

TECHNICKÝ LIST

Brizolit prírodný

508

Tradičná minerálna štruktúrna omietka

VLASTNOSTI A SPÔSOBY POUŽITIA:

- vonkajšia ušľachtilá omietka pre konečnú úpravu fasád
- nanáša sa na jadrové omietky s pevnosťou kategórie min. CS II
- štruktúra povrchu sa vytvára škrabaním alebo striekaním
- omietka sa dodáva v neštandardizovanom odtieni (prírodná biela) alebo ako prefarbená v ďalších 16 vybraných odtieňoch
- omietku je možné dodať taktiež s obsahom sľudy



ZLOŽENIE: Minerálne plnivo, vápenný hydrát, biely cement a prísady zlepšujúce úžitkovú a spracovateľskú vlastnosť malty. Výrobok je možné upraviť pridaním svetlej sľudy.

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Malta na vonkajšiu omietku (GP) podľa EN 998-1, kategória CS IV a W _c 1			
Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	1800 - 2000 kg/m ³	Reakcia na oheň	tr. A1
Pevnosť v tlaku (kategória CS IV)	min. 6 MPa	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	max. 0,95 W/m.K *)
Prídržnosť – spôsob odtrhu (FP)	min. 0,2 MPa (FP: B)	Trvanlivosť - počet cyklov **)	min. 15
Kapilárna nasiakavosť vody (kategória W _c 1)	max. 0,4 kg/m ² .min ^{0,5}	Spracovateľnosť	min. 2 hod.
Faktor difúzneho odporu vodnej pary (μ)	max. 35		

*) tabuľková hodnota (P = 50 %)
 **) skúška mrazuvzdornosti malty podľa ČSN 72 2452

Informatívne		
Zrornosť		0-4 mm
Množstvo zámesovej vody:	na 1 kg suchej zmesi	0,16-0,20 l/kg
	na 1 vreco (25 kg)	4-5 l
Výdatnosť		1700 kg/m ³
Odporúčaná hrúbka vrstvy - pre škrabanie 1)		10 mm
Spotreba pri odporúčenej vrstve 1)		cca 25 kg/m ²
Odporúčaná hrúbka vrstvy pre striekanie		4 mm
Spotreba pri odporúčenej vrstve		cca 7 kg/m ²
Výdatnosť – plocha omietnutá pri odporúčenej vrstve 10 mm:	z jedného vreca (25 kg)	cca 1 m ²
	z jednej tony	cca 40 m ²
1) Uvedené hrúbky a spotreby sa rozumejú ako konečné po vyškrabaní. Brizolit sa nahadzuje vo vrstve hrubšej minimálne o 5 mm, než je konečná hrúbka po škrabaní.		

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

PRÍPRAVA PODKLADU: Brizolit sa nanáša na vrstvu jadrovej omietky **Cemix 082 Jadrová omietka ručná**, alebo **Cemix 012 Jadrová omietka strojová** o hrúbke min. 15 mm. Podklad musí byť zdrsnený oceľovou škrabkou, vyzretý, objemovo stabilizovaný, pevný, zbavený prachu a ostatných nečistôt a nesmie byť zamrznutý. Minimálna doba zretia jadrovej omietky sa počíta 1 deň na 1 mm nanášanej vrstvy. Pred nanášaním brizolitu je potrebné podklad podľa nasiakavosti podkladu dostatočne **navlhčiť vodou**.

SPRACOVANIE: Suchú zmes rovnomerne vsypte do odporúčaného množstva vody a dôkladne rozmiešajte na homogénnu hmotu (napr. v samospádovej miešačke, alebo za použitia elektrického miešadla). Takto rozmiešaný materiál sa umiestni do veľkej nádoby, kde sa prevedie jeho opätovné premiešanie s ďalším už skôr namiešaným materiálom. Týmto spôsobom sa kontinuálne postupuje a po odobraní časti materiálu z nádoby sa ihneď dopĺňa nový materiál. Obsah nádoby je nutné často vzájomne premiešať a tým doceliť čo najväčšiu rovnorodosť zmesi. Ucelenú plochu je nutné naniesť v jednom pracovnom zábere systémom "čerstvé do čerstvého" a zabrániť tak viditeľným napojováním v ploche. Na ucelenú plochu je nutné použiť materiál z jednej výrobnéj šarže.

Pri technológii úpravy malty škrabaním sa malta nahadzuje na stenu murárskou lyžicou. Plocha sa následne zrovná sťahovacou latou, prípadne dorovná novodurovým alebo nerezovým hladítkom. Brizolit sa po primeranom zavädnutí (závisí na klimatických podmienkach) škriabe oceľovou škrabkou (vždy jedným smerom) do vytvorenia rovnomernej štruktúry a rovinnosti plochy. Škrabanie musí byť na ucelenej ploche povedené v jednej pracovnej operácii a bez prerušenia. Pozor na predčasné či neskoré škrabanie omietky, môže spôsobiť štruktúrne závary v omietke a nevytvorenie jednotnej štruktúry môže viesť k farebnej nejednotnosti povrchu.

Pri technológii nanášania strkaním sa malta na podklad aplikuje pomocou špeciálnej ručnej omietačky (mlynčeka) na brizolit. Omietačka sa naplní rozmiešanou omietkou a otáčaním kľuky sa omietka postupne aplikuje na podklad. Nanesená zmes sa už následne nijak neupravuje.

UPOZORNENIE:

- Pre návrh, prípravu a realizáciu vonkajších omietok platí EN 13914-1.
- Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi je neprípustné.
- Zmes je možné spracovávať iba pri teplote vzduchu a podkladu nad + 5° do +25 C! Pri očakávaných mrazoch nepoužívať!
- Na rozmiešanie zmesi je nutné použiť pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008.
- Čerstvo prevedenú omietku chrániť pred predčasným vyschnutím, pred pôsobením dažďa.
- Farebný odtieň zmesi je daný farebnosťou prírodného kameniva používaného ako plnivo a spôsobom namiešania zmesi a farebné odchýlky rôznych výrobných šarží niesú dôvodom k reklamácií.
- 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 12 mesiacov od dátumu vyznačeného na obale.

EXPEDÍCIA: Suchá zmes sa dodáva v papierových vreciach po 25 kg na paletách krytých fóliou.

KVALITA: Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách. Vo výrobe je vykonávaný systém riadenia výroby a uplatňovaný certifikovaný systém manažmentu kvality podľa ISO 9001 (priebežný dozor a preukazovanie zhody je zaistené TZÚS Praha, OS 1020).

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

VÝROBCA: LB Cemix, s.r.o., 373 12 Borovany, Tovární 36

DISTRIBÚTOR: Cemix, s.r.o., 908 73 Velké Leváre, Velké Leváre č.1304

PLATNOSŤ: od 1.4.2019

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