

FACADE SYSTEM

BRIZOLIT

TRENDOVÉ MATERIÁLY



Cemix



2799 BRIZOLIT

- Tradičná povrchová úprava podkladových jadrových omietok
- Minerálna omietka s vysokou pevnosťou a odolnosťou proti mechanickému poškodeniu
- Zabraňuje rastu plesní a rias
- Konečná štruktúra sa dosahuje škrabaním alebo striekaním
- Dodáva sa v prírodnom bielom odtieni alebo v 15 trendových farebných odtieňoch
- Pre zvýšenie dekoratívneho účinku dodávame aj variant so sľudou
- Kvalitne vyhotovená omietka má dlhodobú životnosť

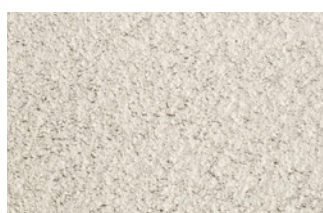


brizolit prírodný

BRIZOLIT PRÍRODNÝ PREFARBENÝ PONÚKA 16 ODTIEŇOV:



jasmin



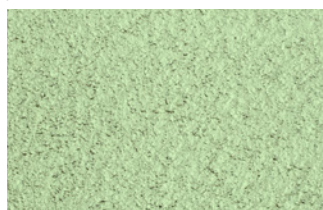
kardamón



korenie



mak



wasabi



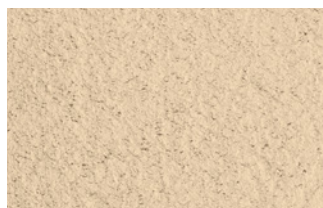
mäta



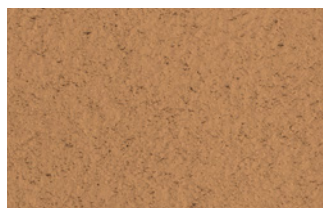
vanilka



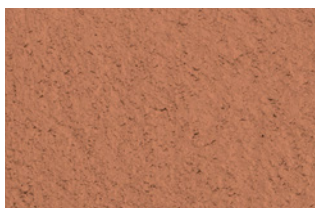
fenikel



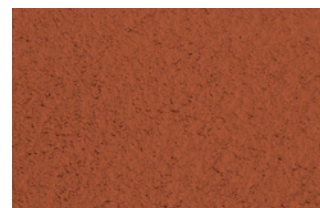
zázvor



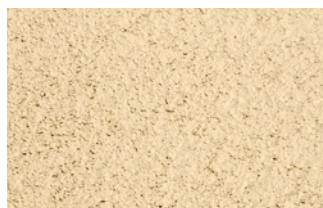
škorica



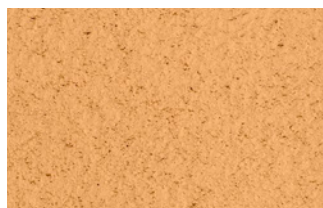
badyán



chilli



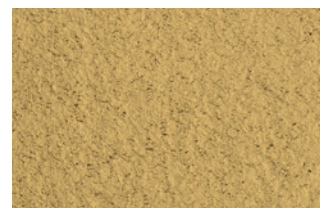
cukrová trstina



marhuľa



med



horčica

Zobrazený prehľad farebných odtieňov je iba orientačný a v porovnaní so skutočnosťou môžu nastať farebné odchýlky z dôvodu technických možností zobrazenia a tlače.

POUŽÍVANÉ MATERIÁLY:

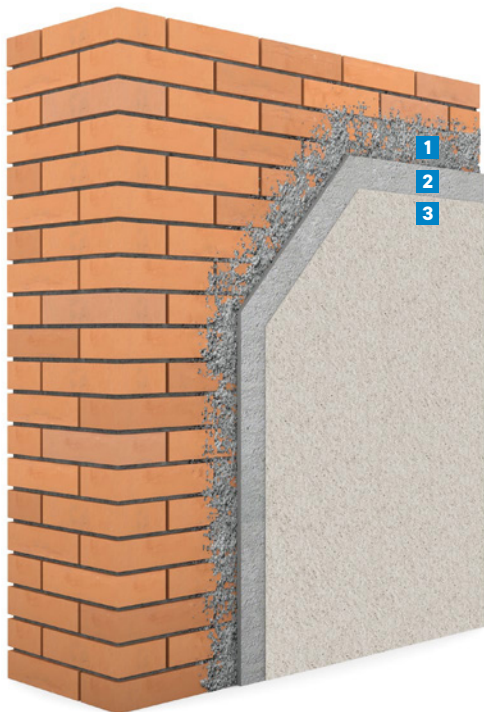
2406 DECOR SĽUDA

odtieň svetlý, veľkosť 5–10 mm
Plátky sľudy, možno ich primiešať
do klasickej brizolitovej omietky.



VIACVRSTVOVÝ OMIETKOVÝ SYSTÉM S BRIZOLITOVOU OMIETKOU

Omietkové systémy s brizolitovou omietkou patria už celé desaťročia medzi tradičné a osvedčené riešenia fasád. Brizolit je odolná a veľmi trvanlivá omietka, ktorá pri dobrom spracovaní prirodzene odoláva napadnutiu plesňami a machom a vďaka prirodzenému samočistiace-mu efektu si zachováva svoj krásny vzhľad veľmi dlho. V minulosti bol brizolit jednou z mála možností riešenia fasád. V modernej dobe bol často nahrádzaný inými typmi povrchových úprav, ale v poslednom čase jeho popularita opäť rastie. Je to dané módnou retro vlnou, ale aj návratom k tradičným osvedčeným postupom.



