

FACADE SYSTEM

# BŘÍZOLIT

## TRENDOVÉ MATERIÁLY



**Cemix**



## 2799 BŘÍZOLIT

- Tradiční povrchová úprava podkladních jádrových omítek
- Minerální omítka s vysokou pevností a odolností proti mechanickému poškození
- Zabraňuje růstu plísní a řas
- Výsledné struktury se dosahuje škrábáním nebo stříkáním
- Dodávána v přírodním bílém odstínu nebo 15 trendových barevných odstínech
- Pro zvýšení dekorativního účinku dodáváme i variantu se slídou
- Kvalitně provedená omítka má dlouhodobou životnost



břizolit přírodní

### BŘÍZOLIT PŘÍRODNÍ PROBARVENÝ NABÍZÍ 16 ODSTÍNŮ:



Vyobrazený přehled barevných odstínů je pouze orientační a proti skutečnosti může dojít k barevným odlišnostem z důvodu technických možností zobrazení a tisku.

#### POUŽÍVANÉ MATERIÁLY:

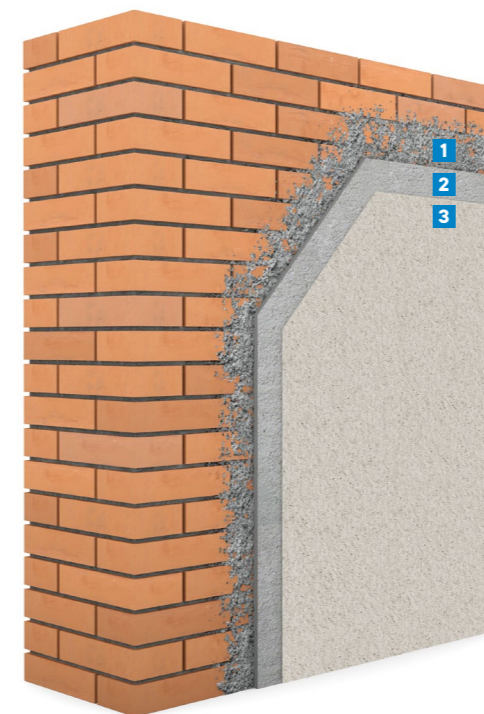
##### 2406 DECOR SLÍDA

odstín světlá, velikost 5–10 mm  
Plátky slídy, lze přimíchat do klasické břizolitové omítky.



## VÍCEVRSTVÝ OMÍTKOVÝ SYSTÉM S BŘÍZOLITOVOU OMÍTKOU

Omítkové systémy s břizolitovou omítkou patří dlouhá desetiletí k tradičním a osvědčeným řešením fasád. Břizolit je odolnou a velmi trvanlivou omítkou, která při dobrém zpracování přirozeně odolává napadení plísním, mechům, a i díky přirozenému samočisticímu efektu vydrží velmi dlouho krásná. V minulosti byl břizolit jednou z mála možností pro řešení fasád. V moderní době byl často nahrazován jinými typy povrchových úprav, ale v poslední době jeho popularita opět roste. Je to dáno módní retro vlnou, ale také návratem k tradičním osvědčeným postupům.



Současné břizolitové omítky jsou účinným pomocníkem při opravách původních břizolitových fasád.

**POZOR:** V případě použití fasádního nátěru je nutné počítat s jeho vyšší spotřebou danou strukturou břizolitu.



- 1 2000 CEMENTOVÝ POSTŘÍK
- 2 2010 OMÍTKA RUČNÍ
- 2020 OMÍTKA STROJNÍ
- 3 2799 BŘÍZOLIT

- Na připravený podklad se nanese celoplošně postřík, po nanesení přestávka 2–3 dny na vyžrání.
- Na postřík se nanese ruční nebo strojní jádrová omítka ve vrstvě ideálně 15–20 mm, omítka se srovná do roviny omítkářskou latí. Obecně doporučená přestávka 1 mm tloušťky omítky = 1 den.
- Podle zvolené struktury se následně ručně, nebo strojně nanese břizolit. Podklad je nutné předem zvlhčit. U škrábané struktury se nanese vrstva 15 mm a srovná se hladítkem do roviny, po zavaznutí se provede škrábání ocelovou škrabkou. U stříkané struktury se břizolit nanáší pomocí omítkářského mlýnku, nastříkaný břizolit se již dále neupravuje.
- Nanesený břizolit se většinou ponechává bez další povrchové úpravy, lze jej však po vyžrání upravit nanesením systémové penetrace a fasádního nátěru.

