiť pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008:2002.
- Nespotrebované zvyšky zmiešať s vodou a nechať vytvrdnúť – možno likvidovať ako stavebný odpad, kontaminované obaly likvidovať ako nebezpečný odpad (viď Karta bezpečnostných údajov).
- Iba celkom vyprázdnené a čisté obaly môžu byť odovzdané k recyklácii.

PRVÁ POMOC, BEZPEČNOSŤ A HYGIENICKÉ PREDPISY: Viď bezpečnostný list výrobku.

SKLADOVANIE: Výrobok skladujte v suchu v originálnych obaloch – chráňte pred poškodením, pôsobením vody a vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu. Pri dodržaní uvedených podmienok je skladovateľnosť 6 mesiacov od dátumu vyznačeného na obale.

EXPEDÍCIA: Suchá zmes sa dodáva v papierových vreciach po 30 kg (Jadrová omietka ručná – 082) na paletách krytých fóliou, alebo voľne ložená v mobilných oceľových zásobníkoch (silách).

PODMIENKY PRE DOVOZ VOĽNE LOŽENÝCH ZMESÍ A STROJOVÉHO ZARIADENIA:

- elektrická prípojka – 400 V
- zásuvka podľa typu strojového zariadenia – kontinuálna miešačka – 5 x 16 A (istenie 3 x 20 A), silomat – 5 x 32 A (istenie 3 x 32 A)
- prierez prírodného vodiča – Cu 5 x 4 mm²
- prípojka vody – ¾ "

Príjazdová komunikácia musí byť zjazdová pre ťažké nákladné autá (maximálne zaťaženie je 40 t). Plocha pre postavenie sila musí byť spevnená, o min. rozmeroch 3 x 3 m. Ostatné podmienky upravujú predpisy: „Bezpečnostné pokyny pre umiestňovanie sil na stavbe“, „Odovzdávací protokol na mobilný zásobník“, „Protokol o prevzatí strojového zariadenia“ a „Zmluva o prenájme strojového zariadenia“.

KVALITA: Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách. Vo výrobe je zavedený systém vnútropodnikovej kontroly (priebežný dozor a preukazovanie zhody je zaistené TZÚS Bratislava, AO č. SK04).

SLUŽBY: Prenájom strojového zariadenia pre spracovanie suchých maltových a omietkových zmesí, dopravné systémy, servisná a poradenská činnosť.

VÝROBCA: Cemix, s.r.o., 908 73 Veľké Leváre, Veľké Leváre č.1304

PLATNOSŤ: od 1.3.2015

Nakoľko použitie a spracovanie výrobku nepodlieha nášmu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené jeho chybným použitím. Vyhradzujeme si právo vykonávať zmeny, ktoré sú výsledkom technického pokroku. Týmto vydaním sa ruší platnosť všetkých predchádzajúcich vydaní.