Súčasná brizolitová omietka sú účinným pomocníkom pri opravách pôvodných brizolitových fasád.

POZOR: V prípade použitia fasádneho náteru je nutné počítať s jeho vyššou spotrebou vzhľadom na štruktúru brizolitu.



- 1 2000 CEMENTOVÝ PREDNÁSTREK
- 2 2010 OMIETKA RUČNÁ
2020 OMIETKA STROJOVÁ
- 3 2799 BRIZOLIT

- Na pripravený podklad sa naniesie celoplošný postrek, po nanosení prestávka 2–3 dni na vyzretie.
- Na postrek sa naniesie ručná alebo strojová jadrová omietka vo vrstve s ideálnou hrúbkou 15–20 mm, omietka sa vyrovná do roviny pomocou omietkárskych latí. Všeobecne sa odporúča prestávka 1 mm hrúbky omietky = 1 deň.
- Podľa zvolenej štruktúry sa následne ručne alebo strojovo naniesie brizolit. Podklad je potrebné vopred navlhčiť. Pri škrabanej štruktúre sa naniesie vrstva s hrúbkou 15 mm a vyrovná sa hladidlom do roviny, po zavädnutí sa vykoná škrabanie oceľovou škrabkou. V prípade striekanej štruktúry sa brizolit nanáša pomocou omietkárskych mlynčiek, nastriekaný brizolit sa už ďalej neupravuje.
- Nanosený brizolit sa zvyčajne ponecháva bez ďalšej povrchovej úpravy, po vyzretí ho však možno upraviť nanosením systémovej penetrácie a fasádneho náteru.

APLIKÁCIA BRIZOLITOVEJ OMIETKY

2799 BRIZOLIT sa nanáša na podkladové jadrové omietky s pevnostnou kategóriou minimálne CS II (1,5–5,0 MPa). Podkladom pod brizolit sú jadrové omietky s hrúbkou minimálne 15 mm. Jadrová omietka musí byť zdrsnená oceľovou škrabkou a musí byť vyzretá, objemovo stabilná, pevná, bez prachu a nečistôt a nesmie byť zamrznutá. Pred nanášaním brizolitu je nutné podkladovú omietku podľa savosti podkladu dostatočne zvlhčiť vodou. Suchá zmes sa rovnomerne vsype do odporúčaného množstva vody (podľa technického listu výrobcu) a dokonale sa premieša na homogénnu hmotu, napr. v bubnovom miešači alebo pomocou elektrického miešadla.

Takto premiešaný materiál sa umiestni do veľkej nádoby, kde sa opätovne premieša s ďalším, už skôr namiešaným materiálom. Týmto spôsobom sa postupuje kontinuálne a po odobratí časti materiálu z nádoby sa ihneď dopĺňa nový materiál. Obsah nádoby je nutné často navzájom premiešať, čím sa dosiahne čo najväčšia rovnomernosť zmesi. Na ucelenú plochu je nutné nanášať v jednom pracovnom ťahu systémom „čerstvé do čerstvého“ a zabrániť tak viditeľným prechodom na plochu. Na ucelenú plochu je nutné použiť materiál z jednej výrobnej šarže.



Zdrsnenie povrchu oceľovou škrabkou

ŠKRABANÁ ŠTRUKTÚRA

Malta sa nahadzuje na stenu murárskou lyžicou na plochu cca 1–2 m². Povrch sa následne vyrovná sťahovacou latou, prípadne sa dorovná novodurovým alebo nerezovým hladidlom. Po primeranom zavädnutí sa brizolit škrabe oceľovou škrabkou (vždy v jednom smere) až do vytvorenia rovnomernej štruktúry a rovinnosti plochy.



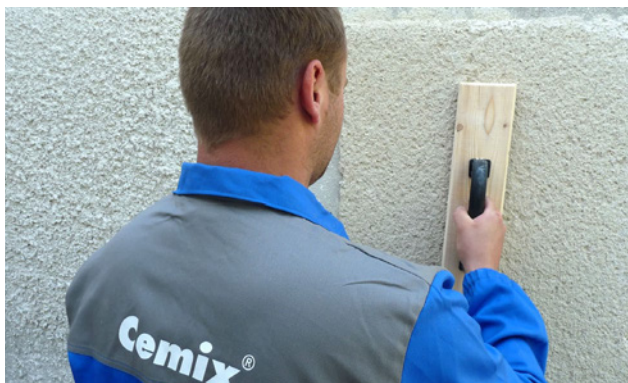
Premiešanie materiálu



Nahadzovanie omietky



Dorovnanie plochy



Vytváranie štruktúry škrabaním

STRIEKANÁ ŠTRUKTÚRA

Malta sa aplikuje na podklad pomocou špeciálneho mlynčeka. Mlynček sa naplní namiešanou zmesou a otáčaním kľučky mlynčeka sa zmes postupne aplikuje na podklad. Nanesená zmes sa následne už nijako neupravuje.



Napĺňanie omietacieho mlynčeka



Aplikácia ručným striekaním / vytváranie striekanej štruktúry

POUŽÍVANÉ NÁSTROJE:



oceľový škrabák



ručný mlynček