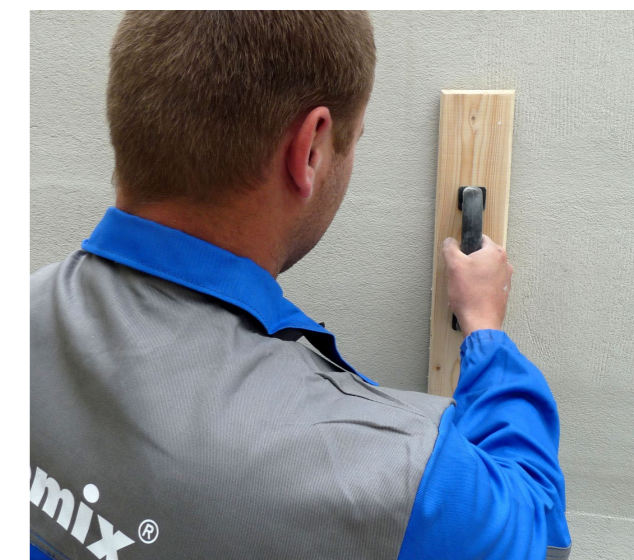
## APLIKACE BŘÍZOLITOVÉ OMÍTKY

**2799 BŘÍZOLIT** se nanáší na podkladní jádrové omítky s pevnostní kategorií min. CS II (1,5–5,0 MPa).

Podkladem pod břizolit jsou jádrové omítky v tl. min. 15 mm. Jádrová omítka musí být zdrsňena ocelovou škrabkou a musí být vyžralá, objemově stabilní, pevná, bez prachu a nečistot a nesmí být zmrzlá. Před nanášením břizolitu je nutno podkladní omítku podle savosti podkladu dostatečně zvlhčit vodou.

Suchá směs se rovnoměrně vsype do doporučeného množství vody (podle technického listu výrobku) a dokonale se promíchá v homogenní hmotu např. v bubnové míchačce nebo pomocí elektrického míchadla.

Takto rozmíchaný materiál se umístí do velké nádoby, kde se provede jeho opětovné promíchání s dalším dříve namíchaným materiálem. Tímto způsobem se kontinuálně postupuje a po odebrání části materiálu z nádoby se ihned doplňuje nový materiál. Obsah nádoby je nutné často vzájemně promíchat a tím docílit co největší stejnorodosti směsi. Ucelenou plochu je nutné nanést v jednom pracovním záběru systémem „čerstvý do čerstvého“ a zabránit tak viditelným napojováním v ploše. Na ucelenou plochu je nutné použít materiál z jedné výrobní šarže.



Zdrsňení povrchu ocelovou škrabkou

## ŠKRÁBANÁ STRUKTURA

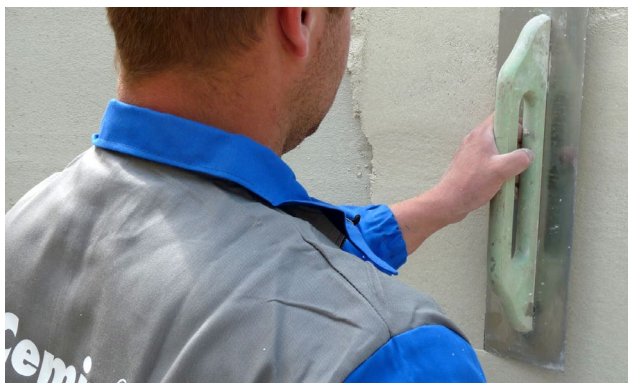
Malta se nahazuje na stěnu zednickou lžící v ploše cca 1-2 m<sup>2</sup>. Plocha se následně srovná stahovací latí, případně dorovná no-  
vodurovým nebo nerezovým hladítkem. Břízolit se po přiměřeném zavadnutí škrábe ocelovou škrabkou (vždy jedním směrem) do vytvoření rovnoměrné struktury a rovinnosti plochy.



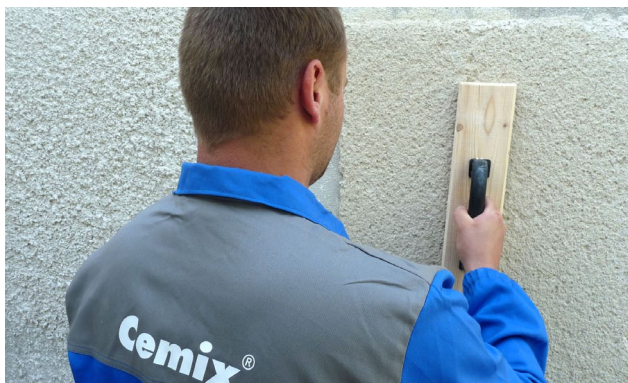
Rozmíchání materiálu



Nahazování omítky



Dorovnání plochy



Vytváření struktury škrábáním

## STŘÍKANÁ STRUKTURA

Malta se na podklad aplikuje pomocí speciálního mlýnku. Mlýnek se naplní namíchanou směsí a otáčením kliky mlýnku se směs postupně aplikuje na podklad. Nanesená směs se již následně nijak neupravuje.



Plnění omítacího mlýnku



Aplikace ručním stříkáním / vytváření stříkané struktury

### POUŽÍVANÉ NÁSTROJE:



ocelový škrabák



ruční umítací strojek (mlýnek)